Miljø- og Energiministeriet
Danmarks Miljøundersøgelser

Afstrømningsforhold i danske vandløb

Faglig rapport fra DMU, nr. 340
2000

Niels Bering Ovesen
Hans Legard Iversen
Søren E. Larsen
Dirk-Ingmar Müller-Wohlfeil
Lars M. Svendsen
Afdeling for Vandløbsøkologi

Anne Steensen Blicher
Per Møller Jensen
Hedeselskabet Miljø og Energi as

Datablad

Titel:	Afstrømningsforhold i danske vandløb
Forfattere:	Niels B. Ovesen, Hans Legard Iversen, Søren E. Larsen, Dirk-Ingmar Müller-Wohlfeil, Lars M. Svendsen, Anne Steensen Blicher*, Per Møller Jensen*
Afdeling:	Afdeling for Vandløbsøkologi *Hedeselskabet Miljø og Energi as
Serietitel og nummer:	Faglig rapport fra DMU nr. 340
Udgiver:	Miljø- og Energiministeriet Danmarks Miljøundersøgelser©
URL:	http://www.dmu.dk
Udgivelsestidspunkt:	December, 2000
Tegninger:	Kathe Møgelvang, Tinna Christensen & Juana Jacobsen
Dataansvarlig:	Carsten B. Nielsen, Susanne Refdahl*
Bedes citeret:	Ovesen, N.B., Iversen, H.L., Larsen, S.E., Müller-Wohlfeil, D.-I. & Svendsen, L.M., Blicher, A.S. og Jensen, Per M. (2000): Afstrømningsforhold i danske vandløb. Danmarks Miljøundersøgelser. 238 s. – Faglig rapport fra DMU nr. 340.
	Gengivelse tilladt med tydelig kildeangivelse.
Emneord: Keywords:	Hydrometri, hydrologi, vandløb, afstrømningskarakteristik, vandbalance Lowflow, hydrometry, hydrology, watercourse, runoff, discharge
ISBN: ISSN (trykt): ISSN (elektronisk)	87-7772-587-5 0905-815X 1600-0048
Omslagsfoto:	Lars M. Svendsen
Papirkvalitet: Tryk:	Cyclus Print Silkeborg Bogtryk EMAS registreret nr. DK-S-0084
Sideantal: Oplag:	238 500
Pris:	kr. 225,- (inkl. 25% moms, ekskl. forsendelse)
Internet:	Rapporten findes også som PDF-fil på Danmarks Miljøundersøgelsers hjemmeside http://faglige-rapporter.dmu.dk

Købes i boghandelen eller hos:

Danmarks Miljøundersøgelser
Postboks 314
Vejlsøvej 25
DK-8600 Silkeborg
Tlf.: 89 20 14 00
Fax: 89 20 14 14

Miljøbutikken
Information og Bøger
Læderstræde 1
DK-1201 København K
Tlf.: 33 95 40 00
Fax: 33 92 76 90
butik@mem.dk
www.mem.dk/butik

Bilag

1. Fortegnelse over målestationer 83
2. Hydrauliske og oplandsfysiske data for fagdatacenterstationer 92
3. Afstrømningsdata 1971 – 98 93
4. Månedsmiddelafstrømning for driftperioden
   samt højest og lavest registrerede afstrømning 113
5. Trendanalyse 127
6. Varighedskurver 171
7. Karakteristiske afstrømningsparametre 179
8. Fordelingsfunktioner for ekstremværdier samt *T*-års over- og underskridelser 184
9. Perioder for beregning af middel- og medianmaksimumafstrømning 207
10. Strømningsøkologiske afstrømningsparametre 212

Appendiks

1. Deskriptive statistiske parametre, metodebeskrivelse 224
2. Statistiske fordelinger til beskrivelse af
   afstrømning og ekstremværdier samt frekvensanalyse 226
3. Metodebeskrivelse for trendanalyse 232

Danmarks Miljøundersøgelser 237

Faglige rapporter fra DMU/NERI Technical Reports

Kort

A. Målestationer og nedbørsområder
B. Middelafstrømning
C. Medianminimumafstrømning
D. Medianmaksimumafstrømning
E. Nedbør
F. Fordampning
G. Vandbalance

Bilag 1 - Fortegnelse over målestationer.

(Q: vandføringstation med vandstandsregistrering; H: kun vandstandsstation; q: vandføringstation uden vandstandsregistrering; P: pumpestation; k: station anvendt til afstrømningskort; F: fagdata-center-station; N: Station indgår i det nationale program for overvågning af vandmiljøet, NOVA 2000); Afstrømningsdata for driftperioden.

DMU-nr.	DDH-nr.	Vandløb, Lokalitet	AMT	Oprettet/ nedlagt.	Op-lands areal (km^2)	Stat. type	Afstrømning l s^{-1} km^{-2}				
							Abs. min.	Med. min.	Middel	Med. max	Abs. max.
020005	02.03	ELLING Å, ELLING KIRKE	NJY	1989	123	Q k N	2,7	4,0	9,8	39	134
020006	02.01	SÆBY Å, HUMMELBRO	NJY	1985	108	Q k	2,6	3,5	11,0	47	154
030002	03.02	UGGERBY Å, NS RANSBÆK	NJY	1989	347	Q k N	1,9	2,5	9,9	42	61
030003	03.01	UGGERBY Å, ASTEDBRO	NJY	1917	153	Q k F	1,0	2,5	9,9	51	144
040002	04.02	LIVER Å, GL. KLITGÅRD	NJY	1989	250	Q k	1,4	1,8	8,5	45	61
040003	04.03	OVERKLIT GRØFTEN, NV.F. JESPERSMINDE	NJY	1989/97	7	Q	1,2	2,2	6,0	35	69
050003	05.04	VOER Å, FÆBROEN	NJY	1989	239	Q k N	2,2	3,3	10,3	50	116
050004	05.03	VOER Å, PRÆSTBRO	NJY	1973/91	186	Q k	1,9	4,1	11,0	54	94
060001	06.02	RY Å, MANNA	NJY	1972	285	Q k N	1,3	3,6	10,0	42	79
070003	07.01	LINDHOLM Å, ELKÆR BRO	NJY	1918	106	Q k F	0,1	0,9	8,7	51	117
080001	08.02	GERÅ, MELHOLT KIRKE	NJY	1985	154	Q k N	1,1	1,7	10,4	47	83
090002	09.11	LANGESLUND KANAL, V. TVEKÆRGÅRD	NJY	1989	7	Q N	0,0	0,0	8,1	64	126
090015	09.09	STORÅ, KÅSTRUP	VIB	1984	36	Q	3,6	5,7	15,1	52	86
090021	09.08	TRANUM Å, OLAND-TRANUM PUMPESTATION	NJY	1985	123	P k			11,0		
090022	09.07	TØMMERBY Å, LANGVAD BRO	VIB	1995	28	Q					
090151	09.15	NR. ØKSE KANAL, PUMPESTATION	NJY	1998	29	P N					
100006	10.14	HALKÆR Å, V. ÅGÅRD	NJY	1973	42	Q + N	3,1	5,0	10,6	43	101
100008	10.19	HALKÆR Å, V. STENILDVAD	NJY	1989/97	7	Q	1,0	1,7	5,8	33	97
100009	10.15	HERREDS Å, VEGGER BRO	NJY	1973	105	Q k	3,6	5,5	11,2	37	71
100010	10.05	KÆRS MØLLEÅ, OS INDKILDESTRØMMEN	NJY	1969	101	Q k N	2,0	3,6	7,4	23	71
100011	10.03	ROMDRUP Å, V. LODSHOLM BRO	NJY	1968	28	Q k N	0,3	1,0	5,9	38	177
100013	10.21	DYBVAD Å, NS BREDKILDE BÆK	NJY	1983	53	Q k	3,2	6,0	9,8	26	49
100014	10.17	BINDERUP Å, BINDERUP MØLLE, NS	NJY	1985	90	Q k	4,3	5,4	9,9	28	48
100016	10.12	HASSERIS Å, FREJLEV	NJY	1975	42	Q k	0,1	3,0	5,6	24	51
110010	11.05	HARRING Å, HARRING HEDEGÅRD	VIB	1989	9	Q N	0,0	0,0	9,1	81	116
110011	11.03	HVIDBJERG Å, HVIDBJERG MØLLEGÅRD	VIB	1983	238	Q k	1,6	3,4	11,7	33	45
110016	11.02	ÅRUP Å, ÅRUP	VIB	1936	105	Q k F N	2,3	5,0	12,7	46	79
120001	12.03	VEJERSLEV BÆK, AMSTERDAM	VIB	1995	15	Q					
130005	13.04	LERKENFELD Å, LERKENFELDT MØLLEGÅRD	VIB	1983	115	Q k	5,0	6,3	11,0	41	77
130008	13.07	BJØRNSHOLM Å, V. HOLME BRO	NJY	1983	83	q			11,5		
130009	13.11	FALDBÆK, V. VILLESTED-OVERLADE	NJY	1989/97	22	Q	1,2	1,9	6,6	33	49
130011	13.08	ODDERBÆK, FARSØ BROEN	NJY	1989	11	Q N	1,3	2,3	6,4	34	52
130019	13.03	TREND Å, FREDBJERG BRO	NJY	1978	116	Q k	3,0	4,5	10,7	55	79
130021	13.13	LOUNS BREDNING, VIRKSUND DÆMNINGEN	VIB	1992		H					
140016	14.05	LINDENBORG Å, VED MØLLEBRO	NJY	1983	318	Q k	4,9	6,2	10,7	30	52
140017	14.04	LINDENBORG Å, KILDER, LILLE BLÅKILDE	NJY	1979		q					
140020	14.06	REFSKÆR BÆK, 50 M NS SIEM SKOVVEJ	NJY	1993	3	Q k N	0,6	1,6	2,9	8	14
140022	14.01	LINDENBORG Å, LINDENBORG BRO	NJY	1925	214	Q k F	4,8	7,2	10,9	28	77
150002	15.05	KASTBJERG Å, NORUP	ÅRH	1976/92	96	Q N	3,8	4,8	8,0	23	46
150032	15.07	HASLEVGÅRDS Å, TRÆPÆLEBRO	NJY	1989	82	Q k N	0,7	1,1	7,6	41	60
150033	15.10	LUNDGÅRDSBÆK, EGELUND	NJY	1989	32	Q k N	2,7	3,7	5,5	16	37
150034	15.11	VALSGÅRD BÆK, VED TRENBAKKE	NJY	1989	14	Q N	3,2	4,6	6,7	13	48
150035	15.08	VILLESTRUP Å, V. OUEGÅRD	NJY	1989	126	Q k N	6,4	7,3	10,5	24	45
150036	15.09	VILLESTRUP Å, MØLDRUP	NJY	1989/97	30	Q k	5,5	6,7	10,9	35	85
150042	15.12	ONSILD Å, ÅLYKKEVEJ	NJY	1984/91	30	Q k	1,2	4,0	7,8	26	39

DMU-nr.	DDH-nr.	Vandløb, Lokalitet	AMT	Oprettet/ nedlagt.	Op-lands areal (km^2)	Stat. type	Afstrømning l s^{-1} km^{-2}				
							Abs. min.	Med. min.	Middel	Med. max	Abs. max.
150043	15.14	KASTBJERG Å, ÅDALSVEJ	ÅRH	1976	91	Q k	3,8	4,8	8,0	23	46
150046	15,17	KORUP Å, HØGHOLT BRO	NJY	1973/98	60	Q			8,2		
160023	16.10	BREDKÆR BÆK, NS. KÆRGÅRD MØLLE DAMBRUG	RKJ	1984	17	Q N	4,5	8,3	12,1	36	47
160024	16.11	FALD Å, KOKHOLM	RKJ	1984	25	Q k N	3,1	6,1	15,6	74	120
160028	16.09	SKØDBÆK, OS. LEMVIG SØ	RKJ	1989	9	Q	0,0	0,1	9,5	81	123
160030	16.08	LYBY-GRØNNING GRØFT, HULEBRO	VIB	1989	11	Q N	0,0	0,2	3,7	37	69
160034	16.06	VIUM MØLLEÅ, ÅGÅRD	VIB	1973/93	37	Q	1,8	3,5	12,1	86	141
160053	16.05	HELLEGÅRD Å, TINDSKOV BRO	RKJ	1973+84	34	Q k	0,5	4,5	15,2	73	110
160054	16.16	HINNERUP Å, TINDSKOV BRO, N FOR ØSTERGÅRD	VIB	1994	76	Q	1,1	1,6	8,6	44	48
160070	16.15	VIUM MØLLEÅ, VIUM MØLLE	VIB	1994	31	Q N	3,2	3,6	10,3	76	98
160258	16.19	GRYDSBÆK, V. VANDBORG MØLLE, MØLLEGÅRD	RKJ	1987	7	Q N	0,5	0,6	13,1	107	118
170004	17.04	HVAM BÆK, GL. HVAM	VIB	1989	15	Q N	2,2	2,5	4,2	9	21
170005	17.03	SIMESTED Å, SDR. BORUP	VIB	1974/92	223	Q k	2,6	7,3	10,6	32	48
170007	17.05	SIMESTED Å, SKIVE-HOBRO LANDEVEJ	VIB	1992	218	Q N	6,0	6,8	10,5	23	44
180005	18.03	SKALS Å, SR. ONSILD	VIB	1978/92	392	Q	2,8	3,9	7,9	18	25
180077	18.05	SKALS Å, LØVEL BRO	VIB	1973	556	Q k N	1,6	4,1	7,9	16	21
190012	19.02	JORDBRO Å, JORDBRO MØLLE	VIB	1980	111	Q k N	5,6	7,9	11,7	27	37
190015	19.04	LÅNUM BÆK, BÆKGÅRD	VIB	1989	17	Q N	1,5	2,3	5,1	21	41
190016	19.03	FISKBÆK Å, NYBRO JERNBANEN	VIB	1984	63	Q k	8,5	10,9	15,0	29	51
200021	20.14	KOHOLM Å, FLYNDERSØMØLLE	VIB	1973+86	80	Q k	2,8	6,0	14,2	26	46
200024	20.23	KARUP Å, NØRKÆR BRO	VIB	1986	626	Q k N	5,6	6,9	11,4	24	30
200026	20.05	KARUP Å, HAGEBRO	VIB	1966	522	Q k F	5,8	8,0	12,2	25	36
200028	20.25	BARSLUND BÆK, V1	RKJ	1989	8	Q	4,6	6,8	11,6	21	33
200029	20.26	TVÆRMOSE BÆK, V2	RKJ	1990	5	Q	0,1	1,1	6,1	24	54
200042	20.17	ÅRESVAD Å, VALLERBÆKVEJ	VIB	1980	64	Q k	5,2	6,5	8,0	11	17
200148	20.15	KARUP Å, SKYGGE BRO	RKJ	1975/93	89	Q k	2,1	4,8	9,2	31	49
210019	21.44	GELBÆK, LYNGBY BRO	ÅRH	1973	12	Q F	0,1	0,4	6,0	59	168
210020	21.43	VOEL BÆK, VOEL BRO	ÅRH	1973	11	Q F	0,8	1,6	4,8	33	81
210029	21.58	BRUSGAARD MØLLEBÆK, BRUSGÅRD	ÅRH	1978	37	Q	0,9	1,3	4,3	31	130
210030	21.61	KNUD Å, SOPHIEDAL	ÅRH	1979	32	Q k N	0,8	1,3	8,3	42	140
210040	21.93	NIMDRUP BÆK, ST 2, 300M NEDSTR. KÆMPESMØLLE	ÅRH	1995	31	Q N					
210062	21.28	SALTEN Å, SALTENBRO	ÅRH	1973	120	Q k N	8,4	11,7	15,7	28	38
210064	21.42	HINGE Å, HAUGÅRD	VIB	1973/94	196	Q	0,8	2,0	7,8	31	55
210067	21.57	HADSTEN LILLEÅ, GRUNDFØR MØLLE	ÅRH	1976	70	Q k	1,8	2,5	9,4	77	156
210068	21.63	HADSTEN LILLEÅ, MØLBALLE BRO	ÅRH	1980	16	Q	1,2	2,1	8,2	51	77
210072	21.91	ELLERUP BÆK, BÆK, VED VEJBRO	ÅRH	1993	4	Q N	0,5	0,9	5,2	43	104
210077	21.32	MATTRUP Å, LILLEBRO	VEJ	1973	80	Q k F	4,8	7,1	11,4	29	46
210084	21.01	GUDENÅ, TVILUMBRO	ÅRH	1917	1282	Q k FN	3,2	6,0	12,5	26	41
210085	21.02	GUDENÅ, ÅSTEDBRO	VEJ	1917	184	Q k F	0,5	4,6	13,8	65	129
210089	21.40	GUDENÅ, VOERVADSBRO	VEJ	1973	377	Q k N	3,8	6,1	13,5	45	91
210090	21.62	GUDENÅ, MØLLERUP	VEJ	1979	12	Q N	11,1	12,7	16,8	30	42
210110	21.96	SKÆRBÆK, FAVRHOLT	ÅRH	1987	3	Q N	1,1	4,8	7,9	19	29
210400	21.41	GJERN Å, SMINGEVAD BRO	ÅRH	1973	114	Q k	2,7	4,0	9,4	33	61
210413	21.52	ALLING Å, NY RÆVEBRO, FLØJSTRUP	ÅRH	1974	238	Q k N	1,1	2,3	7,0	34	84
210446	21.70	BORRE Å, MØLLEBRO	VIB	1987	66	Q k	2,8	3,4	7,7	39	69
210461	21.09	GUDENÅ, ULSTRUP BRO	VIB	1973	1790	Q k	4,2	5,4	12,3	28	41
210487	21.77	MAUSING MØLLEBÆK, VED ENGBRO	VIB	1989	28	Q k N	8,2	8,9	15,1	60	99
210495	21.24	SDR. MØLLEÅ, SDR.MØLLE	VIB	1973/97	45	Q	0,1	3,5	11,4	21	26
210502	21.30	TANGE Å, VINDELSBÆK BRO	VIB	1973	101	Q k	4,2	6,0	12,2	66	115
210528	21.39	FUNDER Å, FUNDER ST.	ÅRH	1973	41	Q k	15,8	18,8	21,6	33	49
210548	21.49	HADSTEN LILLEÅ, LØJSTRUP DAMBRUG	ÅRH	1973	301	Q k	2,3	3,5	9,1	51	85
210585	21.73	NIMDRUP BÆK, VEST FOR KARLSØ	ÅRH	1972	31	Q	1,6	1,6	5,3	22	59
210665	21.35	KNUD Å, BENS. MØLLEVAD BRO	ÅRH	1988	57	Q k N	0,2	0,7	7,2	24	43
210745	21.89	BRYRUP Å, AFLØB BRYRUP LANGSØ	ÅRH	1987	48	Q N	1,3	2,1	5,5	15	27
210752	21.82	HORNDRUP BÆK, SORTHOLMVEJ	ÅRH	1989	5	Q N	0,2	0,9	9,6	71	208

DMU-nr.	DDH-nr.	Vandløb, Lokalitet	AMT	Oprettet/ nedlagt.	Op-lands areal (km^2)	Stat. type	Afstrømning l s^{-1} km^{-2}				
							Abs. min.	Med. min.	Middel	Med. max	Abs. max.
210759	21.72	JAVNGYDE BÆK, OS RENSNINGSANLÆG	ÅRH	1989	11	Q N	0,2	0,4	5,6	55	237
210786	21.78	HAURBÆK, 250 M OS. SØEN	VIB	1989	3	Q N	11,5	13,9	23,9	105	166
210790	21.25	NON MØLLEÅ, NON MØLLE	VIB	1973	35	Q	19,0	27	33,4	55	71
210792	21.04	NØRRE MØLLEÅ, NØRREMØLLEVEJ	VIB	1917/38	30	Q	3,6	7,0	9,7	16	28
210794	21.03	NØRRE Å, VEJRUMBRO	VIB	1917/60/73	230	Q k	3,5	7,0	12,3	23	39
210797	21.68	SDR. MØLLEÅ, BRUNSHÅB	VIB	1984	48	Q	1,9	5,7	13,7	24	28
210799	21.90	STIGSBÆK, STIGSBRO	VIB	1985	4	Q	6,2	9,8	12,1	29	48
210800	21.59	VEDSØ, AFLØB, RINDSHOLM	VIB	1977		H					
210803	21.80	SKJELLEGRØFTEN, SKJELLERUPGRØFTEN	VIB	1989	11	Q N	0,8	1,2	5,3	49	99
210872	21.92	ØLHOLM BÆK, ØLHOLM	VEJ	1993	22	Q N					
210930		GUDENÅ, TINNET BRO	VEJ	1994	2		25,9	28,4	35,6	54	66
211426	21.95	GUDENÅ, NS FISKETRAPPE, NS TANGEVÆRKET	VIB	1996	1710	Q					
220042	22.18	BÆRKÆR BÆK, V.UDLØB I FUGLKÆR Å	RKJ	1989	10	Q	0,0	0,0	4,3	25	47
220043	22.16	ELLEBÆK, ELLEBÆK BRO	RKJ	1989	15	Q N	0,0	0,2	7,7	91	133
220047	22.19	HESTBÆK, HESTBÆK BRO	RKJ	1989	5	Q N	1,8	3,6	6,5	16	21
220048	22.13	IDOM Å, IDUM	RKJ	1981	22	Q k N	4,3	6,9	11,4	36	58
220050	22.12	RÅSTED LILLEÅ, HVODAL	RKJ	1974	83	Q k N	9,9	13,5	20,5	56	102
220053	22.17	SUNDS MØLLEBÆK, GAMMEL SUNDS	RKJ	1988	46	Q k N	0,0	0,3	6,9	38	54
220059	22.10	STORÅ, OPSTR. HOLSTEBRO RENSEANLÆG	RKJ	1974	825	Q k	2,3	5,5	13,7	48	62
220062	22.15	STORÅ, SKÆRUM BRO	RKJ	1971+88	1097	Q k N	4,9	6,9	14,6	44	62
220068	22.03	STORÅ, HØJRIS BRO	RKJ	1971	64	Q k	0,5	1,6	6,3	20	36
230055	23.01	EGÅ, JERNBANEBRO	ÅRH	1976	47	Q k	0,3	0,7	7,2	57	174
230087	23.08	HEVRING Å, VADBRO	ÅRH	1989	79	Q k	1,3	1,7	4,7	18	30
230108	23.09	ØKSENMØLLE BÆK, BRO NS GRÅSKEBÆK	ÅRH	1993	18	Q	3,0	6,4	8,9	19	44
240001	24.01	RYOM Å, RYOMGÅRD BRO	ÅRH	1932/65/75	76	Q k	0,6	2,4	7,4	23	54
240002	24.04	ØRUM Å, SYDLIG BRO VED GAMMELMØLLE	ÅRH	1976/93	45	Q k	4,6	6,0	8,7	20	41
240003	24.06	SKOD Å, RIDDERLUND	ÅRH	1977	26	Q k	2,6	4,1	10,4	43	74
240004	24.07	SKÆRVAD Å, KIRIAL-A16	ÅRH	1980	31	Q	0,8	1,9	4,4	15	53
240061	24.08	FELDBÆK, SØ FOR FELDBÆKGÅRD	ÅRH	1984	1	Q N	0,0	0,0	6,7	67	152
250018	25.08	SKJERN Å, TYKSKOV	VEJ	1947/56/73	82	Q k	10,5	13,6	19,9	38	58
250019	25.13	OMME Å, FARRE	VEJ	1974	112	Q k	1,8	2,6	8,8	51	111
250020	25.24	HOLTUM Å, HYGILD	VEJ	1979	117	Q k N	4,1	6,0	10,6	22	35
250021	25.25	BRANDE Å, HESSELBJERGE	VEJ	1979	46	Q k N	0,8	2,8	9,6	34	51
250075	25.27	HOVER Å, VEJBRO SYD FOR HEE	RKJ	1981	92	Q k N	3,5	7,1	14,9	55	102
250078	25.11	OMME Å, SØNDERSKOV BRO	RKJ	1983+89	612	Q k N	2,0	4,9	13,5	48	63
250081	25.14	SKJERN Å, KODBØL	RKJ	1974	1558	Q k	5,6	7,5	15,4	47	64
250082	25.05	SKJERN Å, ALERGÅRD	RKJ	1920	1055	Q k F N	4,0	7,6	13,9	37	113
250085	25.07	SØBY Å, AFLØB SØBY SØ	RKJ	1992	2	Q N	0,0	5,0	55,8	100	329
250086	25.35	TIM Å, V. SØNDERBY	RKJ	1989	81	Q k N	8,0	10,1	18,6	59	90
250090	25.34	OMME Å, SKOVSENDE	RIB	1987	268	Q k	3,5	4,6	11,8	36	42
250091	25.33	LYDUM Å, SDR. LYDUM	RIB	1987	78	Q k	2,8	4,7	13,9	72	115
250092	25.32	ØSTER BÆK, V FOR GRIMLUNDGÅRD	RIB	1987	64	Q k	0,9	1,7	12,7	101	129
250097		SKJERN Å, GJALDBÆK BRO	RKJ	1993	1550	Q N	8,5	8,7	18,9	59	60
250105	25.28	FJEDERHOLT Å, NØ FOR GRANLYGÅRD	RKJ	1985	46	Q k	4,5	6,8	13,4	30	46
250106	25.18	VORGOD Å, STOREBRO, S RIMMERHUS BÆK	RKJ	1976	228	Q k	3,8	5,6	14,1	70	100
250108	25.37	SIMMELBÆK, KOKÆR BRO	RIB	1992	50	Q	1,0	2,8	10,9	37	53
250109	25.38	SIMMELBÆK, NS SML NDR MOSEGRØFT SDR KANAL	RIB	1994	12	Q	3,2	3,5	14,6	42	87
250147	25.15	GANER Å, KLOSTER (SKJERN)	RKJ	1976	81	Q k	3,5	6,0	13,1	60	109
250148	25.39	VORGOD Å, SØ FOR FRYDENDAL	RKJ	1996		Q					
260037	26.05	ÅRHUS Å, ALDRUP MØLLE	ÅRH	1954	50	Q	0,0	0,3	7,5	29	62
260082	26.01	ÅRHUS Å, VED SKIBBY	ÅRH	1919	119	Q k F N	0,2	1,6	8,4	39	89
260096	26.14	LYNGBYGÅRDS Å, A 15	ÅRH	1984	131	Q k N	1,0	1,5	8,4	65	97
270002	27.06	ODDER Å, SANDERENGGÅRD	ÅRH	1976	39	Q k	0,8	1,8	10,7	83	251
270003	27.08	ODDER Å, FILLERUP	ÅRH	1985	13	Q	1,2	2,2	10,0	64	161
270004	27.01	LILLE-HANSTED Å, HANSTED	VEJ	1976	75	Q k	0,7	1,9	8,8	61	107

DMU-nr.	DDH-nr.	Vandløb, Lokalitet	AMT	Oprettet/ nedlagt.	Op-lands areal (km^2)	Stat. type	Afstrømning l s^{-1} km^{-2}				
							Abs. min.	Med. min.	Middel	Med. max	Abs. max.
270021	27.04	GIBER Å, FULDEN	ÅRH	1960	47	Q k	0,1	0,6	7,3	63	133
270045		HANSTED Å, ST. HANSTED BRO	VEJ	1984	136	q N			10,2		
280001	28.02	BYGHOLM Å, KØRUP BRO	VEJ	1974	154	Q k N	1,0	1,6	10,1	78	97
280002	28.03	GESAGER Å, KORNING	VEJ	1977/97	77	Q k	0,7	1,6	10,9	94	163
290007	29.02	RÅRUP Å, ÅSTRUP	VEJ	1977/97	9	Q	0,6	1,6	9,0	94	173
290008	29.03	ROHDEN Å, N.S. ÅRUP MØLLE DAMBRUG	VEJ	1989/95	98	Q k N	2,6	3,2	11,7	60	75
290009	29.04	ROHDEN Å, NS. ÅRUP MØLLE	VEJ	1996	98	Q					
300013	30.03	LANGSLADE RENDE, V.UDLØB I VESTERHAVET	RIB	1989	16	Q N	0,2	0,4	4,6	37	61
310016	31.18	ALSLEV Å, V. FORUMBRO	RIB	1989	86	Q k	2,1	4,1	11,1	55	79
310017	31.15	ANSAGER Å, VED LAURBORG BRO	RIB	1975	131	Q k	5,4	8,5	15,6	46	64
310021	31.14	GRINDSTED Å, VED EG BRO	RIB	1972	200	Q k	5,4	8,5	14,0	28	40
310023	31.17	HOLME Å, VED HOSTRUP	RIB	1979	148	Q k	6,3	8,6	16,1	47	60
310027	31.13	VARDE Å, V. VAGTBORG	RIB	1969	814	Q k N	3,2	6,1	14,7	43	54
310031	31.20	KVIE SØ, AFLØB, AFLØB FRA KVIE SØ	RIB	1992	1	Q N	0,0	0,0	6,2	28	29
310032	31.19	FRISVAD MØLLEBÆK, V. NØGLEBRO	RIB	1990	15	Q N	3,0	5,3	12,0	48	98
310036	31.21	VARDE Å, HODDEBRO	RIB	1994	11	Q					
310037	31.05	VARDE Å, VARDE BY	RIB	1975	864	H					
310044	31.04	VARDE Å, SIG BRO	RIB	1918/45	120	Q					
320001	32.01	VEJLE Å, HARALDSKÆR	VEJ	1917/63/75	198	Q k N	6,1	12,1	18,8	48	83
320002	32.03	VEJLE Å, REFSGÅRDSLUND	VEJ	1975/97	132	Q k	12,4	14,1	20,6	47	61
320004	32.06	GREJS Å, GREJSDALENS PLANTESKOLE	VEJ	1984	63	Q k N	5,9	8,1	18,6	98	148
320013	32.11	VEJLE Å, AFLØB ENGELSHOLM SØ	VEJ	1989	16	Q N	4,5	5,3	10,2	27	33
320017	32.19	ENGELSHOLM BÆK, N.Ø.FOR ENGELSHOLM SLOT	VEJ	1989	6	Q N	0,0	0,0	2,6	23	30
320018	32.15	GREJS Å, AFLØB FÅRUP SØ	VEJ	1989	14	Q N	4,3	16,4	27,5	66	92
320019	32.14	SAKSDAL BÆK, N.Ø.FOR OLLERUPGÅRD	VEJ	1989	4	Q N	2,2	2,7	8,2	47	116
320020	32.13	LILDFROST BÆK, OS FÅRUP SØ	VEJ	1989	6	q N			9,3		
320022	32.08	HØJEN Å, NEDERBRO	VEJ	1989	29	Q k N	3,0	4,1	13,7	89	149
320031		ENGELSHOLM SØ, TILLØB E8, ANDERI	VEJ	1991	1	q N			2,8		
320038	32.12	VEJLE Å, TOFTEVEJ GRØFT, NS	VEJ	1989	249	H					
330004	33.02	SPANG Å, BREDSTRUP	VEJ	1954	65	Q k N	0,7	1,9	10,0	64	95
340002	34.02	VESTER-NEBEL Å, ELKÆRHOLM	VEJ	1976	80	Q k N	1,2	2,0	12,8	110	158
340003	34.03	KOLDING Å, EJSTRUP	VEJ	1976	90	Q k	3,6	6,8	18,0	96	127
340004	34.04	ALMIND Å, OS DONS MØLLE	VEJ	1980	19	Q	1,2	3,6	11,0	47	82
340022	34.09	BORLEV BÆK, BORLEV Å	VEJ	1993	8	Q	0,1	0,1	8,2	82	107
340023	34.08	SEEST MØLLEÅ, MØGELMOSEHUS - OS KOLDING Å	VEJ	1991	28	Q k	1,4	2,0	12,1	99	186
340024	34.07	HARTEVÆRKET, INDLØBSKANALEN	VEJ	1990	141	Q	0,0	0,0	9,7	37	39
350005		BRAMMING Å, HOLSTED SKOVPAVILLION	RIB	1995		Q					
350006	35.06	BRAMMING Å, V. SDR. VONG	RIB	1967	213	Q k N	4,2	5,6	14,2	72	108
350009	35.05	SNEUM Å, V. SNEUM SLUSE	RIB	1989	513	H					
350010	35.03	SNEUM Å, V. NØRÅ BRO	RIB	1966	223	Q k F N	3,1	5,4	14,4	69	116
350011	35.10	SMØRPØT BÆK, V. A11	RIB	1990	7	Q N	2,1	4,2	11,5	51	101
350012	35.09	STØDBÆK, V. SAMMENLØB M. SNEUM Å	RIB	1990	19	Q	2,9	4,6	11,7	40	93
350013	35.11	STENDERUP BÆK, BRO STENDERUP-TOBØL LANDE-VEJ	RIB	1990	10	Q N	0,4	0,9	8,0	58	118
350016	35.14	SEKÆR BÆK, BRO OS UDLØB I SØNDERBÆK	RIB	1994	18	Q	3,2	3,5	12,2	45	82
350017		STILDE Å, ÅGÅRD	RIB	1994	31	Q	4,5	5,2	12,3	46	61
360001	36.07	KONGEÅ, HOLTGÅRD	VEJ	1975/97	80	Q k	0,7	1,7	12,2	55	91
360008	36.01	KONGEÅ, VED KONGE BRO	RIB	1965	388	Q k	4,0	6,1	16,2	48	71
360009		KONGEÅ, V. VILSLEV SPANG	RIB	1990	427	Q k N	4,1	5,1	16,1	60	76
360011	36.06	VEJEN Å, VED E20	RIB	1975	91	Q k	5,8	8,3	18,3	65	109
360012	36.10	GAMST MØLLEBÆK, VED STYRT	RIB	1990	10	Q N	1,5	3,8	13,8	90	131

DMU-nr.	DDH-nr.	Vandløb, Lokalitet	AMT	Oprettet/ nedlagt.	Oplands areal (km^2)	Stat. type	Afstrømning l s^{-1} km^{-2}				
							Abs. min.	Med. min.	Middel	Med. max	Abs. max.
360015	36.09	VAMDRUP Å, AFLØB SØGÅRD SØ, S2	VEJ	1989	23	Q N	0,0	0,0	10,2	60	85
360016	36.08	HJARUP BÆK, TILLØB SØGÅRD SØ, S3	VEJ	1980	16	q N			11,4		
360018		SØGÅRD SØ, TILLØB S5, T.T. SØGÅRD SØ, S5	VEJ	1989	3	q N			8,0		
360030	36.12	FLØJBJERG BÆK, EGELUND	VEJ	1996	4	Q N					
360031	36.02	KONGEÅ, SLUSEN INDVENDIG	RIB	1987	448	H					
370011	37.08	SOLKÆR Å, MØLLEBRO	VEJ	1979	29	Q N	0,6	0,8	8,9	89	199
370034	37.03	HADERSLEV MØLLESTRØM, HADERSLEV	SJY	1973	106	q k N			16,8		
370035	37.11	JERNHYT BÆK, MLM VOJENS OG NEDER JERNHY	SJY	1989	7	Q	11,5	15,0	25,6	74	94
370036	37.10	KÆR MØLLEÅ, TILL. T. HEJLS NOR	SJY	1988	5	Q N	3,0	3,8	14,7	107	181
370037	37.01	SKALLEBÆK, TILL. T. HADERSLEV DAM	SJY	1972	23	Q k	0,2	3,0	14,8	60	380
370038	37.04	TAPS Å, VED RENSNINGSANLÆG	SJY	1974	66	Q k N	0,5	1,3	11,0	94	149
370039	37.09	SILLERUP BÆK, VADBRO	SJY	1985	29	Q k	0,0	1,2	10,3	78	124
380019		BLÅ Å (LILLEÅ), JELS OVERSØ, AFLØB	SJY	1989	14	Q	0,1	0,4	11,6	64	76
380020	38.15	BLÅ Å (LILLEÅ), T.T. JELS OVERSØ	SJY	1988	11	Q N	0,0	0,8	11,9	80	104
380023	38.11	HJORTVAD Å, V. BREMKROG	RIB	1985	118	Q k N	2,8	4,4	12,9	85	148
380024	38.01	RIBE Å, V. STAVNAGER BRO	RIB	1933	675	Q F N	1,9	4,7	12,7	44	85
380025	38.05	RIBE Å, V. KAMMERSLUSEN	RIB	1987	962	H					
380026	38.08	GRAM Å, VRÅGÅRD	SJY	1983	277	Q k	2,0	4,4	12,1	45	62
380028	38.14	FLADSÅ, 1,5 KM S FOR HARREBY	SJY	1987	347	H					
380032	38.02	RIB VESTER Å, RIB HAVN	RIB	1987	738	H					
380052	38.07	GELSÅ, ÅBØL	SJY	1982	160	Q k	4,0	6,1	12,7	42	74
390001	39.09	BRØNS Å, BRØNS V.FORSØGSDAMBRUG	SJY	1974	94	Q k N	1,3	3,1	13,0	62	88
390002	39.11	REJSBY Å, VADEHAVET	SJY	1988	43	Q k N	0,4	0,9	12,0	67	93
400002	40.09	LANDEBY BÆK, NORD FOR LØGUMKLOSTER	SJY	1988	38	Q k	0,3	0,9	9,6	45	62
400007	40.07	LOBÆK, 250 M OS FRISKÆR BÆK	SJY	1984	95	Q k	1,5	2,3	11,5	69	98
400011	40.13	BREDE Å, V FOR LØGUMKLOSTER - OS STYRT	SJY	1989	262	Q	2,2	3,0	10,9	45	55
400024	40.06	BREDE Å, BREDEBRO	SJY	1922	290	Q k F N	0,6	2,8	12,2	48	87
410012	41.10	ELSTED BÆK, T.T. GENNER BUGT	SJY	1988	13	Q k N	0,8	1,9	8,9	48	69
410014	41.07	FISKBÆK, T.T. FLENSBORG FJORD	SJY	1988	19	Q N	0,2	0,2	10,6	122	209
410015	41.05	FRUERSKOV BÆK, T.T. FLENSBORG FJORD	SJY	1988	2	Q N	2,0	3,8	16,5	124	168
410016	41.09	PULVERBÆK, T.T. MJANG DAM, ALS	SJY	1988	12	Q N	0,0	0,1	6,9	71	89
410017	41.04	SLOTSMØLLE Å, ÅBENRÅ	SJY	1986	16	Q	3,1	5,1	17,2	141	203
410020	41.14	BLÅ Å – BOVRUP BÆK, BLANSSKOV	SJY	1992	32	Q N	0,1	0,4	9,0	73	87
410022	41.08	VIBÆK, NS VIBÆK VANDMØLLE	SJY	1989	9	Q	0,0	0,0	6,8	84	109
410023	41.13	NORDBORG BÆK, S FOR VESTERMØLLE	SJY	1990	14	Q	0,0	0,1	5,4	31	51
410024	41.11	GRØNNEBÆK, LÅDDENBØG – NØRRESKOV	SJY	1989	6	Q	0,0	0,3	7,8	56	90
410034	41.12	BUNDSØ, T.T. BRANDBØLSØ	SJY	1990	5	Q	0,0	0,2	6,2	57	94
410070		TINGSTED BÆK, NS. EGEN MØLLE	SJY	1998	13	Q N					
410071		KETTING NOR, TILLØB T4, V. KETTING BY	SJY	1998	1	q N					
420012	42.42	BOLBRO BÆK, BASSEKLINT	SJY	1989	8	Q N					
420013	42.41	BOLBRO BÆK, NØREKÆR	SJY	1989	5	Q					
420014	42.35	BJERNDRUP MØLLEÅ, T.T. LILLE SØGÅRD SØ	SJY	1988	34	Q N					
420016	42.34	GRØNÅ, RØRKÆR	SJY	1959	563	Q k N	1,4	3,5	12,4	39	63
420017		SLOGSBÆK, T.T. ST.SØGÅRD SØ, C5	SJY	1989	4	q N			6,2		
420019		BALLEDAM KANAL, T.T. ST.SØGÅRD SØ, C3	SJY	1989	3	q N			4,6		
420021	42.14	VIDÅ, EMMERSKE	SJY	1978	248	Q k N	1,7	3,1	14,1	45	63
420022	42.38	BJERNDRUP MØLLEÅ, AFLØB C2	SJY	1990	45	Q N	0,0	0,0	6,5	35	46
420024	42.16	UGE BÆK, FRESTRUP	SJY	1979	46	Q					
420025	42.17	SØDERUP Å, BREDEVAD	SJY	1979	47	Q					
420027	42.18	VIDÅ, LÆG-AN PUMPESTATION	SJY	1987	54	H					
420028	42.09	VIDÅ, UDBJERG	SJY	1976		H					
420029	42.12	VIDÅ, SAMMENLØBET MED GRØNÅ	SJY	1987		H					
420030	42.11	VIDÅ, RUDBØL	SJY	1989		H					
420043	42.36	SØNDER Å, SØ FOR MØLLEHUS	SJY	1988		H					

DMU-nr.	DDH-nr.	Vandløb, Lokalitet	AMT	Oprettet/ nedlagt.	Oplands areal (km^2)	Stat. type	Afstrømning l s^{-1} km^{-2}				
							Abs. min.	Med. min.	Middel	Med. max	Abs. max.
420074	42.01	ARNÅ, ARNDRUP	SJY	1962	103	Q k	2,0	4,4	10,3	30	44
430001	43.04	STORÅ, ST 4.6	FYN	1976	137	Q k N	0,2	1,1	7,8	29	124
430003	43.03	RINGE Å, 3.05	FYN	1976	28	Q k	0,6	1,8	5,2	26	55
430007	43.05	VIBY Å, 2.90	FYN	1976	29	Q	0,2	0,7	7,8	56	82
440020	44.12	VINDINGE Å, 3.90	FYN	1989	170	Q k	0,1	0,2	6,1	46	73
440021	44.08	VINDINGE Å, 9.90	FYN	1976	128	Q k N	0,0	0,9	7,6	58	89
440023	44.04	LADEGÅRDS Å, HJULBY BRO - ST. 3.8 km	FYN	1950/68+84	4	Q	0,0	20,5	79,2	164	465
450001	45.26	ODENSE Å, EJBY MØLLE, NS RENS (ST 8.45)	FYN	1977	535	Q F	1,2	2,5	10,4	51	70
450003	45.21	ODENSE Å, ST 22.35	FYN	1979	486	Q k N	0,8	1,8	9,1	42	56
450004	45.01	ODENSE Å, NØRRE BROBY (ST 35.80)	FYN	1917	302	Q k F N	0,3	1,6	9,4	51	88
450005	45.22	STAVIS Å, ST 8.25	FYN	1977	78	Q k N	0,2	0,9	7,5	40	72
450033	45.31	ARRESKOV SØ, TILLØB 4, ARRESKOV SØ, TILLØB 4	FYN	1973	4	Q N	0,5	1,5	5,0	23	41
450034	45.32	ARRESKOV SØ, TILLØB 5, ARRESKOV SØ, TILLØB 5	FYN	1973	7	Q N	0,2	0,5	4,5	17	26
450035		ARRESKOV SØ, TILLØB 1, ARRESKOV SØ, TILLØB 1	FYN	1973	2	q N			13,3		
450041	45.30	LANGESØ, TILLØB 1, LANGESØ, TILLØB 1	FYN	1988	4	Q	0,0	0,0	8,5	72	105
450042	45.29	LANGESØ, AFLØB, LANGESØ, AFLØB	FYN	1989	6	Q	0,0	0,2	7,1	81	105
450043	45.27	LINDVED Å, 1.20	FYN	1984	65	Q k N	0,5	1,0	6,6	45	68
450044	45.23	LUNDE Å, 7.25	FYN	1978	42	Q k	0,1	0,9	6,9	50	80
450045	45.28	ODENSE Å, AFLØB ARRESKOV SØ	FYN	1987	30	Q N	0,0	0,0	6,0	25	40
450046	45.05	RYDS Å, 1.85	FYN	1977	42	Q k	0,1	0,6	8,4	62	107
450048	45.25	VEJRUP Å, 2.30	FYN	1978	41	Q k	0,2	1,6	6,8	27	47
450058	45.24	GEELS Å, 3.45	FYN	1977	27	Q k N	0,5	2,0	8,4	33	56
450059		HOLSTENHUUS AFLØB, AFL.F. HOLSTERHUUS GL. DYREHAVE	FYN	1990	0	Q N	0,0	0,0	2,8	22	41
450080	45.20	HOLMEHAVE BÆK, ST. 2.0 KM	FYN	1976	32	Q k	0,1	1,0	9,0	62	168
460001	46.02	BRENDE Å, ST 5.3	FYN	1976	103	Q k N	0,6	1,0	8,5	41	54
460017	46.04	HÅRBY Å, 3.10	FYN	1978	78	Q k N	1,5	1,8	8,4	38	64
460018	46.06	SØHOLM SØ, TILLØB 1, SØHOLM SØ, TILLØB 1	FYN	1988	4	Q N	0,0	0,5	8,0	55	68
460019	46.07	SØHOLM SØ, AFLØB, SØHOLM SØ, AFLØB	FYN	1988	6	Q N	0,0	0,0	7,1	33	54
460020	46.03	PUGEMØLLE Å, 3.40	FYN	1976	62	Q k N	0,3	1,1	8,4	60	97
460030	46.01	BRENDE Å, ÅRUP	FYN	1918	71	Q k F	0,0	0,4	8,4	46	85
470001	47.15	HUNDSTRUP Å, ST 6.86	FYN	1984	58	Q k N	0,4	0,9	8,6	48	65
470032	47.17	LILLEBÆK, TOPENDEN	FYN	1989	2	Q	0,0	0,1	6,5	106	165
470033	47.16	LILLEBÆK, FREDSKOVVEJ	FYN	1989	4	Q N	0,0	0,6	7,0	84	173
470035	47.08	SYLTEMAE Å, 2.40	FYN	1976	33	Q k	0,1	1,1	8,6	33	47
470036	47.09	VEJSTRUP Å, 1.80	FYN	1978	40	Q k N	0,0	0,3	9,3	49	82
470037	47.10	STOKKEBÆKKEN, 1.80	FYN	1976	53	Q k N	0,7	1,6	9,9	71	107
470063	47.12	KONGSHØJ Å, 6.05	FYN	1981	54	Q k	0,9	1,8	9,5	73	144
480004	48.15	ESRUM Å, ØRNEVEJ	FRB	1990	128	Q k N	1,7	2,4	6,1	15	27
480006	48.14	FØNSTRUP BÆK, OS STENHOLTS MØLLE	FRB	1989	6	q N			5,4		
480007	48.04	HØJBRO Å, V. HANEBJERGGÅRD	FRB	1978	36	Q k N	0,4	0,5	6,7	41	65
480010		SØBORG KANAL, PARKVEJ	FRB	1987	58	q N			7,6		
480011	48.13	ØSTERBÆK, SV FOR STENSTRUPGÅRD	FRB	1989	9	Q N		0,1	2,6	19	32
490054	49.06	ARRESØ KANAL, ARRESØDAL SLUSE	FRB	1978	257	Q k N	0,0	1,6	5,6	17	22
490057	49.19	LYNGBY Å, PUMPESTATION	FRB	1989	19	P N			5,3		
490058	49.14	PØLEÅ, NEDSTRØMS PIBEMØLLE	FRB	1984	80	q k N			8,0		
490059	49.18	RAMLØSE Å, OLDTIDSVEJ	FRB	1989	20	q			4,6		
490061	49.17	ÆBELHOLT Å, SØSTERBRO MØLLE	FRB	1989	12	q N			5,1		
490065	49.04	ARRESØ KANAL, MØLLEDAMMEN DFJ	FRB	1977		H					
490066	49.07	PØLEÅ, BENDSTRUP	FRB	1978	32	Q k	1,1	3,5	11,0	45	71
490067	49.20	LYNGBY Å, VEJLEBRO PUMPESTATION UDV.	FRB	1991	19	H					
500043		BAGSVÆRD SØ, AFLØB, BAGSVÆRD SØ, AFLØB, NYBRO	KBH	1989	42	q N			0,6		
500045	50.12	DUMPEDALSRENDEN, VASEVEJ	KBH	1989	8	Q N	0,0	0,0	2,8	18	51
500046		FISKEBÆK, FISKEBÆK BRO	KBH	1989	34	q N			4,0		
500048	50.11	KIGHANERENDEN, CAROLINE MATHILDEVEJ	KBH	1989	5	Q N	0,1	1,5	5,8	20	46

DMU-nr.	DDH-nr.	Vandløb, Lokalitet	AMT	Oprettet/ nedlagt.	Op-lands areal (km^2)	Stat. type	Afstrømning l s^{-1} km^{-2}				
							Abs. min.	Med. min.	Middel	Med. max	Abs. max.
500050	50.01	MØLLEÅ, AFLØB FURESØ	KBH	1942/55	78	Q k N			3,4		
500051	50.10	MØLLEÅ, STAMPEN MØLLE	KBH	1989	121	Q k N	0,0	0,4	3,6	17	27
500055		VEJLESØ KANAL, OPSTRØMS FURESØ	KBH	1989	9	q N			3,3		
500056	50.05	NIVE Å, V. JELLEBRO	FRB	1978	62	Q k N	0,3	0,7	6,8	32	50
500057	50.06	USSERØD Å, V. NIVE MØLLE	FRB	1978	74	Q k N	1,3	2,3	7,8	35	54
500058	50.02	HESTETANGS Å, KALKVÆRKSBRO	FRB	1981	8	Q k	1,0	2,2	4,9	13	26
500061	50.13	HESTETANGS Å, KOBAKKEVEJ	FRB	1990	6	Q N	0,0	0,3	2,1	5	17
510001	51.06	SVINNINGE Å, MARKE BRO	VSJ	1979	37	Q k	0,6	1,0	8,7	50	69
510002	51.08	KALVEMOSE Å, BUTTERUP BRO	VSJ	1979	37	Q k	0,1	0,4	5,8	36	47
510018	51.05	BREGNINGE Å, BREGNINGE	VSJ	1978	23	Q k	0,4	1,7	5,4	17	30
510020	51.13	LAMMEFJORD SØKANAL, AUDEBO PUMPESTATION	VSJ	1981	62	P k N			8,6		
510022	51.14	SVINNINGE Å, VEJLE BRO	VSJ	1981	25	P	0,0	0,0	8,3	57	87
510024	51.07	TUSE Å, NYBRO	VSJ	1979	105	Q k N	0,4	0,9	7,5	36	59
510025	51.09	EJBY Å, V. ÅHUSE	ROS	1980	20	Q	0,0	0,2	3,5	19	35
510026	51.10	ELVERDAMSÅEN, V. KRAGEBRO	ROS	1980	33	Q k	0,6	1,2	7,8	44	64
510047	51.20	KALVEMOSE Å, GAMLEBRO	VSJ	1993	16	Q		0,1	5,3	29	
510064	51.11	KOBBEL Å, VOGNSERUP ENGE	VSJ	1981/90	40	Q					
520019	52.45	JONSTRUP Å, NEDSTRØMS SØNDERSØ	KBH	1989	10	Q	0,0	0,0	2,5	10	19
520020	52.40	NYBØLLE Å, NYBØLLEVAD BRO	KBH	1989	29	Q	0,0	0,0	3,4	15	38
520021		SØNDERSØ, LILLESØ TILL, SØNDERSØ TILL, LILLESØ	KBH	1989	3	q			3,4		
520022	52.41	JONSTRUP Å, KNARDRUPVEJ	KBH	1989	38	P N			6,4		
520025	52.07	GRÆSE Å, V. HØRUP, LINDEBJERG	FRB	1946	25	Q k F N	0,0	1,2	4,4	18	57
520029	52.08	HAVELSE Å, STRØ BRO	FRB	1947	102	Q k F N	0,1	0,6	4,7	27	63
520033	52.34	MADEMOSE Å, S FOR TØRSLEV	FRB	1989	5	Q N	0,0	0,0	2,8	10	28
520034	52.32	SPANGEBÆK, SPANGEBRO	FRB	1989	6	Q	0,3	0,8	3,9	14	56
520035	52.13	UDESUNDBY Å, V. FREDERIKSSUND	FRB	1978	29	q k			5,9		
520039	52.14	VÆREBRO Å, V. VEKSØ BRO	FRB	1978	111	Q k N	0,5	1,2	4,9	18	36
520063	52.21	HOVE Å, S. F. GUNDSØGÅRD	ROS	1980	68	Q k N	0,0	0,0	3,7	18	28
520064	52.20	HOVE Å, HOVE MØLLE	ROS	1980	55	Q k N	0,1	0,3	4,1	21	31
520068	52.30	LANGVAD Å, STOREMØLLEBRO	ROS	1989	175	Q k N	0,1	0,2	4,8	22	42
520069	52.17	LAVRINGE Å, FLÆDEVAD BRO	ROS	1978	64	Q k	0,1	0,3	8,2	48	71
520070	52.26	LEDREBORG Å, VED LILLEBRO	ROS	1985	27	Q k	0,0	0,2	4,2	20	42
520071	52.31	MAGLEMOSE Å, V. F. LANDBOGÅRD	ROS	1989	26	Q k	0,0	0,0	2,8	12	33
520076	52.18	TOKKERUP Å, SØNDERGÅRDE	ROS	1978	29	Q k	0,0	0,3	8,7	44	80
520086	52.37	HOVE Å, GUNDSØMAGLE, OS RENSEANLÆG	ROS	1989		H					
520087	52.36	SKOVBÆKKEN, KORNERUP KILDEPLADS	ROS	1989	3	Q	0,1	5,4	16,0	41	405
520088	52.35	LEDREBORG Å, HULE MØLLE	ROS	1989	21	Q	0,0	0,0	5,4	26	60
520089	52.15	LANGVAD Å, ASSERSMØLLE	ROS	1978	80	Q k	0,0	0,2	4,2	24	35
520090	52.38	VÆREBRO Å, ROSKILDE FJORD, UDLØB	ROS	1993		H					
520091	52.50	HELLIGRENDEN, SORTE HUL	ROS	1994	8	Q	0,0	0,0	4,7	21	48
520198	52.22	KOLLERØD Å, UVELSE BRO	FRB	1981	32	Q	0,2	0,9	4,3	28	71
530010	53.02	LL. VEJLE Å, PILEMØLLEN	KBH	1978	26	Q k N	0,0	0,0	3,5	41	81
530011		ST. VEJLE Å, VEJLEBROVEJ	KBH	1989	52	q N			6,6		
530026	53.05	SKENSVED Å, V. NAURBJERG BRO	ROS	1984	25	Q k	0,0	0,1	6,0	58	81
530028	53.08	DAMHUSÅEN, LANDLYSTVEJ	KØK	1990	64	Q N	0,0	0,3	4,5	51	131
530029	53.09	LADEGÅRDSÅEN, ØSTRE ANLÆG	KØK	1991	22	Q N	0,0	0,1	0,5	4	6
530031	53.07	SØBORGHUS RENDE, DUNHAMMERVEJ	KØK	1990	18	Q N	0,0	0,0	1,8	14	52
530042	53.10	HARRESTRUP Å, VED FÆSTNINGSKANALEN	KBH	1991	45	Q k N	0,0	0,2	5,5	54	163
530049	53.04	BÆKRENDEN, VALLENSBÆK	KBH	1978	6	Q	0,0	0,0	6,6	88	220
530050	53.11	ØSTRE ANLÆG, AFLØB, MÅLEBYGVÆRK, NS	KBH	1991		H					
530054	53.16	SKENSVED Å, V. ÅVAD	ROS	1995	26	Q					
540002	54.04	FLADMOSE Å, DYSSEGÅRD	VSJ	1990	14	Q N	0,0	0,1	4,2	36	50
550015	55.08	NDR. HALLEBY Å, AFLØB TISSØ	VSJ	1989	403	Q k N	0,0	0,2	5,7	14	30
550016	55.07	TRANEMOSE Å, TISSØGÅRD	VSJ	1989/97	20	Q N	0,0	0,0	4,4	32	48
550017	55.06	ÅMOSE Å, UGERLØSE BRO	VSJ	1944	112	Q k	0,1	0,4	6,7	36	51

DMU-nr.	DDH-nr.	Vandløb, Lokalitet	AMT	Oprettet/ nedlagt.	Op-lands areal (km^2)	Stat. type	Afstrømning l s^{-1} km^{-2}				
							Abs. min.	Med. min.	Middel	Med. max	Abs. max.
550018	55.01	ÅMOSE Å, BROMØLLE	VSJ	1920	292	Q k F N	0,0	0,7	6,3	31	55
560001	56.10	BJERGE Å, FÅRDRUP	VSJ	1978	54	Q k N	0,0	0,3	6,0	48	101
560002	56.09	SEERDRUP Å, JOHANNESDAL	VSJ	1978	68	Q k N	0,0	0,4	6,6	46	68
560003	56.15	TUDEÅ, SKRÆTHOLM	VSJ	1989	59	Q k N	0,1	0,7	6,1	25	42
560005	56.11	TUDEÅ, VALBYGÅRD	VSJ	1979	261	Q k N	0,3	0,7	7,6	43	59
560006	56.02	HARRESTED Å, KRAMSVADGÅRD	VSJ	1921	16	Q k F	0,1	0,4	5,9	59	120
560007	56.06	TUDEÅ, ØRSLEV	VSJ	1932	148	Q k F	0,1	0,5	5,9	36	80
560009	56.14	BJERGE Å, DAMBRO	VSJ	1989	24	Q	0,1	0,2	5,4	40	60
570044	57.54	HULEBÆK, HULEBÆKSHUS	VSJ	1989	15	Q N	0,0	0,1	7,9	86	123
570047	57.53	RINGSTED Å, VRANGSTRUP	VSJ	1985	246	Q k N	0,8	1,1	7,3	35	52
570049	57.01	SALTØ Å, GRØNBRO	VSJ	1918	64	Q k F	0,0	0,1	6,5	55	125
570050	57.04	SUSÅ, NÆSBY BRO	VSJ	1973	610	Q k N	0,3	0,9	7,1	32	56
570052	57.52	FLADSÅ, JØRGENSMINDE	SST	1980	21	Q k N	0,0	0,1	8,8	55	78
570053	57.37	FLADSÅ, RETTESTRUP	SST	1979	68	Q k	0,2	0,7	8,8	47	76
570054		JYDEBÆK, N. F. BØGESKOV	SST	1987	32	q			8,3		
570055	57.49	SALTØ Å, NS. HARRESTED Å	SST	1984	151	Q k N	0,0	0,1	6,6	56	67
570056	57.46	SUSÅ, TVEDEBRO	VSJ	1981	120	Q k	0,1	0,7	6,8	30	43
570057	57.21	SUSÅ, VETTERSLEV BRO	SST	1973	266	Q k	0,0	0,6	7,3	40	60
570058	57.12	SUSÅ, S.F. HOLLØSE BRO	SST	1934	763	Q k F N	0,1	0,6	7,4	29	49
570059	57.51	TORPE KANAL, STORKEBJERG	SST	1987	44	Q	0,0	0,1	13,0	63	94
570060		VALMOSE GRØFT, GANGESBRO	SST	1987	26	q			8,1		
570063	57.58	HARALDSTED Å, OS HARALDSTED BY	VSJ	1994	12	Q N	0,0	0,1	7,4	47	70
570066	57.08	RINGSTED Å, LILLE-SVENSTRUP	VSJ	1957	195	Q k	0,1	0,9	6,4	29	68
570067	57.09	VIGERSDAL Å, STAVEDS BRO	VSJ	1959/93	74	H					
570068	57.32	VIGERSDAL Å, VÆRKEVAD BRO	VSJ	1977	72	Q k	0,0	0,1	6,0	34	54
570108	57.59	TYSTRUP SØ, TYSTRUP SØ VANDSTANDS ST	VSJ	1994		H					
580019	58.13	BORUP BÆK, SØ. F. LAMMESTRUP	ROS	1989	4	Q N	0,0	0,0	7,0	56	137
580021	58.06	KIMMERSLEV MØLLEBÆK, VED KIMMERSLEV	ROS	1961	19	Q k	0,0	0,1	6,1	32	53
580023	58.12	BORUP BÆK, BORUP PLEJEHJEM	ROS	1989	8	Q N	0,0	0,0	7,3	45	77
580025	58.08	SLIMMINGE Å, KULERUP ENGHAVE	ROS	1981	56	Q k	0,0	0,0	6,1	42	79
580026	58.09	KØGE Å, REGNEMARK VANDVÆRK	ROS	1978	99	Q	0,0	0,2	5,3	17	174
580047	58.07	KØGE Å, V. LELLINGE DAMBRUG	ROS	1976	126	Q k N	0,0	0,2	6,4	43	79
590005	59.05	KROGBÆK, V. KROGBÆKSBRO	ROS	1969	43	Q k	0,0	0,4	5,7	53	83
590006	59.01	TRYGGEVÆLDE Å, V. LL. LINDE	ROS	1917	129	Q k F N	0,0	0,4	6,8	64	128
590008	59.10	VEDSKØLLE Å, EGØJE	ROS	1987	32	Q k	0,0	0,1	6,9	69	145
590009	59.09	TRYGGEVÆLDE Å, ØSTER BRO	SST	1984	57	Q k	0,0	0,4	8,4	69	111
590010	59.11	STEVNS Å, SYD FOR LØGHUS, NS TILLØB	SST	1989	37	Q k	0,0	0,2	5,6	36	62
600024	60.06	FAKSE Å, BORRESHOVED	SST	1983	19	Q	0,4	1,3	13,6	125	319
600026	60.12	HERREDSBÆK, OS. HERREDS BRO	SST	1989	5	Q	0,0	0,0	8,6	84	113
600027	60.11	HULEBÆK, N.F. BROSKOV	SST	1989	8	Q N	0,0	0,1	10,1	94	202
600028		KROBÆK, KROBRO	SST	1989	12	q			9,1		
600029	60.07	KØNG Å, PUMPESTATION INDV.	SST	1986	50	Q k	0,0	0,0	6,0	54	78
600031	60.04	MERN Å, SAGEBY BRO	SST	1979	43	Q k N	0,0	0,2	7,9	61	156
600032	60.09	NÆS Å, PUMPESTATION	SST	1986	44	P k			6,5		
600033	60.17	RØDLERSBÆK, MARKBRO	SST	1989	9	Q	0,0	0,1	8,5	69	220
600034	60.14	SØMOSE BÆK, PUMPESTATION	SST	1989	25	P			5,4		
600035	60.13	TRANEGÅRD LILLEÅ, TRANEGÅRD	SST	1989	18	Q N	0,0	0,0	10,1	120	184
600036	60.03	TUBÆK, TUBÆK MØLLE	SST	1979	54	Q k N	0,0	0,4	8,1	63	101
600037	60.05	VIVEDE MØLLEÅ, RIDEBRO	SST	1979	27	Q k	0,0	0,2	7,1	83	163
610010	61.06	SYDKANALEN, PST. BØTØ NOR S-INDVENDIG(1F)	SST	1985	44	P k			8,2		
610011	61.04	SØRUP Å, LUNDBY BRO	SST	1979	31	Q k	0,0	0,1	6,9	56	95
610012	61.01	TINGSTED Å, TINGSTED	SST	1931/65+79	36	Q k	0,0	0,0	5,7	55	142
610013	61.03	FRIBRØDRE Å, RODEMARK	SST	1979	55	Q k N	0,0	0,3	5,5	42	59
610015	61.05	NORDKANALEN, PST. BØTØ NOR N-INDVENDIG(2F)	SST	1985	35	P k			7,8		
620011	62.06	HALSTED Å, PUMPESTATION INDV.	SST	1974	67	P k N			9,4		

DMU-nr.	DDH-nr.	Vandløb, Lokalitet	AMT	Oprettet/ nedlagt.	Op-lands areal (km^2)	Stat. type	Afstrømning l s^{-1} km^{-2}				
							Abs. min.	Med. min.	Middel	Med. max	Abs. max.
620012	62.03	HALSTED Å, BORGE BRO	SST	1979	30	Q k N	0,0	0,0	6,6	57	138
620014	62.08	HØJVADS RENDE, LILLE ROSNING	SST	1989	10	Q N	0,0	0,1	5,0	43	67
620015	62.02	MARREBÆKSRENDE, LILLE KØBELEV	SST	1979	25	Q k N	0,0	0,0	5,1	65	113
620017	62.04	RYDE Å, PUMPESTATION INDV.	SST	1974	79	P k N			7,1		
620022	62.10	ÅMOSE RENDEN, N.F. HULEBÆK HUSE	SST	1989	15	Q N	0,0	0,0	6,1	57	98
630007	63.02	SAKSKØBING Å, KRENKERUP	SST	1989	41	Q k	0,1	0,2	5,8	44	68
640019		AVL. 31L, LYSEBRO	SST	1989	13	q			5,2		
640020	64.05	HEJREDE SØ, AFLØB, PUMPESTATION	SST	1986	24	P			6,1		
640021		HEJREDE SØ, TILLØB 36L, SØMOSE	SST	1989	6	q			6,7		
640025	64.10	NÆLDEVADS Å, STRÆDESKOV (32L)	SST	1989	42	Q k N	0,0	0,0	5,4	55	76
640026	64.11	RØGBØLLE SØ, AFLØB 29L, SØHOLT	SST	1989	11	P			4,8		
640038		KVL,H15, SØGÅRDE	SST	1989		q					
650001	65.01	HOVEDKANAL, 39, KRAMNITZE PUMPESTATION	SST	1967	207	P k N			5,4		
660014	66.01	BAGGE Å, HASLE KLINKER	BOR	1922	42	Q k F N	0,1	0,6	7,3	86	251
670017	67.05	ØLE Å, S. F. BOESGÅRD	BOR	1986	48	Q k	0,0	0,0	8,0	70	189
670018	67.04	KOBBE Å, KOBBEDAL	BOR	1980	24	Q k	0,0	0,1	10,8	146	217
670019	67.06	ØLE Å, V. VIBEBAKKE	BOR	1988	9	Q N	0,0	0,0	10,4	64	143

Bilag 2 - Hydrauliske og oplandsfysiske data for Fagdatacenterstationer

DMU-nr.	DDH-nr.	Vandløb, Lokalitet	Opland	Længde	Fald	Hastighed	Dybde	Jordtype	By	Skov	Vand	CV
			km^2	km	0/00	$m\ s^{-1}$	m	indeks	%	%	%	%
030003	03.01	Uggerby Å Astedbro	153,0	23,3	1,3	0,38	0,71	2,1	5	5	0	23
070003	07.01	Lindholm Å, ns Køkkengrøften	104,2	19,5	0,5	0,23	0,85	1,3	2	3	0	30
110016	11.02	Årup Å, Årup	108,3	19,9	0,5	0,43	0,58	2,5	1	15	1	35
140022	14.01	Lindenborg Å, Lindenborg bro	213,8	31,3	1,4	0,26	0,99	2,0	3	26	1	22
200026	20.05	Skive å, Hagebro	518,4	63,1	0,9	0,45	1,31	1,2	1	21	0	7
210084	21.01	Gudenå, Tvilumbro	1282,4	90,5	0,6	0,71	1,45	2,7	5	22	6	6
210085	21.02	Gudenå, Åstedbro	184,5	21,6	1,3	0,39	0,85	2,4	2	5	0	27
210077	21.32	Mattrup å, Lillebro	80,4	20,0	1,3	0,34	0,56	2,1	1	29	2	19
210020	21.43	Voel Bæk, Voel Bro	10,6	2,8	5,4	0,26	0,20	2,7	4	1	0	79
210019	21.44	Gjelbæk, Lyngby Bro	11,6	5,6	4,1	0,16	0,20	3,6	0	2	0	16
250082	25.05	Skjern Å Ahler Gårde	1054,6	63,2	0,9	0,49	1,78	1,1	2	19	1	9
260082	26.01	Århus Å, Skibby	118,6	24,4	2,2	0,31	0,67	3,6	9	5	4	29
350010	35.03	Sneum Å, Nørå Bro	223,6	24,2	1,4	0,30	1,07	1,9	1	9	0	17
380024	38.01	Ribe Å, Stavnager	675,3	54,9	0,7	0,37	2,33	2,1	2	8	0	17
400001	40.06	Brede Å, ns jernbanebro	292,0	35,5	1,3	0,30	1,60	1,2	1	6	0	17
450004	45.01	Odense Å, Nørre Broby	301,7	23,3	2,3	0,38	0,86	3,4	3	16	2	6
450001	45.26	Odense Å, Ejby Mølle	535,5	50,3	1,3	0,32	1,00	3,2	13	6	0	27
460030	46.01	Brende Å, Årup	70,9	11,2	0,4	0,33	0,36	3,5	6	11	0	9
520025	52.07	Græse Å, Hørup	25,4	10,6	1,8	0,18	0,32	2,5	16	12	3	40
520029	52.08	Havelse Å, Strø	102,1	14,3	1,1	0,28	0,45	3,3	8	8	0	35
550018	55.01	Åmose Å, Bromølle	291,3	37,5	1,0			3,1	2	12	0	9
560006	56.02	Harrested Å, Kramsvadgård	16,0	3,1	2,3	0,20	0,21	4,0	0	1	0	45
560007	56.06	Tudeå, Ørslev	148,0	20,1	0,7	0,28	0,59	3,3	2	13	2	29
570049	57.01	Saltø Å, Grønbro	63,8	21,3	0,1	0,18	0,48	3,9	1	11	0	15
570058	57.12	Suså, Holløse Mølle	756,1	68,2	1,1	0,42	0,89	3,6	4	15	3	21
590006	59.01	Tryggevælde Å, Lille Linde	130,2	23,4	2,0	0,32	0,44	4,0	1	22	1	17
660014	66.01	Baggeå, Hasle Klinker	42,4	7,6	9,7	0,32	0,41	4,0	1	8	0	14

Bilag 3 - Afstrømningsdata 1971-98

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
030003	**UGGERBY Å, ASTEDBRO**																	
År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nedbør	Afstrømn.	N-A
1971	13,2	13,6	9,4	6,4	4,5	3,3	2,7	3,9	4,8	5,8	9,9	8,4	7,1	38,5	1,9	806	224	583
1972	6,3	11,7	15,2	9,5	5,6	6,6	6,7	5,0	4,8	4,8	9,2	19,0	8,7	46,5	4,0	829	274	555
1973	9,8	12,6	8,3	7,0	5,2	3,3	2,2	2,3	4,3	4,8	7,7	13,1	6,7	27,9	1,5	749	211	538
1974	15,5	14,5	6,8	4,9	3,6	2,7	2,0	2,4	5,8	10,2	17,0	18,5	8,6	43,0	1,5	902	271	630
1975	21,6	11,7	9,2	8,8	6,2	3,3	2,8	2,9	5,9	5,1	5,3	6,9	7,5	46,4	1,9	719	237	482
1976	14,5	6,0	6,7	6,8	4,2	2,6	1,8	1,2	2,6	8,7	8,5	11,6	6,3	52,2	1,0	743	199	544
1977	12,1	13,2	24,9	9,9	6,7	4,9	2,7	2,2	3,2	5,9	19,5	17,0	10,2	70,4	1,9	923	322	602
1978	10,8	9,6	27,5	8,8	4,2	4,0	3,6	5,6	9,1	8,0	12,6	9,8	9,5	50,3	2,7	958	300	658
1979	9,9	5,7	24,7	12,5	10,4	7,2	3,9	4,0	5,5	7,6	16,9	22,5	10,9	68,6	2,0	1105	344	761
1980	13,7	13,9	13,7	10,3	4,5	5,3	5,9	4,3	6,2	15,2	21,1	24,6	11,6	53,8	2,9	944	366	578
1981	18,2	15,9	24,0	8,2	8,1	7,7	9,4	5,6	6,4	12,7	30,2	10,9	13,1	61,5	4,0	1027	413	614
1982	11,8	20,8	16,8	8,4	8,8	5,7	4,8	3,5	6,1	13,3	16,3	18,2	11,1	57,1	2,5	881	350	531
1983	22,0	10,8	22,8	16,9	16,9	6,9	5,0	4,4	10,0	12,7	10,6	14,7	12,9	47,7	3,6	1080	407	673
1984	25,1	18,5	13,3	9,1	5,5	5,7	4,6	4,3	5,6	18,5	15,3	14,8	11,7	49,7	3,1	954	369	585
1985	9,5	10,8	16,8	20,8	7,3	5,1	4,2	6,2	14,4	8,1	8,0	28,0	11,6	60,6	3,5	1045	366	679
1986	23,5	7,0	20,5	11,9	7,8	4,4	3,7	5,9	6,7	7,5	15,1	14,9	10,8	64,2	2,7	869	341	528
1987	7,1	15,0	20,6	16,6	5,2	9,1	10,8	10,0	10,4	18,6	20,8	12,7	13,0	101,4	3,4	1082	410	672
1988	29,4	27,5	16,8	9,8	7,2	5,2	6,8	6,8	6,8	9,5	9,5	15,2	12,5	61,0	4,2	1104	394	709
1989	9,2	15,1	15,1	8,5	5,9	4,4	3,1	4,2	3,3	6,3	6,9	10,5	7,7	39,0	2,1	732	243	489
1990	17,6	20,4	9,9	7,3	4,8	4,0	4,4	3,0	8,0	14,6	14,1	16,7	10,3	51,4	2,1	1033	325	708
1991	19,9	11,6	12,4	8,5	5,2	5,3	3,9	3,2	4,2	6,8	12,0	9,5	8,5	40,1	2,5	762	268	494
1992	4,9	5,2	5,6	3,6	3,5	2,6	3,1	3,6	4,8	5,4	13,5	9,2	5,4	24,7	2,2	884	170	714
1993	22,3	10,5	8,0	5,9	3,7	2,5	3,1	4,5	5,3	9,9	5,6	15,9	8,1	49,5	1,9	946	255	691
1994	29,5	9,9	23,4	9,8	4,5	4,1	2,5	4,3	29,3	13,0	15,7	17,3	13,6	66,8	1,8	1166	429	737
1995	18,5	19,9	18,6	9,7	6,6	5,6	3,5	2,4	5,7	7,4	13,6	6,9	9,8	44,1	2,1	893	309	584
1996	7,2	8,6	5,4	6,4	6,9	4,2	2,7	2,8	4,7	8,1	19,9	10,7	7,3	31,4	1,7	747	230	517
1997	7,0	24,0	10,6	6,1	6,6	4,0	3,0	2,8	4,4	4,8	5,9	10,9	7,4	48,2	2,0	894	233	661
1998	15,1	15,6	12,2	13,2	6,7	7,6	7,0	6,5	6,0	19,1	14,0	15,5	11,5	37,6	4,1	1153	363	790
Middel	15,2	13,6	15,0	9,5	6,3	4,9	4,3	4,2	6,9	9,7	13,4	14,4	9,8	51,2	2,5	926	309	617
070003	**LINDHOLM Å, ELKÆR BRO**																	
1971	12,6	15,9	11,1	7,6	3,4	2,1	1,4	4,1	2,8	4,5	13,7	10,1	7,4	38,2	0,8	756	233	522
1972	5,2	7,6	11,3	7,1	5,2	6,9	3,2	3,5	1,8	1,7	6,1	16,0	6,3	40,5	1,4	737	199	538
1973	8,2	13,5	6,9	4,5	3,5	1,8	1,3	1,0	1,7	2,4	5,9	12,4	5,2	25,0	0,7	745	164	582
1974	16,5	15,0	6,2	3,8	2,4	1,1	0,8	0,9	1,6	3,7	12,9	19,7	7,0	36,0	0,5	859	221	638
1975	20,8	11,9	10,3	7,6	4,4	2,2	1,3	0,9	1,3	2,3	3,0	4,4	5,8	33,7	0,6	665	183	483
1976	13,4	4,2	4,1	4,7	2,9	0,9	0,5	0,4	0,6	5,2	5,6	8,2	4,2	29,5	0,3	711	132	579
1977	7,9	11,8	20,7	9,3	6,3	3,4	0,9	0,7	1,1	3,0	12,0	12,7	7,5	42,2	0,6	876	237	640
1978	13,8	14,7	27,8	8,6	3,3	2,1	1,9	1,7	7,0	5,9	9,2	11,9	9,0	37,4	1,0	860	284	576
1979	4,9	3,3	27,7	11,8	8,7	4,4	1,7	2,0	3,8	6,2	15,7	23,1	9,5	44,9	1,3	989	300	690
1980	11,3	14,0	15,7	9,8	3,4	4,5	4,1	4,3	7,9	12,4	16,6	19,7	10,3	34,8	1,9	923	325	598
1981	16,1	14,8	19,5	8,2	4,7	5,2	8,8	4,4	5,2	13,3	24,6	11,1	11,3	41,7	2,7	1043	356	686
1982	15,9	23,1	20,5	7,3	8,2	5,0	2,5	1,9	3,8	11,3	13,9	24,0	11,4	44,5	1,0	861	360	502
1983	22,7	11,1	20,5	17,0	21,8	8,5	3,1	2,0	7,8	10,8	9,3	12,8	12,3	56,6	1,7	973	388	585
1984	28,7	23,5	12,7	8,5	4,4	3,2	1,9	2,3	3,0	13,6	15,6	15,0	11,0	50,6	1,5	890	347	543
1985	8,7	11,9	18,3	19,2	6,0	3,8	2,5	4,9	11,2	9,7	10,3	34,2	11,7	60,2	1,9	933	369	564
1986	28,9	10,5	19,7	14,0	6,1	3,3	1,9	1,9	2,7	3,6	10,2	13,1	9,7	64,6	1,2	780	306	474
1987	8,8	17,3	14,8	19,3	4,6	5,8	5,8	4,8	4,5	12,2	20,3	14,4	11,0	73,1	1,7	977	347	630
1988	32,5	32,2	20,7	11,5	5,2	3,3	4,7	6,5	6,4	9,5	8,9	15,0	13,0	51,7	2,7	996	410	586
1989	9,7	15,8	17,7	7,7	3,9	2,8	1,2	1,6	1,6	3,2	4,0	7,8	6,4	47,2	0,8	669	202	467
1990	16,9	29,9	17,2	6,6	5,4	1,9	1,7	1,6	4,7	12,2	11,7	14,0	10,2	52,3	1,0	973	322	651
1991	21,0	8,8	12,6	6,7	3,5	4,1	1,9	1,1	1,8	3,5	8,2	5,8	6,6	38,2	0,9	663	208	455
1992	10,0	10,8	13,3	8,0	5,4	1,3	0,5	1,3	2,0	2,3	10,5	10,8	6,3	30,4	0,5	725	199	526
1993	19,0	11,0	8,1	4,6	2,2	1,0	1,1	2,1	4,2	10,3	5,1	19,6	7,4	36,5	0,7	862	233	629
1994	35,1	12,0	27,4	10,5	3,0	1,8	0,9	2,1	19,7	14,6	16,2	18,0	13,5	46,3	0,5	1020	426	594
1995	18,7	24,9	18,2	8,4	4,4	3,3	1,4	0,8	2,5	3,3	9,5	5,6	8,3	40,2	0,6	726	262	465
1996	5,5	5,1	3,5	3,7	4,2	2,2	0,9	0,7	2,0	3,3	14,3	8,6	4,5	29,9	0,2	603	142	461
1997	5,2	20,5	9,9	4,8	4,4	2,1	1,1	0,8	1,8	2,4	4,0	10,3	5,5	39,4	0,6	765	173	591
1998	17,5	16,6	11,6	13,1	5,2	5,4	7,1	7,2	5,9	25,6	22,7	15,0	12,7	48,1	2,9	1110	401	709
Middel	15,6	14,7	15,3	9,1	5,2	3,3	2,4	2,4	4,3	7,6	11,4	14,0	8,8	43,3	1,1	846	278	569

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
100010	**KÆRS MØLLEÅ, OS INDKILDESTRØMMEN**																	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nebør	Afstrømn.	N-A
1971	7,6	8,5	7,8	6,4	5,8	5,6	4,0	5,9	4,7	5,1	8,9	6,6	6,4	26,3	2,6	761	202	559
1972	6,6	7,2	8,1	7,8	6,1	6,7	5,1	6,2	4,4	4,0	5,8	9,1	6,4	16,7	3,2	748	202	546
1973	7,0	8,4	7,4	7,7	6,0	4,9	4,2	4,5	4,8	4,8	6,8	9,1	6,3	14,6	2,9	731	199	532
1974	9,1	9,8	8,1	8,4	6,1	4,2	4,2	4,8	4,9	5,1	7,7	9,3	6,8	17,0	2,9	802	214	588
1975	10,2	8,7	8,2	7,5	6,1	4,9	4,7	3,6	3,6	4,4	5,1	5,8	6,0	15,1	2,8	609	189	419
1976	7,6	5,2	5,0	5,0	3,9	3,0	2,7	2,7	3,1	4,6	4,2	6,3	4,5	15,6	2,0	644	142	502
1977	8,6	10,9	12,3	8,3	6,5	5,4	4,9	3,7	3,8	4,4	5,7	6,0	6,7	32,6	2,8	846	211	634
1978	7,4	10,2	14,4	8,9	7,2	5,8	5,8	5,1	6,8	5,2	5,1	5,6	7,3	37,0	2,7	831	230	601
1979	6,8	6,8	12,5	8,5	7,4	6,2	6,1	6,2	5,3	5,7	7,7	9,7	7,4	25,5	3,9	1010	233	777
1980	5,1	4,9	9,2	7,5	5,5	5,7	5,2	5,2	5,8	4,5	8,5	12,5	6,6	17,3	3,0	911	208	703
1981	13,4	13,0	14,7	10,0	9,6	8,4	8,8	7,4	6,8	8,6	11,9	10,7	10,3	26,6	5,6	1037	325	712
1982	12,1	13,0	12,2	8,9	8,0	8,0	6,4	7,4	6,4	8,4	8,7	10,7	9,2	18,8	5,2	816	290	525
1983	11,4	10,3	11,0	10,8	13,0	10,7	7,1	6,3	7,3	9,0	8,6	9,9	9,6	23,6	5,5	958	303	656
1984	13,8	13,5	11,3	9,8	8,0	7,1	5,8	5,3	6,2	9,2	9,2	9,7	9,1	19,9	4,3	935	287	648
1985	9,4	11,0	12,0	10,8	8,5	6,9	5,9	7,0	7,4	6,4	6,5	17,3	9,1	37,9	5,4	990	287	703
1986	18,7	11,1	13,3	10,0	7,9	6,7	6,0	6,6	6,2	5,7	6,8	8,5	9,0	39,0	4,8	702	284	418
1987	10,1	10,4	10,7	8,5	7,3	7,1	7,7	6,3	7,1	8,3	9,5	9,1	8,5	27,3	5,0	921	268	653
1988	13,3	16,6	15,0	12,9	11,1	8,2	8,7	8,6	7,6	9,0	8,7	8,8	10,7	25,2	6,5	1087	337	749
1989	7,9	8,7	8,8	8,5	7,0	6,6	5,6	4,7	4,8	5,6	5,6	6,7	6,7	13,8	4,3	710	211	499
1990	8,1	12,3	9,6	7,7	6,4	5,4	5,2	5,2	5,0	6,4	6,7	7,6	7,1	31,3	3,7	901	224	678
1991	10,1	8,6	8,2	6,9	5,8	5,3	5,0	4,6	4,4	4,5	5,7	5,4	6,2	20,8	3,6	669	196	474
1992	6,0	5,8	7,1	7,6	5,5	4,4	3,7	4,3	4,4	4,9	6,7	6,3	5,5	14,0	3,0	766	173	592
1993	9,7	7,2	7,1	5,7	4,5	4,3	4,9	4,8	5,2	6,4	5,9	10,3	6,3	23,0	3,1	816	199	617
1994	13,3	10,4	15,8	9,8	7,5	7,1	5,0	6,1	12,5	9,4	10,3	10,2	9,8	31,7	3,8	997	309	688
1995	10,8	13,5	11,8	9,8	8,3	8,0	5,6	4,5	6,4	7,0	8,9	7,4	8,5	27,3	4,0	705	268	437
1996	9,5	10,2	6,0	5,6	6,1	4,4	4,4	3,9	3,5	4,2	6,4	7,6	6,0	21,8	3,2	570	189	381
1997	6,0	8,2	6,4	5,4	5,6	4,2	3,8	3,6	4,0	4,5	4,5	5,0	5,1	12,7	2,9	738	161	577
1998	6,7	7,2	7,5	8,4	6,5	6,3	5,4	5,8	5,5	10,7	9,4	12,4	7,7	21,6	4,7	1031	243	788
Middel	9,5	9,7	10,1	8,3	7,0	6,1	5,4	5,4	5,6	6,3	7,3	8,7	7,5	23,4	3,8	830	237	594

100011	**ROMDRUP Å, V, LODSHOLM BRO**																	
1971	5,0	6,4	4,9	4,5	2,9	2,0	1,5	1,9	1,8	2,6	15,7	4,6	4,5	79,9	1,1	657	142	515
1972	3,3	8,3	8,7	4,7	3,7	4,3	2,5	2,2	1,6	1,3	3,7	8,7	4,4	29,2	1,2	756	139	617
1973	4,1	7,9	4,4	3,0	2,1	1,5	0,9	1,0	1,7	1,5	2,7	8,2	3,2	19,2	0,6	660	101	559
1974	8,9	9,4	4,4	3,6	3,0	1,4	0,9	0,7	1,0	2,0	5,3	8,9	4,1	30,0	0,6	749	129	620
1975	10,6	7,0	6,5	4,2	3,3	1,5	1,1	0,7	1,2	1,3	1,5	1,6	3,4	20,9	0,6	577	107	469
1976	7,8	2,6	2,3	2,5	1,5	1,3	0,8	0,6	0,7	2,0	2,3	5,7	2,5	22,9	0,5	696	79	617
1977	11,1	20,8	19,3	5,7	3,8	1,3	0,6	0,4	0,3	1,3	3,9	8,0	6,3	64,3	0,3	826	199	627
1978	7,1	15,9	21,1	6,8	3,9	2,6	1,7	1,6	2,3	2,1	3,7	6,5	6,2	57,2	1,4	773	196	578
1979	3,2	3,1	18,9	6,9	4,7	3,1	1,9	1,7	1,8	1,3	4,9	14,3	5,5	38,0	0,9	969	173	796
1980	5,4	9,9	13,6	6,2	3,2	2,5	4,0	2,0	4,7	3,6	12,2	15,3	6,9	59,9	0,9	970	218	753
1981	14,4	11,8	16,7	7,1	5,6	5,2	6,0	3,4	3,5	8,1	14,8	7,3	8,6	47,3	2,1	1057	271	785
1982	9,8	14,1	11,6	5,1	3,2	2,1	2,0	1,8	1,7	6,5	7,2	15,0	6,6	32,4	1,2	819	208	611
1983	12,4	7,0	10,2	8,6	11,8	5,8	2,1	2,2	2,6	4,4	4,7	8,0	6,7	26,5	1,8	1030	211	819
1984	15,6	13,0	11,0	5,3	3,5	2,8	1,4	1,5	3,4	8,9	8,3	8,3	6,9	34,8	0,9	964	218	746
1985	7,9	11,6	14,4	12,9	5,7	3,4	2,5	1,7	2,7	3,3	4,2	27,2	8,1	117,7	1,1	992	255	736
1986	21,3	8,2	12,4	8,7	6,1	3,6	2,3	3,0	1,7	1,6	3,0	5,3	6,5	54,7	1,0	748	205	543
1987	11,9	12,0	19,4	6,5	3,3	4,5	6,0	3,8	3,9	7,7	9,1	10,3	8,2	80,6	2,1	941	259	682
1988	21,2	23,2	18,3	10,1	6,5	4,0	4,3	3,3	3,4	6,5	5,6	10,0	9,7	59,3	1,5	900	306	595
1989	5,8	10,0	9,0	5,2	3,7	2,4	1,6	1,2	1,5	2,0	2,1	3,1	3,9	29,9	1,1	594	123	471
1990	8,3	15,0	8,6	4,3	3,8	1,8	1,3	1,4	1,9	4,0	5,5	6,4	5,1	48,7	0,7	773	161	613
1991	10,6	6,9	6,6	3,9	4,2	3,7	1,7	1,1	1,5	2,0	3,0	3,3	4,0	24,9	0,9	564	126	438
1992	4,5	4,7	7,1	6,7	4,7	1,9	1,3	1,4	1,6	1,7	6,3	5,6	3,9	21,8	1,0	654	123	531
1993	13,0	6,9	4,4	3,7	2,3	1,4	1,3	1,4	3,3	8,9	3,9	11,4	5,2	37,7	0,8	700	164	536
1994	22,4	11,3	43,5	8,8	4,8	3,6	2,8	4,2	19,4	7,4	8,5	10,1	12,3	110,9	1,3	892	388	504
1995	14,4	20,4	10,6	6,9	5,2	3,7	2,2	1,7	2,4	2,7	8,7	3,6	6,8	49,9	0,9	629	214	414
1996	4,1	9,0	3,7	3,2	4,5	2,1	1,7	1,0	1,2	1,9	6,3	6,1	3,7	24,8	0,6	572	117	455
1997	3,9	12,7	5,4	3,6	3,1	2,1	1,5	1,6	1,4	1,4	2,2	5,8	3,7	25,9	1,2	650	117	534
1998	9,1	8,2	8,1	10,4	3,9	4,4	4,7	4,5	5,9	12,6	10,2	10,2	7,7	32,0	2,7	1011	243	768
Middel	9,9	10,6	11,6	6,0	4,2	2,9	2,2	1,9	2,9	4,0	6,1	8,5	5,9	45,8	1,1	790	186	604

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
110016	**ÅRUP Å, ÅRUP**																	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nebør	Afstrømn.	N-A
1971	14,5	13,0	13,5	9,6	7,9	8,4	5,3	5,5	5,1	13,0	36,4	15,6	12,3	57,6	4,0	753	388	365
1972	8,6	8,8	10,3	10,7	6,9	9,5	8,0	9,8	5,9	5,6	8,8	21,4	9,5	32,7	5,2	768	300	468
1973	12,2	18,8	17,8	8,6	7,9	5,7	4,4	4,5	5,0	4,8	8,3	16,4	9,5	37,0	4,0	689	300	389
1974	15,5	13,5	8,3	7,1	5,6	4,3	3,5	4,1	7,5	15,8	23,5	25,7	11,2	34,3	2,8	989	353	636
1975	24,3	17,3	15,6	13,8	8,4	6,6	6,0	5,2	6,1	7,2	9,4	12,1	11,0	40,7	5,0	775	347	428
1976	19,8	9,1	8,4	8,4	5,6	4,6	3,9	3,3	3,6	8,0	11,0	12,6	8,2	37,0	2,9	741	259	483
1977	14,5	20,7	24,2	13,3	11,3	6,6	4,6	5,0	4,9	6,6	12,6	13,1	11,4	61,2	3,8	983	360	623
1978	17,6	18,5	28,9	14,9	8,1	6,2	7,1	6,2	8,6	8,2	9,4	11,4	12,1	55,7	5,4	922	382	541
1979	9,7	10,5	24,2	14,0	9,4	7,5	5,6	4,5	5,0	7,8	26,1	28,9	12,8	50,2	4,1	1204	404	800
1980	16,3	17,7	15,7	12,3	7,4	9,4	9,2	7,8	10,8	23,4	24,6	24,6	14,9	40,5	6,2	1144	470	674
1981	26,7	20,3	24,8	12,9	13,9	11,9	8,7	6,6	6,1	14,2	23,9	13,7	15,3	45,7	4,9	995	483	513
1982	17,7	26,0	20,1	11,7	10,5	8,9	8,1	7,5	9,9	18,8	22,2	36,4	16,4	64,4	5,8	1148	517	631
1983	29,3	16,6	22,0	17,9	24,9	13,7	10,6	7,7	12,4	20,9	13,9	16,2	17,2	52,3	6,5	1130	542	587
1984	36,4	25,8	16,8	12,7	9,1	8,4	6,3	5,5	9,3	21,3	19,0	17,1	15,6	65,9	4,7	1013	492	521
1985	16,1	20,1	20,8	19,4	10,0	8,0	6,9	9,1	11,2	8,7	12,7	34,6	14,8	62,4	6,0	898	467	431
1986	31,9	15,8	20,6	15,7	11,3	9,8	6,3	8,0	7,3	9,2	23,4	19,0	14,9	59,8	5,8	867	470	397
1987	13,2	15,6	18,9	14,4	8,4	11,1	8,3	9,1	12,2	21,0	23,2	16,6	14,3	75,1	5,7	979	451	528
1988	31,0	33,6	24,4	15,9	9,6	7,8	8,9	8,9	12,3	17,0	13,1	17,1	16,6	53,6	6,7	993	523	469
1989	12,7	18,2	25,6	13,8	9,0	7,5	6,5	5,2	6,3	8,3	11,4	11,3	11,3	45,9	4,8	709	356	352
1990	20,5	37,2	17,4	9,7	8,0	7,1	5,2	6,4	15,3	23,2	17,2	17,7	15,3	67,4	4,3	1075	483	593
1991	28,9	16,6	17,1	10,6	7,8	5,9	5,1	4,5	4,6	7,3	17,2	11,3	11,4	55,3	3,7	728	360	369
1992	11,6	11,7	17,6	11,5	9,3	5,2	4,3	5,9	7,6	9,1	24,9	23,9	11,9	53,5	3,9	958	375	583
1993	27,4	15,1	12,4	9,3	6,7	5,0	4,3	5,4	6,7	14,9	7,8	22,7	11,5	54,6	3,5	844	363	482
1994	34,7	17,2	33,4	18,1	9,2	7,3	5,0	6,0	20,1	13,1	17,5	19,7	16,8	55,9	4,2	980	530	450
1995	21,9	28,1	22,3	12,9	9,0	8,3	6,2	4,7	5,8	5,6	10,1	6,8	11,7	43,3	4,4	778	369	409
1996	5,3	7,6	6,6	5,3	5,0	3,5	2,6	2,6	3,0	5,0	17,9	14,6	6,6	30,8	2,3	638	208	430
1997	7,4	23,3	12,9	8,8	6,9	5,5	4,5	4,1	5,6	5,6	6,7	12,2	8,5	44,6	3,5	728	268	460
1998	15,5	16,6	18,4	13,9	8,2	6,2	6,6	7,0	6,9	23,5	20,0	22,6	13,8	55,9	5,1	995	435	560
Middel	19,3	18,3	18,5	12,4	9,1	7,5	6,1	6,1	8,0	12,4	16,9	18,4	12,7	51,2	4,6	908	401	508

140022	**LINDENBORG Å, LINDENBORG BRO**																	
1971	9,7	10,8	10,6	9,9	9,3	8,3	7,7	10,8	8,4	9,8	14,6	10,4	10,0	30,0	6,6	731	315	415
1972	10,2	9,8	10,8	11,0	10,8	10,7	9,0	11,2	8,1	8,5	10,0	11,0	10,1	21,5	7,4	590	319	272
1973	9,5	10,9	9,6	10,1	9,1	7,5	7,4	8,1	8,5	7,7	8,7	13,3	9,2	21,8	6,3	669	290	379
1974	12,3	12,3	9,8	8,4	7,8	6,5	6,8	6,4	8,0	8,8	10,8	12,2	9,2	22,4	5,9	750	290	460
1975	12,3	9,9	9,7	9,3	8,3	7,0	6,6	6,4	6,6	7,5	8,1	8,1	8,3	17,8	6,2	515	262	254
1976	12,9	8,3	8,2	8,9	7,5	6,8	5,6	5,2	6,3	8,6	7,9	10,2	8,0	25,3	4,8	566	252	314
1977	10,1	11,9	14,3	10,0	8,8	7,2	6,9	6,6	7,0	7,4	8,2	9,3	9,0	33,9	5,9	634	284	350
1978	9,3	9,7	13,9	9,6	8,3	7,3	7,0	7,1	9,1	8,2	8,4	7,9	8,8	20,4	6,2	624	278	347
1979	8,4	8,1	14,8	10,6	10,6	8,6	7,4	7,7	8,2	8,4	10,9	11,7	9,6	24,9	6,5	684	303	381
1980	11,0	11,3	11,4	9,9	8,4	8,4	8,5	8,0	11,1	11,3	13,4	14,7	10,6	22,7	6,8	809	334	475
1981	15,3	14,2	16,9	12,0	11,8	11,7	12,8	11,4	10,8	12,1	17,1	12,9	13,2	29,7	9,3	1010	416	594
1982	13,7	16,0	15,4	11,0	10,5	9,8	9,2	9,3	9,7	11,4	10,9	13,7	11,7	22,3	8,5	736	369	367
1983	14,2	11,8	14,0	13,3	14,9	11,0	9,3	9,1	10,8	12,2	11,0	13,0	12,1	25,7	8,4	860	382	479
1984	17,5	16,8	14,3	12,4	10,8	10,3	9,8	9,3	10,0	14,1	13,1	11,1	12,5	27,9	8,7	830	394	436
1985	10,8	14,2	14,8	14,6	11,1	9,9	10,3	10,6	11,4	10,6	11,4	20,2	12,5	41,9	9,2	922	394	528
1986	19,6	12,4	15,8	12,8	10,6	10,4	9,2	10,3	10,0	10,4	11,4	12,8	12,1	44,6	8,5	684	382	302
1987	11,3	15,4	15,7	12,6	9,8	10,6	11,7	10,0	10,7	11,8	13,7	13,0	12,2	41,7	8,0	832	385	448
1988	17,9	21,2	17,8	14,6	12,2	10,2	11,0	10,6	11,7	12,6	11,7	13,5	13,7	29,9	8,9	750	432	318
1989	12,1	13,1	13,9	11,4	9,6	9,2	8,5	8,4	8,1	9,4	9,1	10,2	10,2	27,0	7,6	615	322	293
1990	12,3	15,5	12,7	10,2	8,9	8,1	7,4	7,1	9,0	10,9	10,0	10,5	10,2	28,1	6,4	802	322	481
1991	13,8	12,5	11,3	9,8	10,7	9,8	9,1	8,6	8,3	8,7	9,6	9,0	10,1	23,7	7,9	595	319	277
1992	9,5	9,8	11,6	11,4	9,7	8,1	7,6	8,2	9,3	9,2	11,5	10,4	9,7	18,2	7,3	743	306	437
1993	13,5	10,9	10,1	9,2	8,2	7,4	7,5	8,6	9,9	12,0	9,6	13,2	10,0	21,4	6,8	923	315	608
1994	17,4	13,0	19,1	12,6	10,3	10,2	8,3	10,5	17,3	12,4	12,8	13,5	13,1	31,0	7,9	1031	413	618
1995	16,2	19,7	15,9	12,9	11,4	11,2	9,8	9,0	9,9	9,9	11,3	9,4	12,2	34,4	8,5	703	385	318
1996	9,3	11,6	9,4	9,2	9,4	8,3	7,3	7,0	7,0	8,1	11,4	10,4	9,0	24,0	6,7	588	284	304
1997	9,3	14,2	10,5	9,6	9,5	8,1	7,9	7,8	8,2	8,8	8,6	9,9	9,3	21,2	7,1	655	293	361
1998	11,2	11,4	11,3	11,9	9,7	9,3	9,2	8,6	9,3	13,5	12,1	12,6	10,8	21,5	7,5	901	341	561
Middel	12,5	12,7	13,0	11,0	9,9	9,0	8,5	8,6	9,4	10,2	11,0	11,7	10,6	27,0	7,4	741	334	407

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
200026	**KARUP Å, HAGEBRO**																	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nebør	Afstrømn.	N-A
1971	13,2	13,9	12,1	11,1	10,1	9,6	8,8	11,4	9,4	11,0	13,8	13,8	11,5	22,0	8,2	711	363	349
1972	11,4	11,7	11,6	12,6	11,3	11,4	9,9	10,1	9,2	9,2	10,8	14,1	11,1	17,3	8,3	709	350	359
1973	11,6	13,3	11,8	10,9	9,1	7,6	7,2	8,0	8,3	9,0	9,6	12,3	9,9	16,3	6,4	770	312	457
1974	13,9	13,5	10,9	9,1	7,9	7,4	7,9	7,5	9,3	10,0	11,4	13,9	10,2	18,4	6,8	968	322	646
1975	14,6	12,7	11,4	11,2	9,5	8,2	7,8	7,4	8,3	8,9	9,6	9,9	10,0	19,3	6,8	789	315	474
1976	11,7	9,6	8,8	9,0	8,4	7,3	6,1	6,0	6,8	8,7	8,1	9,4	8,3	14,6	5,8	651	262	389
1977	10,1	13,6	14,3	10,9	9,5	8,1	7,0	7,4	7,5	7,9	11,5	11,8	9,9	22,8	6,1	863	312	551
1978	14,8	12,9	17,2	11,3	9,1	8,3	9,6	8,3	8,8	9,6	10,3	9,8	10,8	21,0	7,2	766	341	425
1979	9,1	8,7	14,9	11,9	11,2	9,2	8,0	8,9	9,6	9,6	13,3	17,1	11,0	24,7	7,3	958	347	611
1980	13,3	13,2	13,1	11,2	9,8	11,8	12,5	11,1	13,5	16,9	19,4	22,6	14,0	30,0	7,9	1081	442	639
1981	19,2	17,4	18,7	15,1	14,4	14,4	15,7	13,2	11,4	14,6	18,1	14,5	15,6	27,2	10,2	1012	492	520
1982	15,4	18,3	16,6	13,3	12,3	10,5	10,8	11,1	11,9	12,6	13,0	18,3	13,7	26,8	8,9	880	432	448
1983	19,1	15,2	16,3	16,7	19,3	14,7	11,8	10,6	15,0	15,9	14,5	16,2	15,5	28,9	10,1	1068	489	580
1984	22,3	20,6	16,0	14,1	12,1	11,0	10,3	9,6	10,6	14,0	14,5	14,8	14,1	31,1	8,7	910	445	465
1985	13,5	16,1	13,9	14,4	12,2	10,2	9,7	10,7	11,3	11,4	12,3	20,3	13,0	27,5	8,9	996	410	586
1986	21,4	14,7	16,0	14,7	13,2	10,9	9,1	10,4	10,1	10,7	14,1	14,8	13,3	33,8	8,8	878	419	459
1987	13,0	13,6	12,0	13,2	10,4	11,9	10,3	10,7	12,5	14,0	16,2	14,1	12,6	23,5	9,1	996	397	598
1988	18,0	20,3	17,8	15,8	12,5	11,2	12,6	12,1	13,2	14,9	12,4	13,7	14,5	25,9	9,9	963	457	506
1989	13,4	15,4	17,3	14,5	11,9	10,9	9,5	9,0	9,7	12,0	11,5	12,6	12,3	22,6	8,2	790	388	402
1990	15,0	19,3	16,0	12,2	10,8	10,8	9,5	8,5	11,6	14,4	12,7	12,6	12,7	27,7	7,8	1099	401	698
1991	17,0	13,7	14,1	12,6	12,8	10,2	9,6	9,1	8,6	10,4	13,7	12,2	12,0	23,7	8,0	836	378	458
1992	12,9	12,4	14,9	13,8	12,1	8,4	7,7	9,4	10,1	9,9	14,4	13,9	11,7	19,3	7,2	941	369	572
1993	17,0	14,2	12,6	11,4	9,7	8,4	8,5	9,8	10,4	11,7	10,5	14,8	11,6	24,5	7,4	865	366	499
1994	19,0	15,3	22,2	16,7	11,6	11,0	8,9	9,6	14,8	13,2	14,6	15,7	14,4	28,0	7,8	1072	454	618
1995	17,4	20,1	19,4	16,0	13,8	13,4	10,2	8,9	11,1	11,1	12,3	11,2	13,7	30,7	8,4	791	432	359
1996	11,0	10,9	9,6	9,1	9,4	8,1	7,2	6,9	7,5	9,4	14,0	11,6	9,6	18,3	6,3	611	303	308
1997	9,6	13,2	11,2	10,4	11,0	8,7	7,9	7,3	8,7	9,8	9,3	10,4	9,8	17,1	6,5	802	309	493
1998	13,2	12,7	13,9	11,8	9,7	8,4	10,4	10,3	9,4	16,4	14,7	14,3	12,1	24,8	7,6	1085	382	704
Middel	14,7	14,5	14,5	12,7	11,3	10,1	9,4	9,4	10,3	11,7	12,9	14,0	12,1	23,8	7,9	888	382	506

210019	**GELBÆK, LYNGBY BRO**																	
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	12,1	-	-	-	-	-	-
1974	13,6	15,7	3,7	1,7	1,2	0,7	0,9	0,9	1,9	4,3	11,0	25,1	6,7	52,5	0,4	795	211	583
1975	25,0	9,9	3,9	5,6	2,0	1,2	0,5	0,3	0,8	0,9	1,7	2,2	4,5	48,7	0,1	542	142	400
1976	8,3	2,2	1,5	3,0	1,5	0,8	0,2	0,3	0,5	1,3	1,4	4,1	2,1	27,9	0,1	571	66	504
1977	7,6	17,4	17,1	7,6	3,7	1,1	0,7	0,7	0,8	1,4	5,2	8,6	5,9	51,8	0,4	865	186	679
1978	12,5	8,7	28,5	6,0	1,8	1,0	1,0	0,6	1,6	2,5	3,8	4,8	6,1	55,6	0,4	783	192	591
1979	2,3	1,8	28,8	7,6	5,4	2,2	0,9	1,1	2,5	1,5	6,6	25,2	7,2	72,1	0,6	892	227	665
1980	7,2	5,5	13,4	4,8	1,6	1,7	6,1	3,9	5,6	16,9	20,6	23,6	9,3	61,0	0,5	1003	293	710
1981	18,1	10,5	15,2	4,0	2,9	4,1	6,6	8,7	6,4	12,9	21,1	7,8	9,9	58,8	1,4	1054	312	742
1982	10,7	16,7	7,7	3,0	2,8	1,1	0,9	1,1	1,8	6,9	8,0	18,1	6,5	71,6	0,4	860	205	655
1983	15,2	6,6	8,9	12,5	16,2	2,7	1,0	0,7	1,3	3,6	6,1	7,4	6,9	61,7	0,6	814	218	597
1984	12,5	16,8	7,8	4,3	1,9	1,3	2,1	1,4	1,7	10,6	9,8	6,7	6,4	49,8	0,7	877	202	675
1985	5,3	18,2	7,4	8,4	2,8	1,2	1,0	1,2	1,5	1,7	3,0	14,1	5,4	90,4	0,7	846	170	675
1986	18,3	2,7	9,5	6,0	2,4	1,3	0,9	1,4	1,4	3,4	9,6	12,3	5,8	83,8	0,6	727	183	544
1987	5,7	7,1	7,1	7,8	1,6	3,6	2,1	2,9	7,5	9,0	8,0	9,8	6,0	44,3	1,1	853	189	663
1988	25,1	27,4	12,5	5,4	2,0	1,5	2,6	2,0	1,9	3,9	2,4	5,8	7,7	55,6	0,6	889	243	646
1989	3,9	6,6	9,5	3,3	1,7	0,9	0,5	0,6	0,6	1,2	1,3	4,9	2,9	35,6	0,3	662	91	571
1990	12,1	27,2	13,3	2,1	1,1	0,5	0,6	0,7	2,7	6,2	6,7	7,6	6,6	105,4	0,4	909	208	701
1991	21,4	7,9	7,5	3,1	5,8	1,1	0,8	0,4	0,7	1,5	3,9	4,5	4,9	63,6	0,3	708	155	553
1992	6,4	5,8	14,4	10,1	3,9	0,6	0,3	0,8	0,8	1,6	8,2	6,7	5,0	37,0	0,3	804	158	646
1993	17,1	8,7	3,2	2,3	1,0	0,5	0,8	1,4	4,2	9,2	3,5	22,4	6,2	62,7	0,4	942	196	746
1994	38,7	11,3	39,5	6,7	1,0	0,7	0,6	1,1	4,1	3,4	6,7	9,8	10,4	167,5	0,4	970	328	642
1995	14,7	24,5	17,3	5,5	1,7	1,8	0,7	0,5	0,9	1,5	3,0	1,5	6,0	81,1	0,4	762	189	573
1996	1,6	3,7	5,3	2,9	1,5	0,7	0,5	0,5	0,6	1,4	5,7	5,5	2,5	20,9	0,3	597	79	519
1997	2,1	14,7	6,3	3,0	3,5	2,0	1,2	0,8	0,6	2,6	1,9	4,6	3,5	42,2	0,4	827	110	717
1998	9,3	9,4	15,0	7,4	2,0	0,7	0,6	0,7	1,4	10,3	8,4	8,5	6,1	67,2	0,4	969	192	776
Middel	12,6	11,5	12,2	5,4	2,9	1,4	1,4	1,4	2,2	4,8	6,6	10,1	6,0	62,8	0,5	810	189	621

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
210020	**VOEL BÆK, VOEL BRO**																	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nebør	Afstrømn.	N-A
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	5,0	-	-	-	-	-	-
1974	8,9	10,3	3,7	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	2,1	2,4	5,1	11,9	4,6	27,5	1,6	795	145	650
1975	12,6	6,7	3,5	3,1	2,1	1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	3,3	27,7	1,3	542	104	438
1976	4,2	2,1	1,6	2,0	1,8	1,5	1,3	1,4	1,4	1,6	1,6	2,1	1,9	11,2	0,9	571	60	511
1977	3,9	8,8	8,9	4,2	2,7	1,9	1,6	1,4	1,5	1,6	2,5	4,1	3,6	33,4	1,4	865	114	752
1978	7,5	6,5	18,1	5,5	2,6	2,1	2,0	1,9	2,3	2,4	2,6	2,7	4,7	34,8	1,7	783	148	635
1979	2,2	2,0	15,8	5,2	4,2	2,3	1,7	1,7	1,9	1,8	3,3	13,3	4,6	37,0	1,4	892	145	747
1980	5,4	4,7	8,1	3,6	2,1	2,0	3,3	3,2	3,9	8,9	11,4	14,3	5,9	28,4	1,8	1003	186	817
1981	12,2	9,3	10,6	4,7	3,2	3,8	4,2	5,1	4,1	7,2	12,4	7,2	7,0	31,5	2,1	1054	221	834
1982	9,4	15,1	8,1	4,4	3,4	2,3	2,3	2,2	2,3	3,3	4,6	10,5	5,6	47,0	1,9	860	177	683
1983	12,1	6,8	7,9	9,1	12,2	4,4	2,5	2,5	2,4	4,5	5,8	7,1	6,5	65,1	2,2	814	205	609
1984	11,1	11,3	5,1	3,3	2,6	2,4	2,5	2,3	2,5	5,4	5,4	4,8	4,9	34,5	1,9	877	155	722
1985	4,3	13,3	7,3	8,4	3,4	2,5	2,4	2,3	2,4	2,6	2,4	14,9	5,5	59,6	1,9	846	173	672
1986	17,2	4,4	7,5	5,8	3,1	2,2	1,9	2,1	2,3	3,8	7,6	9,9	5,7	73,8	1,6	727	180	548
1987	6,0	5,6	4,7	5,8	2,5	2,4	3,2	3,7	4,1	5,7	4,8	7,1	4,6	16,5	1,9	853	145	708
1988	16,7	18,5	10,5	6,2	3,1	2,7	2,6	2,5	2,5	2,8	2,5	3,4	6,1	29,0	2,2	889	192	696
1989	2,7	4,1	5,5	3,9	2,7	2,3	2,0	1,9	2,1	2,0	2,1	3,1	2,8	11,9	1,6	662	88	574
1990	4,9	13,3	10,5	3,3	2,7	2,1	2,1	1,9	2,5	3,8	4,2	4,3	4,6	29,5	1,7	909	145	764
1991	12,0	6,5	7,7	4,3	4,9	2,5	2,3	2,1	1,8	2,2	3,6	3,8	4,5	34,7	1,5	708	142	566
1992	4,8	4,2	7,3	7,4	4,2	2,0	2,0	2,1	1,9	2,4	5,4	5,0	4,1	21,9	1,5	804	129	675
1993	13,9	7,1	4,3	3,4	2,7	2,1	2,0	2,3	2,8	6,9	3,3	17,4	5,7	61,5	1,6	942	180	762
1994	32,2	7,9	28,2	6,2	2,4	2,0	1,4	1,8	3,9	3,2	5,2	6,9	8,5	81,0	1,1	970	268	702
1995	15,1	21,4	19,1	5,6	3,1	2,8	2,7	2,4	2,2	2,0	2,1	1,7	6,6	69,2	1,5	762	208	554
1996	1,9	2,8	2,9	2,3	2,0	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	2,0	2,3	2,0	17,5	0,8	597	63	534
1997	1,6	7,4	3,3	2,2	3,0	2,4	2,2	1,5	1,3	1,8	1,7	2,1	2,5	19,7	1,1	827	79	748
1998	4,0	6,3	10,4	5,5	2,6	2,1	2,4	2,2	2,0	7,2	5,4	7,3	4,8	40,5	1,6	969	151	817
Middel	9,1	8,3	8,8	4,7	3,3	2,3	2,2	2,2	2,4	3,6	4,3	6,7	4,8	37,8	1,6	810	151	659

210077	**MATTRUP Å, LILLEBRO**																	
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2	13,0	-	-	-	-	-	-
1974	13,3	13,5	9,7	8,9	7,2	7,1	7,0	6,8	6,9	6,6	9,4	12,6	9,1	28,2	6,0	1010	287	723
1975	15,4	11,9	9,9	10,4	8,5	7,3	6,3	6,5	7,2	7,9	8,5	8,6	9,0	21,3	6,0	849	284	566
1976	12,0	9,1	8,6	9,0	7,3	6,7	5,3	5,5	6,4	7,3	6,8	8,5	7,7	17,8	4,8	794	243	551
1977	9,8	14,0	12,2	10,1	8,9	6,7	5,9	7,2	7,6	8,1	11,2	11,4	9,4	27,6	5,1	1083	296	787
1978	13,1	10,1	19,5	10,8	7,8	8,2	7,3	7,0	8,7	9,9	9,9	9,5	10,2	29,2	6,4	1010	322	689
1979	9,9	9,3	17,7	12,0	11,5	9,5	7,5	8,3	8,2	8,1	10,5	18,1	10,9	30,8	7,1	979	344	635
1980	12,2	11,7	13,5	10,5	8,1	8,4	10,1	10,6	10,6	14,7	17,7	22,1	12,5	31,7	6,6	1232	394	838
1981	18,6	17,9	22,3	13,3	11,8	12,4	13,4	12,2	11,2	14,1	18,5	15,0	15,0	39,4	10,2	1116	473	643
1982	15,1	17,0	15,1	11,4	11,6	10,2	9,6	9,6	10,3	11,7	13,2	17,8	12,7	30,7	7,9	992	401	592
1983	17,7	14,7	14,8	15,0	16,1	11,5	9,2	9,0	10,4	13,9	12,4	13,5	13,2	25,9	8,6	933	416	517
1984	20,6	20,9	15,5	13,5	11,1	9,9	10,5	9,6	9,8	16,1	14,5	13,5	13,8	38,8	8,7	963	435	528
1985	12,3	16,3	14,6	16,4	12,6	10,9	9,8	11,9	12,1	11,9	12,5	22,0	13,6	41,2	8,8	1012	429	583
1986	21,4	13,9	14,3	11,7	11,1	9,6	7,9	8,9	9,2	10,5	12,3	13,8	12,1	41,1	7,3	843	382	462
1987	14,1	14,5	13,5	13,0	9,8	10,8	8,6	9,6	11,2	12,5	14,5	12,3	12,0	29,3	7,7	918	378	540
1988	18,7	24,0	19,0	14,7	10,9	9,8	10,0	10,9	10,9	12,9	10,7	12,6	13,7	34,7	9,2	923	432	491
1989	11,9	13,6	15,2	13,0	10,3	9,0	7,8	8,9	8,9	10,0	9,7	10,6	10,7	22,7	7,2	628	337	291
1990	13,4	20,1	17,3	10,9	9,0	8,9	7,8	7,8	10,6	11,7	11,8	9,4	11,5	41,7	6,5	952	363	590
1991	23,6	12,0	12,2	10,8	11,3	9,6	8,0	7,1	7,7	8,6	10,6	10,6	11,0	46,2	6,6	751	347	405
1992	12,5	11,4	13,0	12,2	9,6	6,9	6,1	8,2	8,4	7,8	14,4	13,3	10,3	21,0	5,6	880	325	555
1993	14,3	12,1	10,3	8,9	7,8	7,5	8,3	8,8	10,1	13,8	10,7	15,8	10,7	25,8	7,3	947	337	610
1994	21,7	16,6	24,1	15,2	10,7	9,7	8,2	9,8	14,3	11,9	14,7	17,1	14,5	42,2	7,9	1058	457	600
1995	18,8	19,8	20,5	14,6	11,7	12,7	8,8	8,7	10,3	10,2	10,5	10,2	13,0	32,7	7,8	805	410	395
1996	10,6	11,0	10,2	9,3	8,7	8,1	7,4	6,9	7,2	8,3	11,3	9,9	9,1	14,5	6,1	549	287	262
1997	8,9	12,1	10,4	9,2	10,6	8,6	8,1	7,3	7,1	7,4	7,8	8,8	8,8	17,3	6,6	762	278	485
1998	10,9	11,8	13,7	10,4	8,5	7,3	8,7	8,0	8,0	12,6	12,9	11,6	10,4	23,9	6,6	1048	328	720
Middel	14,8	14,4	14,7	11,8	10,1	9,1	8,3	8,6	9,3	10,7	11,8	13,1	11,4	30,2	7,1	924	360	565

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
210084	**GUDENÅ, TVILUMBRO**																	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nebør	Afstrømn.	N-A
1971	12,9	16,5	14,3	12,5	9,0	8,3	7,0	10,5	8,6	9,9	12,8	18,6	11,7	24,5	5,9	755	369	386
1972	11,5	12,3	14,8	16,0	11,7	14,2	9,1	9,3	7,0	7,3	10,2	15,8	11,6	20,1	6,1	730	366	364
1973	10,6	13,9	13,2	12,7	10,9	7,3	6,2	6,8	7,3	9,1	10,4	16,9	10,4	21,0	4,4	677	328	349
1974	18,3	20,3	12,9	9,7	7,8	7,4	7,7	7,9	9,0	9,1	12,0	20,3	11,8	27,4	6,1	795	372	422
1975	24,2	22,0	13,4	12,8	9,5	7,4	5,9	5,7	7,1	6,9	7,4	9,8	10,9	30,0	4,6	542	344	198
1976	14,9	11,0	9,3	10,9	8,7	7,4	4,6	4,2	5,0	8,2	7,2	11,3	8,6	18,1	3,5	571	271	300
1977	10,9	18,7	21,3	13,6	12,0	7,7	6,1	7,2	7,0	8,4	12,5	13,7	11,5	28,5	4,6	865	363	503
1978	19,2	14,4	25,4	19,6	10,1	7,9	9,2	8,4	9,2	10,3	10,6	11,6	13,0	30,0	5,8	783	410	373
1979	8,9	10,4	22,5	19,9	14,4	10,3	7,0	8,8	10,3	8,3	11,9	23,7	13,0	29,3	5,3	892	410	482
1980	19,8	14,0	17,5	14,5	9,3	9,8	15,4	13,7	13,0	15,7	25,4	29,6	16,5	31,2	7,4	1003	520	483
1981	25,8	21,7	23,3	17,3	11,9	12,3	15,3	13,3	12,0	14,3	19,2	19,9	17,2	31,1	9,0	1054	542	512
1982	15,3	22,0	17,5	13,0	12,0	8,5	8,9	9,0	9,6	11,9	14,4	20,4	13,5	25,8	6,3	860	426	434
1983	21,8	17,3	16,8	16,5	20,2	16,3	8,2	7,5	10,1	11,6	11,6	14,9	14,4	27,2	6,1	814	454	360
1984	24,8	23,4	18,3	15,1	9,6	9,0	9,1	8,3	9,1	15,9	17,2	16,8	14,7	29,5	6,7	877	464	413
1985	13,7	18,9	14,3	18,4	12,8	9,2	8,5	10,1	10,5	11,0	11,0	23,8	13,5	27,3	7,3	846	426	420
1986	22,5	19,4	15,3	17,5	11,7	9,2	7,4	8,7	7,7	9,6	12,5	14,7	13,0	33,6	5,4	727	410	317
1987	13,2	15,4	12,6	16,8	10,3	11,5	9,8	9,1	11,8	15,5	15,6	12,5	12,8	19,8	7,4	853	404	449
1988	22,8	30,7	21,7	19,0	10,5	8,9	9,3	9,3	10,0	13,9	10,5	12,8	14,9	33,7	6,7	889	470	419
1989	13,7	13,4	17,4	15,2	9,2	8,4	7,1	7,5	7,7	9,0	9,7	10,4	10,7	22,0	6,0	662	337	325
1990	14,1	26,8	23,1	12,8	8,9	9,2	7,4	7,2	10,1	14,8	14,6	13,0	13,4	31,5	4,1	909	423	487
1991	24,1	14,8	16,3	12,9	14,0	10,0	8,5	7,0	6,9	9,1	11,0	10,2	12,1	30,3	5,9	708	382	326
1992	15,1	12,9	16,3	16,7	12,0	6,8	5,9	7,6	9,3	7,7	14,7	19,1	12,0	23,0	5,4	804	378	425
1993	18,3	18,9	12,7	10,5	8,2	6,3	6,8	9,0	10,4	19,1	13,1	21,2	12,9	27,3	5,8	942	407	535
1994	29,6	26,7	31,7	24,1	11,9	10,2	7,8	8,2	13,7	14,2	15,4	18,4	17,6	38,1	6,4	970	555	415
1995	22,9	28,1	27,1	18,1	12,7	12,3	8,7	6,6	9,7	9,8	11,3	10,9	14,8	33,1	5,3	762	467	295
1996	10,1	10,3	11,9	10,5	9,6	8,0	6,7	7,0	6,9	8,6	13,8	12,9	9,7	16,1	6,1	597	306	292
1997	9,6	14,6	14,8	11,1	11,7	9,8	8,1	7,1	7,1	9,3	9,3	10,8	10,2	21,5	5,8	827	322	505
1998	15,6	15,1	18,0	15,3	11,1	8,5	9,1	9,0	9,1	14,5	22,6	14,7	13,5	27,5	7,2	969	426	543
Middel	17,3	18,0	17,6	15,1	11,1	9,4	8,2	8,4	9,1	11,2	13,1	16,0	12,9	27,1	6,0	810	407	403

210085	**GUDENÅ, ÅSTEDBRO**																	
1971	15,9	20,6	15,2	11,3	6,9	6,1	5,9	6,8	5,6	9,7	20,4	17,7	11,8	88,9	4,9	941	372	569
1972	9,5	14,0	15,8	18,0	9,4	10,5	5,1	8,6	5,5	5,0	9,9	21,4	11,1	47,2	4,3	908	350	557
1973	9,6	18,1	11,2	12,7	8,4	5,8	5,2	5,8	7,9	7,6	14,3	21,9	10,7	37,1	4,1	997	337	660
1974	27,9	29,9	12,5	7,8	6,2	5,6	5,4	5,1	6,9	8,4	16,4	36,6	14,0	73,7	4,4	1010	442	569
1975	38,0	21,0	13,2	13,2	7,5	5,8	4,8	4,9	6,2	6,4	8,1	11,1	11,6	64,9	4,1	849	366	484
1976	26,0	10,9	9,7	11,3	7,4	6,2	4,4	4,1	4,5	6,1	6,8	12,7	9,2	47,1	3,8	794	290	504
1977	18,7	31,3	20,0	14,3	11,5	6,0	4,8	5,4	5,6	7,2	22,3	20,4	13,8	80,5	3,9	1083	435	648
1978	25,2	12,8	49,5	15,4	6,4	7,2	6,3	6,2	7,6	12,5	14,1	12,9	14,7	87,2	5,0	1010	464	547
1979	9,6	8,7	45,8	18,2	15,1	7,3	5,6	6,2	7,1	7,1	17,4	46,3	16,3	93,0	5,1	979	514	465
1980	16,2	16,1	22,4	11,7	7,5	12,3	22,5	12,9	13,6	26,8	35,8	44,8	20,2	78,8	4,8	1232	637	595
1981	27,3	26,0	36,3	13,6	11,6	10,9	14,8	12,0	10,1	20,4	32,4	18,4	19,4	81,3	8,0	1116	612	504
1982	20,8	28,7	22,6	10,8	10,3	6,5	6,0	8,2	9,9	21,5	21,2	35,8	16,8	87,2	4,8	992	530	462
1983	30,1	19,2	19,7	21,2	27,8	13,4	8,2	6,0	8,4	15,8	14,2	21,9	17,2	49,3	5,3	933	542	390
1984	36,1	28,1	16,8	13,5	8,5	7,6	7,6	6,7	7,6	30,2	22,0	17,1	16,8	59,7	5,5	963	530	433
1985	12,0	22,8	18,5	24,5	12,4	8,1	7,3	10,1	14,7	13,7	14,9	45,7	17,0	80,8	6,5	1012	536	475
1986	36,2	12,6	18,6	15,3	9,6	7,2	5,4	5,5	6,1	8,5	16,1	20,2	13,5	91,5	5,0	843	426	418
1987	15,5	17,9	16,4	17,1	8,1	11,8	7,9	7,2	15,9	22,6	25,2	16,6	15,1	54,3	6,0	918	476	442
1988	41,2	43,0	29,7	17,3	8,5	6,7	6,3	7,1	10,7	19,6	10,7	18,9	18,3	76,1	5,5	923	577	346
1989	15,3	18,5	25,6	14,2	8,1	6,3	4,4	5,0	5,7	7,1	7,2	11,3	10,7	49,6	3,8	628	337	291
1990	19,7	37,2	26,7	10,4	6,4	5,9	5,3	5,6	11,8	17,4	18,0	17,1	15,0	66,4	4,4	952	473	479
1991	33,5	16,4	17,1	11,4	10,3	7,6	5,8	5,0	5,0	6,1	11,2	14,8	12,0	63,6	4,4	751	378	373
1992	19,0	16,5	20,5	15,7	11,0	5,5	4,4	5,8	8,1	8,4	27,4	23,4	13,8	45,7	3,9	880	435	444
1993	29,0	19,7	12,7	8,5	6,0	4,9	5,1	7,3	15,2	31,4	13,3	39,5	16,1	76,1	4,2	947	508	440
1994	53,1	25,2	49,0	19,1	8,5	7,0	5,0	5,9	16,4	13,0	22,1	28,5	21,1	102,9	4,4	1058	665	392
1995	41,6	44,3	33,4	15,8	9,6	10,6	6,1	4,8	7,8	8,1	11,5	8,8	16,7	74,2	4,5	805	527	278
1996	7,5	8,8	11,7	8,5	6,0	5,0	4,7	4,8	5,1	6,4	18,6	15,3	8,5	30,0	4,2	549	268	281
1997	7,6	24,8	14,9	10,4	12,0	7,0	5,8	5,0	5,4	7,8	8,3	12,4	10,0	49,2	4,2	762	315	447
1998	21,4	21,5	24,2	17,2	8,4	6,1	7,1	6,9	9,8	41,7	33,4	20,7	18,2	84,8	5,0	1048	574	474
Middel	23,7	21,9	22,5	14,2	9,6	7,5	6,7	6,6	8,7	14,2	17,6	22,6	14,6	68,6	4,8	924	460	464

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
220062	**STORÅ, SKÆRUM BRO**																	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nebør	Afstrømn.	N-A
1971	17,3	19,0	15,4	13,2	10,1	9,2	8,4	11,6	9,0	11,4	17,3	17,6	13,3	35,4	6,8	852	419	432
1972	13,4	13,4	12,8	15,9	11,5	12,3	9,2	9,9	8,4	8,2	12,0	17,4	12,0	26,3	7,7	724	378	345
1973	12,6	16,9	14,1	13,9	10,6	8,3	6,6	7,1	7,8	9,3	12,8	18,6	11,5	23,9	5,7	822	363	459
1974	20,5	19,3	13,8	10,8	8,2	7,6	8,4	6,9	9,5	11,8	17,8	25,3	13,3	37,0	6,1	1105	419	685
1975	25,9	18,7	15,6	14,6	11,2	8,5	7,0	6,7	7,7	8,5	10,0	13,2	12,3	35,1	6,3	742	388	354
1976	19,9	12,3	10,8	10,5	9,0	7,4	5,5	5,3	6,1	8,2	9,5	12,6	9,8	26,3	5,0	741	309	431
1977	15,6	19,2	17,7	14,6	11,5	8,6	6,9	6,4	7,6	10,3	21,4	21,3	13,4	45,3	5,8	969	423	547
1978	23,3	16,3	30,1	17,3	10,0	8,6	10,6	9,2	11,4	13,8	15,4	12,9	14,9	48,7	7,1	889	470	419
1979	10,9	10,2	26,2	16,7	14,8	11,0	8,7	8,9	9,3	11,6	18,8	25,2	14,4	51,9	7,0	1273	454	819
1980	14,9	17,7	16,1	11,6	8,9	12,2	14,8	12,1	15,1	23,9	29,1	34,4	17,6	52,4	7,1	1232	555	677
1981	24,9	21,3	26,3	15,9	12,9	13,4	16,9	12,2	12,0	19,4	26,5	17,7	18,3	41,0	10,2	1279	577	702
1982	18,4	20,8	18,5	13,6	11,8	9,5	9,0	9,5	10,8	13,7	19,4	28,0	15,2	48,8	6,4	1228	479	749
1983	25,0	16,8	19,7	20,4	26,6	15,1	9,6	7,3	13,0	23,1	18,3	20,7	18,0	50,5	5,2	1186	568	618
1984	33,1	25,7	17,8	14,4	11,5	9,7	8,2	7,5	10,3	19,4	20,2	18,7	16,4	61,8	6,9	1087	517	569
1985	14,9	18,6	16,7	18,9	12,9	9,7	9,3	11,8	12,6	12,6	14,5	29,0	15,1	46,3	8,1	1112	476	636
1986	33,9	21,1	22,2	17,2	14,1	11,0	8,5	8,8	8,8	10,9	19,1	19,4	16,2	60,7	7,7	1036	511	525
1987	15,6	17,4	15,6	16,6	12,3	15,8	11,4	11,9	16,3	20,5	25,1	18,2	16,4	44,0	9,7	1118	517	601
1988	28,9	31,6	27,0	19,5	13,1	11,1	12,5	13,5	14,7	19,5	14,7	16,7	18,5	47,1	9,2	1158	583	575
1989	16,5	20,5	24,3	16,7	12,4	10,0	11,2	8,8	8,9	10,6	10,9	14,4	13,7	36,1	7,4	875	432	443
1990	20,2	30,2	21,4	14,0	11,4	9,9	9,5	8,6	15,7	22,6	18,9	17,2	16,5	47,1	6,7	1137	520	617
1991	28,2	17,4	17,8	14,8	14,7	10,0	8,2	7,8	7,4	11,9	20,1	15,9	14,5	44,4	6,2	958	457	501
1992	17,3	16,1	22,0	18,3	15,7	7,3	6,7	8,3	10,4	10,4	23,8	20,6	14,7	34,8	5,4	1084	464	621
1993	26,8	18,8	15,6	12,3	9,3	7,3	7,7	8,9	9,8	13,4	11,2	23,3	13,7	43,0	5,6	957	432	525
1994	31,8	20,7	30,5	20,2	12,7	12,0	8,2	9,3	17,4	14,7	18,7	21,4	18,1	47,3	6,9	1250	571	679
1995	25,3	32,0	28,8	19,5	13,9	13,8	10,0	8,6	9,4	10,1	12,1	10,4	16,0	47,3	8,2	928	505	423
1996	9,8	9,6	8,9	8,2	8,4	7,4	5,8	5,9	6,0	7,7	17,0	13,9	9,0	23,7	4,9	785	284	501
1997	9,3	19,1	14,3	12,3	11,2	8,0	6,0	5,5	7,3	9,2	9,0	11,7	10,2	29,9	5,1	892	322	570
1998	15,1	17,5	18,2	13,6	10,5	9,1	12,3	13,5	11,4	22,8	20,4	18,4	15,2	38,7	8,0	1229	479	750
Middel	20,3	19,2	19,2	15,2	12,2	10,1	9,2	9,0	10,5	13,9	17,3	19,1	14,6	42,0	6,9	1023	460	563

220068	**STORÅ, HØJRIS BRO**																	
1971	7,6	8,5	6,6	5,4	4,0	3,5	2,9	5,0	3,3	4,7	7,8	7,9	5,6	17,0	2,2	930	177	753
1972	5,6	5,7	5,4	6,9	4,9	5,2	3,5	3,9	3,0	2,9	4,9	8,0	5,0	11,8	2,5	846	158	688
1973	5,4	7,5	6,0	5,6	3,8	2,5	1,7	2,1	2,5	3,3	4,7	7,8	4,4	11,1	1,1	875	139	736
1974	9,0	8,4	5,6	3,9	2,5	2,1	2,6	1,9	4,8	5,7	9,2	12,4	5,7	18,5	1,5	1076	180	896
1975	12,7	9,0	7,3	6,6	4,3	2,5	1,7	1,8	2,9	3,2	4,6	6,4	5,2	18,7	1,3	761	164	597
1976	9,1	4,8	3,6	4,1	3,0	1,8	1,0	0,9	1,2	2,9	2,8	5,1	3,4	13,7	0,8	697	107	590
1977	5,6	9,3	7,9	5,6	4,4	2,4	1,5	1,7	2,5	3,9	9,8	8,2	5,2	19,1	1,1	1049	164	885
1978	9,3	6,5	13,1	6,9	3,9	3,2	4,1	2,9	3,5	5,7	7,0	5,8	6,0	20,3	2,3	998	189	809
1979	4,9	4,2	13,0	9,3	7,0	4,9	2,7	3,5	5,2	5,1	8,5	13,7	6,9	25,6	2,3	1171	218	953
1980	8,3	8,7	8,2	5,5	3,7	6,3	6,6	6,5	7,9	10,7	12,7	17,0	8,5	24,2	2,2	1203	268	935
1981	17,2	12,8	15,3	9,8	8,2	9,0	9,1	7,8	7,9	10,0	12,9	8,5	10,7	36,1	5,3	1266	337	929
1982	11,0	12,2	10,2	6,5	5,9	4,1	4,0	4,4	6,1	9,3	10,1	11,9	7,9	25,4	2,3	1036	249	787
1983	11,7	8,9	9,1	9,3	12,6	7,4	3,6	2,7	7,6	8,7	7,5	8,8	8,2	22,0	2,5	1135	259	877
1984	13,3	11,9	8,5	6,6	5,0	3,6	3,0	2,3	4,0	9,9	7,7	6,4	6,8	22,7	1,7	1020	214	805
1985	5,1	8,4	7,4	9,1	6,5	4,0	3,3	5,5	5,5	4,9	5,5	12,7	6,5	21,0	2,5	1097	205	892
1986	13,5	7,0	9,9	8,0	5,5	3,3	2,0	2,5	2,6	4,8	8,9	7,9	6,3	31,9	1,6	998	199	800
1987	6,1	7,7	6,6	7,9	4,1	5,0	3,1	4,0	5,7	6,9	8,5	7,0	6,0	15,4	2,1	1072	189	883
1988	11,6	14,9	11,7	8,8	5,7	3,8	6,3	7,0	6,3	9,0	6,1	8,2	8,3	21,1	2,8	1360	262	1098
1989	7,5	9,3	10,8	7,2	4,8	3,4	2,3	1,9	2,5	5,0	4,5	6,1	5,4	17,4	1,2	904	170	734
1990	9,9	15,6	11,1	6,6	4,5	3,7	2,6	1,9	5,6	9,0	7,9	7,6	7,1	34,4	1,2	1213	224	989
1991	10,8	7,0	7,8	6,4	6,7	4,4	2,3	1,6	1,8	4,1	7,2	6,4	5,5	19,4	1,3	941	173	768
1992	7,3	6,7	9,0	7,8	6,0	1,7	0,7	2,4	4,7	4,2	10,7	8,8	5,8	16,6	0,5	1040	183	857
1993	10,7	7,9	6,4	4,8	2,9	1,4	1,1	2,5	4,6	6,0	4,1	9,6	5,2	19,6	0,7	986	164	822
1994	15,3	10,5	15,4	10,0	5,8	5,8	2,4	2,8	7,7	8,3	10,5	11,9	8,9	25,4	1,3	1208	281	927
1995	14,0	18,7	16,9	10,0	6,9	7,0	4,7	4,0	4,6	4,6	6,7	4,6	8,5	36,3	3,3	939	268	670
1996	4,4	4,0	4,9	3,8	3,4	1,8	0,9	0,7	1,2	3,3	8,5	5,7	3,5	13,2	0,5	697	110	587
1997	3,3	8,4	6,0	4,7	5,5	3,3	2,1	1,8	2,0	3,5	3,9	4,8	4,1	12,1	1,3	871	129	742
1998	6,7	7,4	9,5	7,0	4,3	2,3	3,7	7,4	10,6	15,6	6,1	5,9	7,2	23,7	1,5	1300	227	1073
Middel	9,2	9,0	9,0	6,9	5,2	3,9	3,1	3,3	4,6	6,3	7,5	8,4	6,4	21,2	1,8	1025	202	823

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
250082	**SKJERN Å, ALERGÅRD**																	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nebør	Afstrømn.	N-A
1971	17,0	18,6	15,3	13,3	10,5	9,8	9,0	11,9	9,6	11,7	17,0	17,2	13,4	33,2	7,6	952	423	530
1972	13,5	13,5	13,0	15,7	11,8	12,5	9,7	10,4	9,0	8,8	12,3	17,1	12,3	25,0	8,3	900	388	512
1973	12,8	16,6	14,2	13,9	11,0	8,9	7,4	7,9	8,5	9,8	12,9	18,2	11,8	22,9	6,6	927	372	555
1974	19,8	18,8	13,9	11,1	8,8	8,3	9,0	7,7	10,0	12,1	17,5	24,1	13,4	34,7	6,9	1036	423	613
1975	25,7	20,1	16,2	14,9	11,6	9,0	7,8	7,4	9,3	9,5	11,9	13,7	13,1	34,8	6,4	726	413	313
1976	18,4	13,4	11,3	11,7	9,6	7,7	6,0	5,8	6,7	9,6	10,1	14,3	10,4	23,6	5,5	732	328	404
1977	15,4	18,6	16,2	15,8	13,9	9,5	8,5	8,2	8,6	10,0	18,3	18,0	13,4	29,4	7,6	1058	423	635
1978	20,4	15,9	25,6	17,5	11,9	10,8	12,3	10,7	12,2	14,5	15,4	14,6	15,2	39,1	9,1	979	479	500
1979	13,5	13,0	27,7	17,4	15,4	11,9	9,7	10,2	10,8	12,2	18,2	27,5	15,7	47,9	8,8	1072	495	577
1980	18,0	18,2	16,4	13,2	10,3	12,4	16,6	14,4	16,4	24,3	28,2	33,7	18,5	56,7	7,9	1198	583	614
1981	26,5	26,4	30,2	17,5	14,8	15,6	20,9	14,9	13,7	19,0	25,0	18,3	20,2	62,2	12,0	1202	637	565
1982	19,8	21,8	19,3	14,1	13,4	10,6	10,1	10,8	13,2	15,5	19,3	25,6	16,1	54,6	7,4	1027	508	520
1983	24,8	19,7	20,3	19,5	25,5	15,2	10,3	9,2	15,3	21,1	16,5	19,3	18,1	40,8	8,8	1096	571	525
1984	30,6	24,7	17,9	14,8	11,9	10,7	8,4	8,1	10,2	17,4	17,6	17,4	15,8	55,8	7,2	974	498	476
1985	14,7	18,3	14,4	18,4	12,6	9,2	8,8	12,3	13,3	13,0	13,6	26,5	14,6	46,9	7,4	1024	460	563
1986	26,2	15,3	19,0	16,3	13,0	10,2	8,2	9,1	9,8	11,9	18,2	18,4	14,6	54,5	7,6	1002	460	541
1987	16,0	16,3	15,4	15,8	10,4	12,8	10,3	10,3	14,4	16,5	20,3	16,5	14,6	33,1	8,6	970	460	510
1988	26,2	30,1	24,0	18,5	13,5	11,3	13,8	13,8	16,2	21,1	15,1	19,0	18,5	44,8	8,9	1271	583	687
1989	16,7	17,6	22,4	17,1	11,8	9,8	8,5	8,6	8,9	11,2	11,8	13,5	13,1	34,1	7,5	825	413	412
1990	17,4	26,2	21,4	14,9	10,8	9,6	8,7	8,2	13,0	17,1	17,1	16,5	15,0	45,6	6,9	1145	473	672
1991	24,6	15,8	16,9	14,6	12,6	10,0	8,4	7,3	7,7	10,0	15,9	14,8	13,2	40,9	6,7	1002	416	586
1992	16,9	15,5	18,9	17,2	13,9	7,7	6,9	9,4	11,1	10,9	21,2	19,0	14,0	28,9	6,4	1164	442	723
1993	22,9	18,5	15,7	12,2	9,2	7,1	7,6	9,7	10,8	14,7	12,0	20,0	13,4	37,2	6,4	944	423	521
1994	27,6	20,4	30,8	19,8	12,8	12,1	8,9	9,8	18,4	15,9	19,0	22,4	18,1	49,5	7,6	1312	571	741
1995	27,5	30,2	30,8	21,3	15,4	16,2	10,3	8,8	10,6	11,2	14,2	11,6	17,3	61,2	8,3	939	546	393
1996	11,6	11,3	11,0	10,0	9,0	7,6	6,3	6,1	7,0	9,1	17,0	14,1	10,0	24,0	5,5	621	315	305
1997	10,8	17,1	14,0	12,2	11,6	8,7	7,4	6,9	8,4	9,4	9,5	11,8	10,6	24,9	6,4	772	334	438
1998	15,3	16,6	19,6	15,6	11,6	9,1	10,8	11,2	11,4	24,5	22,9	20,0	15,7	45,6	8,1	1139	495	643
Middel	19,7	18,9	19,0	15,5	12,5	10,5	9,7	9,6	11,2	14,0	16,7	18,7	14,6	40,4	7,6	1000	460	540

260082	**ÅRHUS Å, VED SKIBBY**																	
1971	8,7	11,9	10,9	8,4	4,4	3,3	1,9	3,9	2,7	2,7	9,6	10,7	6,6	53,8	1,3	741	208	532
1972	6,3	9,8	14,5	9,3	7,4	10,5	4,2	4,3	2,9	2,0	3,8	8,2	6,9	23,3	1,4	755	218	537
1973	4,9	9,1	8,2	6,6	5,1	2,5	1,7	1,3	1,9	1,7	4,5	12,0	5,0	17,7	1,0	690	158	532
1974	15,7	19,7	7,9	4,0	2,6	1,7	1,5	1,6	3,0	4,0	7,6	19,2	7,3	40,9	0,8	755	230	525
1975	23,6	17,4	6,6	7,5	4,4	2,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,3	3,3	6,1	38,8	1,1	534	192	341
1976	8,6	5,6	3,8	4,0	2,9	2,3	1,4	1,2	1,3	2,2	2,3	5,3	3,4	15,6	0,9	595	107	488
1977	8,3	26,8	25,2	8,1	5,2	3,0	1,9	1,8	2,3	2,2	4,6	6,9	7,9	50,6	1,5	776	249	526
1978	14,5	11,4	31,8	14,2	5,2	2,9	2,3	2,1	3,8	4,7	4,6	6,0	8,6	40,7	1,3	715	271	444
1979	3,8	4,3	25,5	15,6	9,6	5,0	2,8	2,4	4,0	2,8	6,4	24,2	8,9	40,2	1,7	828	281	547
1980	14,2	7,0	16,6	11,2	5,1	3,2	6,7	6,1	6,5	14,8	25,7	26,1	12,0	45,4	2,3	975	378	597
1981	21,6	18,0	22,6	11,6	6,6	6,3	6,3	7,9	6,7	9,5	17,9	11,2	12,2	35,7	3,4	999	385	615
1982	12,2	19,9	13,1	6,2	5,8	3,7	3,3	3,1	4,1	7,7	9,6	18,9	8,9	35,0	1,9	820	281	540
1983	19,4	12,0	11,9	16,1	23,6	11,8	3,9	2,3	3,6	4,6	5,9	11,1	10,5	60,7	1,9	863	331	532
1984	23,0	21,3	13,3	8,6	4,1	3,2	3,1	3,5	4,1	13,1	12,6	12,7	10,2	40,4	2,3	923	322	602
1985	11,9	20,7	15,2	16,5	7,7	3,9	3,2	3,9	3,9	4,1	5,8	23,0	9,9	50,5	2,4	922	312	610
1986	22,6	13,2	11,0	12,5	6,8	3,3	2,6	2,3	2,3	3,0	5,4	9,2	7,8	43,2	1,6	713	246	467
1987	11,2	11,5	9,4	14,0	5,5	6,3	4,9	4,1	7,8	11,4	14,5	15,6	9,7	29,9	3,3	916	306	610
1988	31,4	35,4	20,0	12,7	6,5	3,6	3,6	3,0	3,1	4,2	3,6	6,9	11,1	46,8	2,3	848	350	498
1989	6,7	7,1	11,4	8,2	3,7	3,0	1,7	1,9	2,1	2,5	2,6	3,8	4,5	25,8	1,4	617	142	475
1990	8,9	22,4	18,7	6,2	3,0	2,7	2,4	2,3	4,1	6,9	9,0	8,7	7,9	39,9	1,4	889	249	640
1991	22,7	11,0	11,0	6,9	9,8	4,0	3,3	2,7	2,1	2,5	4,4	4,7	7,1	37,8	1,7	667	224	443
1992	7,9	7,5	15,1	12,1	6,8	2,1	2,2	2,8	2,2	2,5	7,7	10,3	6,6	34,2	1,4	771	208	563
1993	19,8	16,0	7,2	4,8	2,7	1,6	1,9	2,6	7,0	12,5	8,4	24,3	9,1	36,3	1,3	1006	287	719
1994	33,6	22,8	34,1	16,6	5,9	3,6	2,3	2,4	6,9	8,3	9,6	12,7	13,2	60,0	1,8	1070	416	653
1995	19,4	26,3	21,7	10,9	5,2	4,2	2,9	2,1	2,8	2,6	4,4	4,2	8,8	42,7	1,5	864	278	586
1996	3,9	4,1	6,2	5,3	3,8	2,5	1,7	2,3	1,9	2,6	5,0	5,8	3,8	11,5	1,0	586	120	466
1997	3,6	13,1	9,5	5,9	6,5	4,9	4,0	4,3	3,7	5,9	4,7	6,9	6,0	24,1	1,4	840	189	651
1998	13,7	11,9	16,2	14,2	5,9	3,2	3,0	2,8	3,2	10,4	13,2	12,0	9,1	35,7	2,2	952	287	665
Middel	14,4	14,9	15,0	9,9	6,1	4,0	2,9	2,9	3,6	5,5	7,7	11,6	8,2	37,8	1,7	808	259	550

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
270021	**GIBER Å, FULDEN**																	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nebør	Afstrømn.	N-A
1971	8,3	11,2	7,8	7,1	3,0	2,7	1,1	1,2	0,9	1,6	18,1	8,3	5,9	101,4	0,3	741	186	554
1972	3,7	10,2	13,6	8,1	5,6	11,4	1,9	1,1	0,4	0,4	1,9	7,5	5,5	40,3	0,3	755	173	582
1973	3,6	7,7	3,3	4,3	3,0	1,0	0,7	0,5	1,9	2,6	5,4	13,2	3,9	24,1	0,1	690	123	567
1974	18,6	20,3	4,9	2,2	1,3	0,4	0,7	0,5	0,8	2,3	7,2	18,7	6,4	62,4	0,1	755	202	553
1975	22,4	11,5	4,1	7,6	2,3	1,1	0,6	0,5	0,6	0,8	1,2	1,7	4,5	60,2	0,1	534	142	392
1976	6,7	2,2	1,8	2,6	2,0	1,1	0,3	0,3	0,5	1,7	1,6	5,2	2,2	20,3	0,1	595	69	526
1977	11,5	23,1	21,9	5,4	3,4	1,5	1,0	0,9	1,2	1,3	5,6	7,0	6,9	86,0	0,5	776	218	558
1978	17,2	8,9	33,2	7,1	2,3	1,4	1,2	1,1	2,2	1,8	2,9	4,0	7,0	67,2	0,8	715	221	494
1979	2,9	3,3	30,6	9,6	6,2	2,5	1,2	1,3	1,4	1,3	5,5	27,5	7,9	74,2	0,7	828	249	579
1980	7,6	5,4	19,3	8,9	2,6	1,9	6,3	5,5	6,9	20,4	30,1	26,4	11,8	105,0	0,8	975	372	603
1981	19,8	13,4	24,5	7,3	4,3	4,4	6,2	4,8	4,6	7,7	19,6	10,5	10,6	47,5	1,3	999	334	665
1982	12,6	25,1	10,9	3,9	4,4	2,2	1,7	2,9	2,7	6,4	9,5	21,7	8,6	65,3	0,6	820	271	549
1983	17,7	9,0	10,9	15,2	32,4	6,0	1,6	1,3	2,3	3,8	3,9	11,3	9,7	72,0	1,1	863	306	557
1984	23,6	17,6	9,9	7,4	2,6	2,0	1,9	2,1	3,0	14,2	11,7	8,5	8,7	61,5	1,1	923	274	649
1985	6,2	22,7	16,6	16,7	5,0	2,3	1,7	2,7	3,3	3,7	4,9	30,8	9,6	127,6	1,0	922	303	619
1986	19,0	4,7	13,4	9,1	4,2	1,9	1,5	1,2	1,4	2,3	3,0	6,6	5,7	75,6	0,6	713	180	533
1987	8,8	11,5	12,8	13,3	2,9	8,7	5,0	2,9	8,7	12,4	15,6	9,7	9,3	50,8	1,2	916	293	623
1988	33,1	33,0	20,3	8,9	3,6	2,4	2,1	1,5	1,6	2,7	2,3	5,9	9,7	63,9	0,9	848	306	542
1989	3,9	5,3	11,2	5,5	2,1	0,9	0,5	0,6	0,9	2,0	1,0	2,2	3,0	35,9	0,3	617	95	522
1990	10,1	20,1	11,9	2,8	1,5	1,5	1,0	1,3	2,8	6,2	8,1	7,7	6,2	69,5	0,4	889	196	694
1991	22,4	7,0	7,1	4,6	10,7	3,1	1,8	1,0	0,9	1,9	4,1	4,9	5,8	64,2	0,4	667	183	484
1992	6,6	5,8	15,5	10,1	5,3	0,8	0,6	1,1	1,4	1,3	7,9	9,7	5,5	49,6	0,4	771	173	597
1993	21,7	10,6	4,2	3,1	1,3	0,8	1,3	2,2	11,3	22,5	6,2	25,9	9,3	62,4	0,4	1006	293	712
1994	34,7	13,8	46,7	11,7	3,3	2,0	1,0	2,5	12,4	5,0	11,9	13,6	13,2	133,3	0,4	1070	416	653
1995	29,0	34,3	21,4	7,8	4,0	2,4	1,2	1,0	2,5	1,9	4,6	2,1	9,2	104,4	0,5	864	290	574
1996	1,9	4,8	8,1	4,1	2,0	1,2	1,0	1,2	1,3	1,6	4,3	4,0	2,9	23,5	0,6	586	91	494
1997	1,4	11,9	6,3	3,9	4,6	3,3	2,3	3,7	1,8	4,9	3,2	7,1	4,5	27,5	0,7	840	142	698
1998	13,5	8,8	14,6	13,1	3,7	2,2	1,6	1,3	1,8	12,5	12,1	11,2	8,0	45,5	0,6	952	252	700
Middel	13,9	13,0	14,5	7,6	4,6	2,6	1,7	1,7	2,9	5,3	7,6	11,2	7,2	65,0	0,6	808	227	581

330004	**SPANG Å, BREDSTRUP**																	
1971	13,6	14,3	10,5	8,2	3,3	3,7	3,5	4,2	3,4	5,5	13,7	10,0	7,8	53,4	1,9	760	246	514
1972	7,1	11,5	12,2	14,3	5,5	7,8	2,6	2,5	1,3	1,4	3,8	9,3	6,6	55,3	0,9	756	208	548
1973	4,2	10,2	6,7	8,9	4,1	1,9	2,5	1,8	2,1	2,6	10,4	18,0	6,1	40,8	0,7	819	192	627
1974	25,8	21,2	6,9	4,2	2,4	2,1	2,7	2,2	4,1	5,3	16,8	34,5	10,6	79,0	1,4	894	334	560
1975	29,0	14,0	6,8	7,6	3,6	2,2	1,9	1,4	1,4	1,8	3,4	5,5	6,5	58,9	0,8	619	205	414
1976	12,9	5,6	3,9	5,0	3,4	2,4	1,3	1,0	1,1	2,0	2,2	5,9	3,9	28,3	0,7	563	123	440
1977	12,3	26,9	10,2	8,4	5,4	2,1	1,8	1,6	1,5	1,8	8,6	11,6	7,6	72,0	1,0	806	240	567
1978	15,6	6,9	33,0	8,5	4,0	2,9	2,7	1,8	2,4	4,0	7,8	9,8	8,3	61,6	1,5	766	262	504
1979	5,7	4,1	29,7	12,5	11,8	4,1	2,8	3,6	4,3	3,1	14,0	37,8	11,2	78,5	2,1	935	353	582
1980	10,8	13,9	21,6	9,0	4,3	9,1	16,9	8,6	9,0	31,4	38,8	37,6	17,6	88,7	2,9	1071	555	516
1981	24,1	23,6	36,9	9,7	6,8	5,7	6,4	7,7	5,4	17,6	22,5	13,5	15,0	89,4	3,9	1002	473	529
1982	20,7	19,6	16,0	6,9	6,3	4,2	3,0	4,5	4,0	16,2	16,3	30,5	12,3	74,3	2,1	929	388	541
1983	21,8	13,4	15,6	18,8	24,7	8,8	4,3	2,9	3,8	8,7	9,8	17,3	12,5	59,1	2,4	885	394	491
1984	28,7	21,7	11,8	10,4	5,8	5,0	3,1	2,7	4,0	19,4	18,4	12,2	11,9	76,7	2,5	754	375	379
1985	11,5	20,9	15,1	15,5	8,3	5,3	4,1	6,4	7,1	7,8	10,8	37,8	12,5	90,7	3,0	911	394	516
1986	22,2	7,5	14,5	9,7	6,6	3,4	2,0	2,4	2,5	4,7	7,8	13,8	8,1	65,9	1,6	677	255	422
1987	11,0	15,5	13,1	10,1	4,1	6,5	3,3	3,2	8,0	18,7	18,4	13,8	10,4	49,9	1,9	853	328	525
1988	34,4	36,2	24,7	10,0	5,2	4,6	5,0	4,4	10,2	18,8	6,8	15,9	14,6	77,6	2,9	1021	460	560
1989	8,9	9,6	21,0	8,6	4,2	2,7	2,1	2,3	2,3	3,2	3,2	7,3	6,3	56,8	1,8	624	199	425
1990	13,3	27,3	16,2	5,7	3,3	3,7	3,0	2,3	14,7	12,8	14,2	14,7	10,8	67,7	1,4	989	341	649
1991	30,5	8,8	11,8	6,7	4,8	3,8	2,8	2,1	2,5	4,2	9,0	11,8	8,3	72,6	1,7	762	262	500
1992	11,1	13,0	15,2	9,4	6,9	2,0	1,6	4,1	5,6	4,0	24,8	18,3	9,6	49,6	1,4	844	303	542
1993	24,0	12,6	8,2	5,0	3,4	2,3	2,8	3,8	12,8	21,7	7,9	28,6	11,1	56,0	2,0	935	350	585
1994	36,9	20,9	40,5	14,6	6,2	5,4	3,2	2,7	14,0	6,9	19,0	22,6	16,1	72,8	1,7	1141	508	634
1995	35,2	34,3	21,7	10,3	6,0	6,4	3,2	2,2	3,8	4,1	5,3	3,9	11,2	64,5	1,9	810	353	456
1996	3,9	7,1	7,5	6,2	4,0	2,1	1,7	2,0	2,2	3,9	12,2	12,4	5,4	36,4	1,5	653	170	483
1997	3,0	20,2	9,6	6,8	6,2	3,9	2,6	2,0	2,9	4,8	3,0	6,3	5,8	54,7	1,6	683	183	500
1998	14,6	12,7	19,4	18,6	5,7	3,7	4,1	4,9	5,5	30,1	26,7	18,5	13,7	73,5	2,4	1082	432	650
Middel	17,6	16,2	16,4	9,6	5,9	4,2	3,5	3,3	5,1	9,5	12,7	17,1	10,1	64,5	1,8	841	319	522

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
350010	**SNEUM Å, V, NØRÅ BRO**																	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nebør	Afstrømn.	N-A
1971	16,1	17,0	13,5	11,2	8,2	7,4	6,9	7,5	6,7	7,6	15,4	14,8	11,0	34,5	5,4	814	347	467
1972	10,5	11,1	11,4	17,0	10,1	7,7	5,5	5,3	5,0	4,9	8,3	14,1	9,2	27,2	4,4	818	290	528
1973	9,4	12,1	10,2	10,6	7,9	5,5	5,1	6,0	6,9	8,6	13,3	19,2	9,5	29,1	4,2	863	300	563
1974	22,1	20,0	13,9	8,8	5,2	4,9	6,4	6,6	12,6	12,9	27,3	37,5	14,8	81,4	4,2	1292	467	826
1975	33,7	20,5	15,4	14,2	10,5	7,0	6,5	5,3	6,8	8,8	12,7	11,7	12,7	68,9	4,4	831	401	431
1976	15,9	10,5	8,8	9,1	7,8	7,2	4,9	3,8	4,8	8,5	9,9	14,5	8,8	31,4	3,3	828	278	550
1977	15,9	19,8	13,1	13,5	11,9	7,9	6,4	5,4	6,6	7,2	17,0	16,3	11,7	46,2	4,7	1159	369	790
1978	22,0	15,8	28,1	14,4	8,4	7,7	9,2	7,9	8,5	13,0	13,6	10,6	13,3	69,8	6,2	1077	419	657
1979	9,7	9,5	25,0	15,5	13,3	9,1	7,3	8,0	8,5	10,3	20,6	29,8	13,9	73,8	6,4	1256	438	818
1980	16,8	23,0	15,7	10,6	8,5	10,8	16,9	14,8	14,3	28,0	26,5	36,5	18,5	71,6	6,7	1440	583	856
1981	27,1	25,8	28,4	15,8	14,0	15,0	15,2	11,0	10,4	23,1	28,3	19,4	19,4	72,8	8,5	1147	612	535
1982	26,9	20,5	18,8	12,0	10,8	8,1	7,4	10,4	10,3	15,0	20,2	33,5	16,2	89,6	5,6	1096	511	585
1983	27,8	21,2	22,2	19,5	32,1	14,5	10,5	7,4	12,6	19,3	15,1	20,6	18,6	65,1	6,0	1136	587	550
1984	29,8	24,4	17,9	14,9	10,5	9,8	8,5	7,5	9,7	16,9	19,0	17,2	15,5	56,7	6,0	1030	489	541
1985	16,2	19,0	16,7	16,8	10,9	7,6	6,6	10,7	12,7	13,3	13,2	28,1	14,3	85,7	5,4	1090	451	639
1986	26,7	12,7	16,1	15,3	11,1	8,8	6,5	7,6	8,5	15,9	23,0	24,4	14,8	75,2	5,5	1140	467	673
1987	17,5	15,7	16,8	14,8	10,1	11,4	8,0	8,9	16,4	19,6	30,9	19,6	15,8	89,2	7,0	1137	498	639
1988	33,6	36,4	31,8	18,3	12,4	10,3	15,6	13,6	20,0	23,0	15,3	21,7	21,0	69,7	8,4	1450	662	787
1989	15,3	16,0	23,7	14,7	10,5	8,3	6,7	6,5	6,6	8,8	10,2	11,7	11,5	40,2	5,0	940	363	578
1990	14,7	25,7	17,0	10,5	8,6	8,7	7,9	7,4	18,3	18,0	18,5	17,3	14,3	63,0	5,6	1329	451	878
1991	26,4	15,8	16,0	12,3	10,2	8,9	7,2	6,2	5,8	7,6	14,9	13,8	12,1	50,6	5,1	917	382	536
1992	14,7	13,9	16,1	13,2	12,3	5,9	5,0	9,0	11,5	16,1	30,7	23,6	14,3	59,1	4,1	1310	451	859
1993	24,7	18,7	16,0	11,5	8,2	6,2	7,1	10,5	13,6	16,8	13,2	29,6	14,7	57,8	5,4	1244	464	780
1994	34,8	20,3	30,2	19,3	12,2	10,5	7,7	9,6	30,1	15,8	20,6	28,1	19,9	76,9	6,0	1402	628	775
1995	35,3	37,0	27,9	18,2	12,0	16,8	9,4	7,3	8,9	9,2	11,0	9,1	16,7	80,0	6,5	1099	527	572
1996	8,4	9,9	8,9	8,1	6,3	4,8	4,4	4,8	5,2	7,0	16,9	15,1	8,3	36,0	3,9	801	262	539
1997	9,0	18,1	12,4	9,8	8,8	6,3	5,6	5,1	6,5	10,0	8,4	11,5	9,2	38,0	4,0	952	290	662
1998	17,1	15,5	18,0	13,8	10,5	7,2	8,4	10,2	12,1	29,6	25,2	20,7	15,7	70,8	5,6	1429	495	934
Middel	20,6	18,8	18,2	13,7	10,8	8,7	8,0	8,0	10,7	14,1	17,8	20,4	14,1	61,1	5,5	1108	445	663

360008	**KONGEÅ, VED KONGE BRO**																	
1971	16,8	20,2	16,6	14,0	9,2	8,7	7,5	9,7	7,7	9,0	17,2	19,1	12,9	41,6	6,2	728	407	322
1972	12,0	14,1	13,4	17,8	8,5	9,9	7,5	7,2	5,3	5,8	10,3	17,4	10,7	35,8	5,0	682	337	345
1973	10,5	16,0	11,8	12,6	9,5	7,3	5,6	5,9	6,4	8,2	17,0	22,4	11,1	32,0	4,7	858	350	508
1974	24,1	22,7	13,3	9,3	7,0	6,4	5,8	6,9	12,0	11,2	26,6	43,1	15,7	54,0	5,2	1115	495	620
1975	38,6	25,0	16,5	15,6	9,3	7,0	6,2	5,2	7,0	8,2	10,6	14,4	13,6	48,1	4,3	760	429	331
1976	22,2	13,7	10,6	10,0	7,4	7,0	5,4	4,8	5,6	9,1	9,6	17,3	10,2	31,0	4,0	751	322	429
1977	18,5	27,1	16,6	16,8	13,6	7,7	7,1	6,5	7,1	7,4	19,0	19,4	13,8	43,2	5,5	1057	435	622
1978	27,0	17,5	34,6	18,0	9,5	8,2	8,3	7,4	8,4	14,5	19,8	18,6	16,0	45,5	6,6	1050	505	545
1979	13,2	12,4	36,2	20,9	18,5	10,9	8,1	7,9	7,5	8,6	20,1	36,0	16,7	52,2	6,7	1036	527	509
1980	19,4	24,6	21,4	14,3	9,0	16,2	24,9	16,5	18,8	40,5	44,3	42,8	24,4	70,7	6,7	1377	769	607
1981	34,3	31,2	35,9	18,7	15,2	15,2	15,2	12,8	11,0	24,6	29,4	16,0	21,6	53,5	9,5	1278	681	597
1982	21,8	24,8	23,7	13,8	11,9	8,6	7,9	10,3	10,0	16,9	19,9	30,0	16,6	51,6	5,9	1089	523	566
1983	33,6	21,8	23,6	23,0	32,3	15,7	9,7	7,2	11,2	20,4	17,1	27,4	20,3	46,5	6,7	1104	640	464
1984	38,0	29,2	18,1	14,9	10,2	9,9	9,1	7,7	9,4	22,4	21,9	18,8	17,4	51,6	6,8	977	549	428
1985	14,6	19,6	17,5	23,5	13,6	9,7	8,2	11,7	16,1	15,3	17,1	34,6	16,8	49,3	7,3	1096	530	566
1986	29,7	15,4	19,4	17,5	12,2	9,3	7,1	6,7	8,1	12,6	22,9	25,4	15,5	49,6	6,0	986	489	497
1987	20,5	20,2	17,1	16,1	10,8	13,0	8,7	9,5	14,4	20,1	24,4	22,1	16,4	47,1	8,1	996	517	479
1988	41,4	41,6	36,4	21,7	13,5	10,1	13,5	14,7	19,1	41,8	18,8	24,0	24,7	65,5	8,7	1306	779	527
1989	17,6	17,3	26,6	16,0	10,6	7,6	7,0	6,9	6,9	7,8	8,4	11,8	12,0	43,3	6,0	738	378	359
1990	16,4	29,3	21,8	11,6	8,1	8,3	7,9	7,5	16,5	19,0	20,1	17,8	15,3	42,0	5,9	1154	483	672
1991	30,3	17,6	18,6	14,3	10,0	9,1	8,1	7,0	7,1	11,1	19,2	17,2	14,1	43,7	6,3	901	445	457
1992	18,9	17,1	19,6	14,9	12,2	6,5	5,4	7,2	9,6	10,6	27,0	24,8	14,5	36,0	4,9	933	457	475
1993	25,8	21,0	14,5	10,5	8,0	6,3	6,8	9,3	18,0	24,5	17,2	34,5	16,4	45,5	5,2	1114	517	596
1994	40,5	23,8	41,1	22,5	12,6	11,1	7,8	10,6	32,7	19,9	30,0	29,2	23,5	62,2	5,6	1344	741	603
1995	37,6	37,9	29,9	20,5	12,1	14,1	8,7	7,0	9,9	10,6	12,9	10,1	17,5	52,0	6,0	941	552	389
1996	9,6	11,4	11,9	9,7	7,4	6,1	5,6	5,6	5,8	7,4	21,4	19,8	10,1	39,3	4,6	749	319	431
1997	9,5	23,0	15,0	11,4	9,8	7,1	5,8	5,5	6,3	8,8	8,1	13,0	10,2	42,0	4,2	840	322	518
1998	20,5	17,1	21,9	20,5	13,4	8,1	9,2	10,0	12,7	29,2	32,3	21,8	18,1	60,7	6,6	1302	571	731
Middel	23,7	21,9	21,6	16,1	11,6	9,5	8,5	8,4	11,1	15,9	20,1	23,2	15,9	47,7	6,0	1009	501	508

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
380024	**RIBE Å, V, STAVNAGER BRO**																	
År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nedbør	Afstrømn.	N-A
1971	15,9	18,7	14,5	12,9	7,2	6,5	6,0	8,5	6,1	9,4	15,9	17,3	11,5	40,3	5,2	865	363	502
1972	10,4	12,2	9,7	14,0	7,9	9,3	6,2	6,6	5,1	4,7	9,7	14,7	9,2	27,9	4,2	772	290	482
1973	8,2	13,0	10,8	10,1	8,3	5,9	5,6	6,3	5,3	9,3	16,1	22,1	10,1	31,7	4,0	934	319	616
1974	23,4	21,5	12,4	8,9	5,9	5,5	6,3	7,8	12,2	13,8	25,2	36,7	14,9	69,8	4,8	1168	470	698
1975	32,8	22,3	15,8	14,4	9,5	6,5	5,0	4,4	4,3	4,9	6,3	11,7	11,4	44,7	3,6	795	360	435
1976	18,6	12,3	9,3	7,2	5,5	4,8	3,2	3,1	3,7	7,4	7,2	14,6	8,1	27,9	2,5	777	255	521
1977	15,4	26,7	15,0	14,7	11,7	6,5	5,3	5,2	5,1	7,0	17,6	16,0	12,1	42,3	4,5	1123	382	741
1978	22,4	14,1	31,0	16,7	8,5	7,4	8,2	6,8	7,0	13,6	18,7	18,2	14,4	46,0	5,2	1054	454	600
1979	13,4	9,1	31,3	18,6	17,0	9,8	6,7	7,7	7,4	8,3	18,0	38,6	15,6	65,3	5,5	1108	492	616
1980	19,5	23,4	18,6	12,7	8,2	13,0	26,3	16,6	17,2	40,9	41,4	42,3	23,4	84,7	5,0	1532	738	794
1981	32,7	32,4	35,1	17,1	13,3	12,4	11,9	10,5	9,3	20,9	22,9	14,1	19,3	60,7	8,2	1186	609	577
1982	18,4	20,1	20,3	12,3	10,5	7,1	7,3	9,3	10,6	17,0	21,3	36,2	15,8	58,6	5,2	1186	498	688
1983	29,9	20,0	20,2	20,0	29,6	14,2	8,2	5,9	9,9	16,4	15,7	23,7	17,8	45,5	5,4	1263	561	702
1984	33,4	25,1	15,7	13,9	8,7	8,6	7,4	6,4	8,4	16,6	17,5	15,6	14,7	56,8	6,0	1049	464	585
1985	12,5	17,9	14,2	19,9	11,3	8,3	7,0	11,1	13,5	12,9	14,7	43,9	15,6	70,2	6,0	1154	492	662
1986	35,1	15,2	16,9	15,0	9,8	7,6	5,5	5,7	6,9	9,7	17,1	21,9	13,9	75,2	4,9	1059	438	620
1987	17,6	16,8	16,9	14,8	9,1	10,7	8,0	7,6	10,1	16,5	21,8	16,5	13,8	39,4	6,4	1066	435	631
1988	33,4	37,7	29,2	18,7	11,0	9,1	13,1	11,6	14,9	24,8	14,6	22,1	20,0	61,8	7,2	1513	631	882
1989	17,1	14,5	21,4	14,1	9,3	7,0	5,4	5,3	5,5	6,6	7,6	11,8	10,5	42,4	4,7	793	331	461
1990	17,3	28,8	19,0	9,1	7,0	7,4	6,0	5,9	13,6	15,0	17,1	14,6	13,3	56,7	4,5	1306	419	886
1991	28,5	14,6	15,6	12,7	8,8	7,4	6,4	5,8	5,2	8,1	16,8	13,9	12,0	52,5	4,5	1033	378	655
1992	15,4	13,7	16,8	11,7	9,7	5,2	3,8	4,4	6,2	7,4	21,4	23,5	11,6	35,7	3,3	1032	366	666
1993	27,5	18,7	14,0	9,1	6,4	5,3	5,4	8,0	17,4	20,9	15,3	29,7	14,8	52,4	4,7	1192	467	725
1994	33,9	21,6	35,4	19,9	11,4	9,5	6,9	7,2	19,0	14,1	22,4	27,5	19,1	47,0	5,7	1382	602	779
1995	35,1	37,5	28,8	18,8	12,1	12,0	8,0	6,5	8,5	9,1	9,5	8,8	16,1	56,5	5,9	1002	508	494
1996	8,3	11,6	10,3	7,8	5,8	5,1	4,7	4,0	4,5	6,2	15,8	17,0	8,4	27,7	3,8	774	265	509
1997	9,6	17,5	13,2	10,4	8,7	6,6	5,4	4,6	5,7	7,7	8,1	12,1	9,1	30,3	4,1	957	287	670
1998	20,9	18,0	22,1	18,0	11,5	7,9	7,2	7,2	9,8	22,9	30,9	21,0	16,4	53,1	6,5	1369	517	851
Middel	21,7	19,8	19,1	14,1	10,1	8,1	7,4	7,1	9,0	13,3	17,4	21,6	14,0	50,1	5,1	1087	442	646
400024	**BREDE Å, BREDEBRO (FDC)**																	
1971	13,8	17,5	13,7	12,0	6,8	5,4	4,1	6,6	5,5	9,1	14,9	14,6	10,3	43,2	3,0	820	325	495
1972	9,0	10,9	9,4	14,8	7,1	7,1	4,3	4,0	3,1	3,2	12,0	15,8	8,4	32,5	2,3	744	265	479
1973	8,5	12,8	10,2	11,6	8,8	6,1	4,2	3,7	3,6	8,4	16,7	24,4	9,9	42,3	2,0	947	312	634
1974	23,9	20,0	11,0	7,3	5,5	4,4	5,3	7,7	16,3	20,1	32,5	43,8	16,5	66,8	3,8	1205	520	685
1975	35,0	18,8	11,9	10,8	7,8	5,2	4,0	3,3	4,2	4,0	6,6	10,6	10,2	48,3	2,7	706	322	385
1976	19,7	12,2	7,8	6,8	5,6	4,1	3,4	2,5	2,8	6,2	6,8	16,1	7,8	32,8	1,8	731	246	485
1977	20,1	29,9	12,6	12,8	10,0	6,2	4,8	3,9	4,4	4,7	20,3	17,7	12,2	49,7	2,9	1047	385	663
1978	29,9	17,3	32,6	18,5	8,5	5,3	6,2	5,0	8,8	12,7	18,0	22,2	15,4	56,4	4,3	1000	486	514
1979	12,5	10,9	34,1	17,9	13,4	7,7	5,3	5,9	5,7	7,5	20,1	39,8	15,1	72,6	4,5	1125	476	649
1980	20,4	25,5	15,8	11,0	7,4	9,5	18,2	16,3	15,0	37,4	39,7	41,0	21,5	79,6	4,5	1276	678	598
1981	29,6	29,0	31,1	15,4	11,0	9,2	8,6	7,1	6,1	21,3	24,0	16,3	17,3	58,7	4,8	1080	546	534
1982	24,6	18,2	18,5	10,4	8,8	5,9	5,6	10,1	11,3	17,2	26,6	40,4	16,5	63,2	2,6	1201	520	680
1983	32,9	20,5	20,4	20,2	33,9	13,0	7,1	4,0	9,2	17,3	16,2	27,1	18,5	52,0	3,1	1101	583	517
1984	37,1	26,0	15,1	12,4	7,9	7,5	6,6	5,6	8,6	21,0	21,1	18,7	15,6	62,9	4,4	1032	492	540
1985	14,8	15,8	14,6	18,0	10,3	7,5	6,0	10,6	12,7	11,8	15,2	36,9	14,5	58,2	4,4	1059	457	602
1986	29,9	12,5	15,1	15,1	8,5	6,1	4,0	3,5	5,7	10,0	22,0	25,6	13,2	69,6	3,0	998	416	581
1987	17,5	15,4	16,3	14,5	9,0	11,5	7,5	7,2	10,7	16,3	21,4	17,3	13,7	42,2	5,8	1081	432	649
1988	37,6	40,7	28,7	16,7	10,3	7,1	8,3	9,6	13,8	23,6	15,6	19,8	19,3	67,8	5,4	1248	609	640
1989	14,5	11,7	20,1	12,2	7,1	4,3	2,9	3,6	3,3	5,2	6,4	10,0	8,4	44,7	2,3	720	265	455
1990	15,0	24,4	16,1	8,7	6,4	5,7	6,3	5,7	14,6	10,1	19,6	16,4	12,3	44,6	4,0	1189	388	801
1991	27,1	14,8	14,5	11,4	8,0	7,0	5,1	4,4	4,3	7,4	15,4	13,7	11,1	52,0	3,7	878	350	528
1992	14,2	14,3	16,5	11,0	9,3	4,3	2,6	3,0	5,5	6,9	25,3	23,4	11,4	47,1	2,0	972	360	613
1993	27,4	19,7	14,7	9,7	6,0	4,3	4,3	8,5	17,1	17,6	14,6	36,8	15,1	68,0	3,5	1119	476	643
1994	34,1	19,3	35,2	18,5	9,7	7,2	4,4	5,3	17,7	11,8	21,4	28,5	17,8	69,8	2,7	1248	561	687
1995	38,4	39,7	28,5	17,9	10,1	10,0	5,7	3,9	5,1	6,5	7,9	6,3	14,9	79,1	3,5	908	470	438
1996	6,4	8,2	8,4	6,8	5,1	4,0	3,3	2,4	3,0	5,3	15,6	15,3	7,0	29,6	1,9	637	221	416
1997	7,5	16,9	12,3	8,4	6,7	4,4	3,5	2,9	4,2	7,8	7,2	13,3	7,9	32,1	2,2	829	249	580
1998	22,4	18,2	22,3	18,4	10,1	6,3	5,6	6,4	10,9	27,9	30,6	19,5	16,5	79,2	4,8	1182	520	662
Middel	22,3	19,3	18,1	13,2	9,3	6,7	5,6	5,8	8,3	12,8	18,3	22,5	13,5	55,2	3,4	1003	426	577

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
420016	**GRØNÅ, RØRKÆR**																	
År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nedbør	Afstrømn.	N-A
1971	15,4	20,4	14,4	13,1	6,7	5,4	3,8	5,0	5,5	8,2	14,5	15,7	10,6	31,7	3,2	845	334	510
1972	12,6	12,1	9,9	13,8	7,5	8,1	5,3	5,9	4,4	4,1	10,9	15,0	9,1	26,2	3,9	908	287	621
1973	9,5	13,0	12,2	13,7	9,7	5,8	5,2	6,1	6,9	10,8	15,9	22,3	10,9	28,1	3,7	1094	344	750
1974	23,8	24,4	14,5	9,1	5,4	4,3	4,5	5,4	8,9	11,8	21,2	34,4	13,9	45,5	3,9	1157	438	718
1975	32,2	21,4	13,0	11,4	7,5	4,9	3,5	2,9	3,6	5,3	6,3	10,6	10,2	39,3	2,4	773	322	452
1976	19,4	15,4	10,0	6,8	5,4	4,0	2,1	1,6	2,1	4,6	4,9	9,8	7,2	26,8	1,4	696	227	469
1977	13,6	23,1	16,2	16,6	11,0	5,8	4,5	4,1	3,9	5,7	12,9	12,8	10,8	28,8	3,5	1020	341	679
1978	20,0	15,0	22,2	17,7	8,9	5,7	5,4	5,5	8,0	11,3	10,3	12,6	11,9	31,5	4,7	1091	375	716
1979	14,1	12,6	23,5	17,0	13,5	8,8	5,3	4,5	5,7	6,4	12,6	25,4	12,5	34,7	4,2	1070	394	675
1980	19,6	21,5	15,8	11,6	7,6	7,1	11,5	16,1	14,9	28,1	33,4	35,7	18,6	50,2	4,2	1353	587	766
1981	29,2	26,6	27,3	16,0	10,6	10,4	8,5	7,9	6,9	18,7	23,0	16,6	16,8	40,0	6,1	1134	530	604
1982	18,9	17,6	18,9	12,6	8,5	5,7	5,4	5,6	6,7	9,4	16,2	25,5	12,6	35,6	3,9	1044	397	647
1983	26,9	18,2	18,0	19,4	27,2	11,9	6,5	3,9	5,9	10,3	11,0	18,2	14,8	34,3	2,8	1082	467	615
1984	31,2	24,4	14,6	12,1	7,4	7,2	6,6	5,9	9,4	21,2	21,7	19,5	15,1	43,2	4,5	1129	476	653
1985	14,0	16,5	13,9	18,5	9,6	7,5	6,3	10,2	9,2	10,0	14,0	31,2	13,4	39,3	5,3	1099	423	676
1986	27,8	15,1	14,9	16,6	9,3	7,0	3,9	3,1	4,4	7,0	18,4	19,4	12,2	50,1	2,6	979	385	594
1987	17,2	12,9	11,4	13,2	8,9	11,6	7,5	8,1	10,0	15,0	21,6	20,1	13,1	34,7	6,2	1076	413	663
1988	32,2	38,3	28,9	18,8	9,9	7,4	9,1	9,4	11,2	24,3	14,5	19,4	18,6	50,8	5,3	1327	587	741
1989	15,1	13,1	20,4	14,2	8,2	4,9	3,6	3,4	3,0	4,6	6,6	11,4	9,0	34,1	2,8	817	284	533
1990	14,7	23,1	17,7	10,7	6,7	5,4	5,4	4,9	14,1	17,2	21,2	16,4	13,1	31,9	3,4	1217	413	804
1991	29,8	17,2	16,8	13,7	9,8	6,8	5,5	4,7	3,9	7,3	15,7	14,2	12,1	44,0	3,3	1020	382	638
1992	13,7	14,3	15,9	11,8	10,2	3,8	2,3	2,6	5,7	7,1	20,3	22,8	10,9	29,0	2,2	999	344	656
1993	23,6	22,2	14,7	9,9	5,8	3,7	2,8	5,0	7,5	12,3	10,7	23,7	11,8	38,3	2,6	1014	372	642
1994	29,7	19,5	30,2	21,2	10,8	7,6	5,0	4,5	15,5	12,2	21,4	24,7	16,8	38,2	3,2	1234	530	704
1995	34,3	35,4	26,7	18,2	10,4	10,3	5,9	3,4	4,8	6,4	6,6	6,0	13,9	46,3	3,0	939	438	501
1996	6,3	7,7	7,6	6,5	4,6	3,3	2,4	1,9	2,2	4,1	11,8	14,1	6,0	20,2	1,8	685	189	496
1997	7,6	14,7	13,0	9,7	7,7	5,0	4,0	3,5	4,5	7,3	7,1	11,6	7,9	24,8	2,9	987	249	738
1998	21,1	15,8	20,3	16,8	10,9	6,3	5,0	7,5	9,2	17,7	28,9	19,3	14,9	39,1	4,0	1308	470	838
Middel	20,5	19,0	17,2	14,0	9,3	6,6	5,2	5,5	7,1	11,0	15,5	18,9	12,5	36,3	3,6	1039	394	645

420074	**ARNÅ, ARNDRUP**																	
1971	11,8	14,6	12,1	11,6	7,9	6,7	6,0	6,1	5,7	7,9	12,3	13,3	9,6	22,0	5,3	952	303	650
1972	9,0	9,4	8,4	11,4	8,2	9,2	6,2	5,0	4,4	4,4	8,3	10,9	7,9	17,2	4,0	874	249	624
1973	7,7	9,3	9,3	9,4	8,4	6,0	4,6	4,3	4,1	6,1	9,7	13,9	7,7	17,6	3,4	1142	243	899
1974	15,1	15,9	11,0	8,0	6,1	5,3	5,0	5,5	6,9	9,8	15,7	24,0	10,7	34,6	4,3	1502	337	1164
1975	23,3	17,4	12,2	10,3	8,2	6,2	4,6	4,4	4,6	4,7	5,0	7,4	9,0	34,5	4,0	720	284	436
1976	11,9	9,0	7,4	5,8	4,6	4,0	2,7	2,5	2,7	4,0	4,3	7,1	5,5	15,5	2,1	731	173	557
1977	8,2	14,4	10,9	10,4	9,5	6,7	4,7	4,2	4,2	4,3	10,2	10,4	8,1	18,8	3,7	1151	255	895
1978	15,4	10,6	17,1	13,9	8,7	5,8	5,7	4,9	5,0	8,0	10,0	11,8	9,7	25,0	4,5	1039	306	733
1979	9,1	7,2	17,4	14,2	11,8	8,7	6,2	5,6	5,6	6,2	10,2	20,1	10,2	37,1	5,2	1182	322	861
1980	15,1	15,6	13,2	10,1	7,4	6,8	11,2	13,7	13,4	21,5	27,4	26,9	15,2	44,4	5,0	1309	479	830
1981	23,6	23,0	25,2	15,8	11,9	10,4	9,1	8,5	7,5	14,2	17,7	14,7	15,1	35,9	6,3	1072	476	596
1982	20,0	16,4	16,6	11,9	9,1	6,7	6,8	7,5	10,3	10,3	12,0	23,8	12,6	44,2	4,4	1234	397	837
1983	22,5	16,4	14,4	16,5	21,6	13,0	8,0	5,0	6,5	9,6	10,3	15,8	13,3	31,1	4,1	1145	419	725
1984	24,4	18,7	12,7	11,2	7,9	6,9	6,0	5,4	6,4	14,3	15,5	13,5	11,9	36,3	4,7	1085	375	710
1985	10,4	11,6	10,5	13,9	9,0	7,8	6,3	9,9	9,1	8,6	10,7	21,8	10,8	29,6	5,6	1047	341	706
1986	21,7	13,0	12,0	11,4	8,2	6,5	4,8	4,4	5,5	6,0	12,7	15,5	10,1	42,9	4,0	903	319	584
1987	12,8	11,3	11,5	11,5	8,7	10,2	8,1	6,9	9,2	11,3	14,3	14,3	10,8	23,9	6,1	1002	341	661
1988	25,6	29,1	22,3	16,5	10,9	8,4	10,1	9,8	10,6	18,9	12,8	14,7	15,8	40,1	7,2	1215	498	717
1989	12,4	10,6	14,5	13,2	8,5	5,6	4,7	4,2	3,8	4,2	4,6	6,6	7,7	23,1	3,7	685	243	442
1990	9,6	17,0	13,7	8,7	5,7	5,4	5,5	5,7	10,4	13,7	15,6	13,2	10,3	23,3	4,0	1232	325	907
1991	20,6	13,4	12,5	10,3	7,4	5,9	5,3	4,4	3,8	5,5	9,8	9,1	9,0	30,3	3,4	878	284	595
1992	9,8	9,4	10,9	9,3	8,3	4,4	3,1	3,5	4,4	4,7	12,4	16,1	8,0	21,1	2,9	941	252	689
1993	17,5	16,1	11,4	8,2	6,2	4,7	4,1	5,3	6,8	10,6	9,4	21,0	10,1	30,2	3,7	1091	319	773
1994	23,7	17,5	22,2	16,6	10,0	8,3	6,1	5,7	11,9	11,3	15,8	19,3	14,0	27,7	4,3	1125	442	684
1995	26,1	29,9	24,2	15,9	10,5	9,3	6,3	4,8	5,3	6,0	5,6	5,3	12,3	39,1	4,4	892	388	504
1996	5,4	5,7	6,1	5,3	4,6	4,3	3,5	2,2	2,8	4,2	10,2	10,1	5,4	16,3	2,0	726	170	556
1997	6,5	8,9	9,0	7,4	6,2	4,7	4,0	3,6	3,4	4,4	4,6	6,4	5,7	12,9	3,1	944	180	764
1998	10,9	11,5	13,7	12,1	8,5	5,8	5,0	5,1	7,3	13,5	21,7	13,3	10,7	29,9	4,4	1315	337	978
Middel	15,4	14,4	13,7	11,5	8,7	6,9	5,8	5,6	6,5	8,9	11,7	14,3	10,3	28,7	4,3	1041	325	716

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
450001	**ODENSE Å, EJBY MØLLE, NS RENS (ST 8,45)**																	
År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nedbør	Afstrømn.	N-A
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	7,4	13,0	12,1	8,8	7,3	5,4	3,3	3,2	3,4	3,7	8,0	8,1	6,9	23,3	2,2	914	218	696
1978	17,9	10,9	27,7	14,0	5,4	3,7	3,2	3,5	4,5	4,4	5,6	8,9	9,2	42,1	2,4	796	290	506
1979	7,6	5,8	25,8	13,2	9,8	6,3	3,2	4,1	3,7	3,1	7,8	28,5	10,0	55,7	2,7	905	315	590
1980	14,5	16,3	16,6	8,1	5,0	3,8	4,4	5,4	6,3	17,7	29,2	29,8	13,1	50,9	3,1	981	413	568
1981	23,1	20,0	26,9	11,2	7,4	9,0	10,9	13,8	7,8	17,6	23,7	15,2	15,5	45,7	4,7	1174	489	685
1982	25,4	18,6	15,5	7,2	6,8	4,5	4,5	3,7	4,3	7,2	9,8	21,6	10,7	62,7	2,8	914	337	576
1983	20,6	14,8	17,9	17,7	24,0	9,8	4,0	3,6	4,4	5,0	7,2	13,8	11,9	48,1	3,1	812	375	437
1984	31,1	21,7	12,5	10,2	5,8	5,0	3,3	3,6	4,5	10,2	15,1	12,9	11,3	57,4	2,6	854	356	498
1985	8,8	15,5	12,9	19,2	10,0	5,2	4,4	8,0	7,1	6,8	8,0	24,8	10,9	56,1	2,8	880	344	536
1986	26,4	9,5	13,6	12,8	6,3	3,8	2,9	2,7	3,9	4,8	9,1	14,2	9,2	61,0	1,9	653	290	363
1987	13,2	13,2	12,4	13,1	7,1	7,6	5,4	4,9	7,5	7,2	12,3	12,9	9,7	33,0	4,0	760	306	454
1988	30,1	29,1	24,9	11,6	6,1	4,6	4,6	5,3	5,5	11,7	7,1	13,0	12,8	51,3	3,2	904	404	500
1989	9,3	8,1	16,2	9,1	4,7	4,1	2,7	3,6	3,2	4,1	4,3	12,7	6,8	46,9	1,5	626	214	411
1990	15,7	25,6	16,4	7,2	4,1	5,2	4,2	4,2	9,5	10,0	14,9	14,8	10,9	50,8	2,3	983	344	639
1991	30,3	14,1	12,3	8,1	6,4	6,2	4,2	3,1	4,0	5,4	8,4	12,4	9,6	69,2	2,5	777	303	474
1992	12,2	11,3	15,3	11,1	7,9	2,5	2,1	3,1	3,6	3,5	15,9	16,2	8,7	38,9	1,2	776	274	501
1993	31,3	16,0	7,8	5,7	3,9	3,1	3,3	3,5	9,4	10,5	10,0	34,4	11,6	69,9	1,7	908	366	542
1994	36,4	18,4	32,3	16,8	8,2	5,2	3,7	4,4	18,2	6,9	14,9	20,0	15,4	50,4	2,6	1050	486	565
1995	33,9	40,2	22,6	11,5	7,1	6,2	3,4	2,6	3,7	3,4	3,7	3,4	11,6	62,6	2,1	739	366	373
1996	3,3	3,7	5,8	5,0	3,5	2,9	2,6	2,6	2,8	3,2	8,1	12,0	4,6	25,9	1,8	612	145	467
1997	4,5	14,0	9,0	6,6	5,7	3,7	3,7	3,2	2,6	3,6	3,6	7,7	5,6	30,5	2,3	725	177	548
1998	19,0	12,3	20,5	17,5	9,3	4,2	4,0	3,6	3,7	16,4	25,9	16,0	12,7	54,0	2,8	999	401	599
Middel	19,2	16,0	17,1	11,2	7,4	5,1	4,0	4,3	5,6	7,6	11,5	16,1	10,4	49,4	2,6	843	328	515

450004	**ODENSE Å, NØRRE BROBY (ST 35,80)**																	
1971	13,1	12,7	12,1	11,4	4,3	4,5	3,4	3,3	2,9	6,4	12,8	13,2	8,3	40,8	2,0	803	262	542
1972	6,1	10,2	10,4	16,5	7,7	9,3	3,8	4,2	3,1	2,5	9,3	10,4	7,8	37,8	1,8	766	246	520
1973	6,2	12,9	10,6	10,8	7,8	2,9	2,2	2,0	2,5	3,1	6,6	14,3	6,8	23,2	1,3	780	214	566
1974	19,7	23,9	9,4	5,7	3,2	2,5	2,8	2,7	3,2	6,1	16,8	30,9	10,5	50,7	1,8	924	331	593
1975	25,5	16,7	7,8	9,8	4,2	2,4	2,4	1,9	2,3	2,1	2,4	5,0	6,8	46,7	1,4	563	214	348
1976	16,1	6,8	5,9	5,8	4,0	2,3	1,6	1,0	1,9	2,0	2,2	4,4	4,5	27,0	0,6	540	142	398
1977	7,8	16,7	13,2	8,0	6,2	2,9	2,3	2,0	2,0	2,1	6,0	7,3	6,3	42,4	1,4	791	199	593
1978	20,9	12,9	33,1	12,8	4,4	2,4	2,4	2,1	2,3	2,9	3,7	7,9	9,0	51,4	1,2	812	284	528
1979	8,2	4,8	31,0	13,1	8,2	5,1	2,4	2,9	2,3	2,6	7,3	30,3	9,9	65,6	1,8	830	312	518
1980	14,7	16,7	18,0	7,6	4,2	2,5	3,2	4,0	4,8	17,0	32,1	32,3	13,1	57,7	2,2	983	413	569
1981	25,1	24,7	28,7	10,6	6,5	7,3	10,9	10,9	6,9	16,8	22,7	15,8	15,6	51,6	4,0	1081	492	589
1982	26,7	18,9	17,5	6,3	6,1	3,4	3,3	2,6	3,0	5,7	9,4	20,3	10,3	77,3	1,8	857	325	532
1983	20,0	14,3	17,2	18,3	25,2	9,8	2,8	1,8	2,6	3,7	5,7	13,7	11,3	49,5	1,4	842	356	486
1984	31,1	21,5	12,8	10,9	4,6	3,6	2,4	2,2	3,4	10,9	13,1	12,1	10,7	64,6	1,4	832	337	495
1985	9,9	19,9	15,4	24,1	9,8	4,5	3,2	5,0	4,2	4,8	7,1	29,3	11,4	71,2	2,1	935	360	576
1986	28,6	10,4	12,9	11,2	6,3	3,2	1,9	1,9	2,5	3,8	9,4	15,5	9,0	68,4	1,6	800	284	516
1987	11,7	12,6	11,6	12,8	6,7	6,5	5,1	3,8	5,4	8,1	17,4	15,7	9,7	40,5	2,8	845	306	539
1988	34,4	30,0	25,1	10,9	5,5	3,6	3,5	3,5	4,2	11,3	6,2	12,7	12,5	62,3	2,5	1030	394	636
1989	9,6	8,3	16,8	9,2	4,8	2,2	1,5	1,6	2,0	2,9	3,7	11,6	6,2	41,5	1,1	696	196	500
1990	14,7	23,5	16,1	6,3	3,4	4,2	3,2	3,7	9,7	10,6	17,4	15,8	10,6	46,0	2,1	974	334	640
1991	30,2	13,6	13,7	7,6	6,3	5,0	3,8	2,5	2,8	4,2	8,3	12,5	9,2	60,7	1,9	795	290	505
1992	13,2	11,7	15,3	12,2	7,9	2,3	1,9	2,1	2,4	2,5	15,5	17,7	8,7	35,6	1,4	872	274	598
1993	26,8	16,0	7,5	5,0	2,6	2,0	1,9	2,2	7,6	12,1	10,9	33,3	10,7	61,2	1,6	910	337	572
1994	37,2	18,0	33,1	17,0	6,0	3,4	2,6	2,2	18,0	6,5	18,5	25,0	15,6	66,3	1,4	1125	492	633
1995	36,7	39,5	22,6	10,4	5,6	5,3	2,5	1,8	2,1	2,2	2,8	2,5	11,0	79,1	1,5	739	347	392
1996	2,3	3,7	5,2	4,9	3,2	1,8	1,4	1,5	1,9	2,7	8,2	12,6	4,1	31,6	1,0	647	129	518
1997	3,9	15,2	8,8	6,7	5,6	2,8	2,2	2,0	2,2	3,7	3,5	8,3	5,4	33,3	1,4	719	170	548
1998	20,0	11,9	20,6	19,5	8,7	4,2	3,3	3,1	3,3	18,7	27,9	17,6	13,2	59,4	2,2	1071	416	655
Middel	18,6	16,0	16,2	10,9	6,4	4,0	3,0	2,9	4,0	6,4	11,0	16,0	9,6	51,5	1,7	842	303	539

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
460030	**BRENDE Å, ÅRUP**																	
År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nedbør	Afstrømn.	N-A
1971	11,3	12,4	11,2	8,8	2,5	2,4	1,7	5,5	3,9	9,0	13,2	13,3	7,9	40,2	0,7	825	249	576
1972	4,3	10,6	10,4	13,8	6,8	10,9	3,0	2,1	1,2	1,0	2,9	5,9	6,0	26,4	0,7	794	189	605
1973	3,9	11,5	9,2	9,7	6,5	1,4	0,7	0,5	1,2	2,6	10,0	19,6	6,4	27,8	0,4	703	202	501
1974	22,4	23,0	6,8	2,8	1,7	0,8	1,6	2,2	4,1	13,0	24,9	35,8	11,5	46,0	0,3	980	363	617
1975	28,9	17,8	6,4	8,7	2,7	1,1	0,6	0,6	0,7	1,1	1,9	4,6	6,2	42,9	0,1	621	196	425
1976	14,7	5,6	4,1	4,2	2,3	1,2	0,4	0,1	0,2	0,5	1,0	4,2	3,2	20,9	0,1	535	101	434
1977	8,3	22,0	12,8	8,9	6,1	4,6	1,6	1,2	0,8	1,7	10,0	9,4	7,2	43,0	0,7	744	227	517
1978	19,2	9,5	33,9	15,9	3,7	1,8	1,6	0,8	1,9	2,3	4,5	10,6	8,8	46,1	0,5	793	278	515
1979	4,1	3,4	32,0	14,2	7,7	2,7	0,8	0,9	1,2	1,2	7,1	30,2	8,9	54,0	0,5	889	281	609
1980	13,5	14,8	17,4	7,0	3,1	1,1	2,6	4,0	4,5	19,8	33,3	32,7	12,8	45,8	0,8	973	404	569
1981	23,5	23,2	32,7	9,8	6,1	11,4	9,4	14,9	9,2	17,1	19,8	12,8	15,8	50,7	2,9	1137	498	639
1982	20,3	19,6	14,6	5,3	5,0	2,1	2,8	2,2	2,2	9,7	11,0	25,4	10,0	40,4	0,6	840	315	524
1983	22,9	14,4	18,6	18,1	21,1	6,2	1,2	0,5	1,4	2,5	5,3	16,7	10,7	33,3	0,4	762	337	425
1984	29,6	21,9	11,6	10,4	3,1	3,1	1,2	0,9	1,3	10,7	12,7	10,0	9,7	43,2	0,5	749	306	443
1985	7,5	16,8	12,9	17,9	10,4	3,4	2,3	7,5	5,5	4,4	9,2	32,8	10,9	50,8	0,8	958	344	615
1986	24,6	6,6	11,9	10,4	4,0	1,7	0,7	0,6	0,7	2,0	6,6	12,1	6,8	45,8	0,4	657	214	443
1987	10,6	12,9	11,4	16,6	5,8	7,4	3,6	3,6	5,9	9,5	15,5	12,1	9,5	32,5	1,4	739	300	440
1988	36,7	31,1	24,7	11,3	3,8	2,0	1,6	2,7	6,3	15,9	6,8	13,1	13,0	56,7	1,0	908	410	498
1989	8,7	7,8	15,9	8,0	3,1	1,2	0,6	0,8	0,9	1,9	2,2	9,1	5,0	33,2	0,3	640	158	482
1990	13,2	27,4	15,0	4,6	1,8	2,0	1,2	1,3	7,5	9,0	13,8	11,6	8,9	40,3	0,5	859	281	578
1991	30,3	11,6	12,0	6,2	5,6	2,3	1,5	0,7	0,9	2,3	6,6	8,2	7,3	47,3	0,3	684	230	453
1992	10,8	9,4	14,7	9,0	6,9	0,8	0,4	0,8	1,0	1,9	11,6	16,9	7,0	25,9	0,3	743	221	522
1993	22,0	15,8	6,8	4,1	1,3	0,6	0,7	0,8	3,6	9,5	8,3	24,7	8,2	38,2	0,3	891	259	632
1994	36,0	19,5	32,7	16,7	4,2	2,0	1,2	1,1	11,5	5,0	13,9	17,4	13,4	41,8	0,5	983	423	560
1995	30,3	39,2	22,7	10,9	4,2	4,3	0,9	0,4	0,8	0,7	1,5	1,1	9,6	56,4	0,3	709	303	406
1996	0,8	1,6	5,0	2,9	1,5	0,7	0,3	0,4	0,4	1,1	8,1	11,9	2,9	23,6	0,2	604	91	512
1997	3,0	15,3	8,7	4,8	4,3	1,1	0,5	0,3	0,3	1,2	1,6	5,1	3,8	26,1	0,2	647	120	528
1998	18,6	12,1	18,0	12,8	4,8	1,5	1,5	1,1	1,5	13,3	27,2	15,5	10,7	40,3	0,7	999	337	662
Middel	17,1	15,6	15,5	9,8	5,0	2,9	1,7	2,1	2,9	6,1	10,4	15,1	8,6	40,0	0,6	799	271	528

520025	**GRÆSE Å, V, HØRUP, LINDEBJERG**																	
1971	3,6	4,2	4,6	3,5	1,9	1,8	1,7	1,2	1,2	1,1	1,3	1,8	2,3	9,2	0,7	636	73	564
1972	1,6	2,6	2,8	2,9	2,4	1,9	1,1	1,2	0,9	1,0	1,9	1,8	1,8	5,9	0,6	589	57	533
1973	1,8	3,3	3,3	2,7	1,9	1,1	1,2	0,8	1,1	1,7	2,7	5,9	2,3	11,0	0,4	751	73	679
1974	5,8	5,2	3,9	2,4	1,7	1,6	1,4	1,7	1,7	3,1	4,6	7,7	3,4	14,1	0,9	837	107	730
1975	7,1	4,9	3,8	5,3	2,5	1,5	1,2	0,9	1,5	1,8	2,4	2,8	3,0	10,3	0,6	522	95	427
1976	4,6	2,9	2,4	2,9	2,7	1,5	1,0	0,8	1,0	2,0	1,8	2,3	2,2	19,1	0,4	483	69	413
1977	2,9	4,8	5,3	3,3	2,3	1,2	1,1	1,2	1,3	1,6	2,2	2,7	2,5	10,8	0,6	678	79	599
1978	4,6	3,1	7,5	3,2	1,2	0,7	1,5	1,1	3,7	3,3	2,8	3,0	3,0	16,0	0,4	721	95	627
1979	2,3	1,4	11,6	5,1	3,0	1,6	1,3	2,6	1,9	1,2	2,7	7,3	3,5	19,9	0,9	795	110	685
1980	3,5	4,9	6,1	3,3	2,0	3,5	2,9	1,8	3,8	6,5	8,2	10,9	4,8	22,0	1,1	876	151	725
1981	9,5	10,0	10,7	6,5	4,9	4,1	4,8	5,0	4,1	6,4	8,5	6,7	6,7	18,9	2,7	878	211	667
1982	6,4	10,2	8,9	5,1	5,4	5,2	3,4	2,8	2,5	3,5	4,4	6,4	5,3	17,6	2,0	698	167	531
1983	6,1	4,7	7,3	9,3	9,7	5,8	2,7	1,7	2,1	3,0	3,4	5,2	5,1	22,9	1,5	715	161	554
1984	6,9	6,6	4,5	3,9	2,9	3,3	2,2	1,6	2,5	4,0	3,9	3,5	3,8	11,7	1,4	666	120	546
1985	3,6	6,5	8,9	9,1	3,7	2,8	2,8	3,0	3,6	2,6	2,8	14,9	5,3	26,4	1,7	830	167	663
1986	11,4	4,6	5,0	6,0	4,7	2,8	2,2	2,3	2,5	3,2	3,6	4,7	4,4	30,8	1,5	626	139	487
1987	2,2	5,6	4,2	6,7	3,1	3,5	6,0	4,1	4,9	3,2	5,2	5,8	4,5	22,3	0,8	778	142	636
1988	12,0	12,3	10,0	8,1	5,5	3,2	2,8	2,4	1,9	2,6	3,2	6,3	5,8	18,3	1,4	732	183	549
1989	4,1	3,8	5,0	3,9	2,6	1,7	0,8	2,1	2,6	2,7	2,8	4,1	3,0	11,3	0,5	640	95	545
1990	5,1	5,5	4,9	3,7	2,3	2,2	1,8	1,6	2,7	4,2	4,8	4,6	3,6	13,2	1,2	771	114	657
1991	6,2	4,8	4,4	3,0	4,4	6,6	4,0	2,8	3,3	3,9	6,3	7,1	4,7	19,7	1,3	899	148	751
1992	5,4	5,4	6,3	5,6	3,8	1,9	1,8	2,0	2,2	2,7	7,1	6,6	4,2	13,1	1,4	722	132	590
1993	7,8	6,2	3,9	3,0	1,8	1,6	2,2	2,5	3,9	5,1	5,1	10,5	4,4	15,2	1,4	730	139	591
1994	14,3	12,0	19,9	12,0	7,7	6,1	3,3	2,9	7,5	4,7	7,7	10,1	9,0	36,4	2,3	870	284	586
1995	12,8	16,9	10,2	11,5	9,2	7,1	3,7	2,7	3,7	3,9	6,5	4,6	7,7	25,8	2,5	670	243	428
1996	5,0	4,1	4,0	4,1	4,1	3,2	2,4	1,5	1,6	2,5	3,4	3,2	3,3	9,1	1,3	518	104	414
1997	1,8	5,1	3,7	2,6	2,8	1,9	2,2	1,2	1,2	2,7	2,1	3,0	2,5	9,7	0,9	593	79	514
1998	4,2	6,9	6,9	6,2	2,4	2,1	3,4	2,8	3,4	7,7	6,4	7,3	5,0	18,4	1,4	955	158	797
Middel	5,8	6,0	6,4	5,2	3,7	2,9	2,4	2,1	2,7	3,3	4,2	5,7	4,2	17,1	1,2	721	132	588

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
520029	**HAVELSE Å, STRØ BRO**																	
År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nedbør	Afstrømn.	N-A
1971	4,2	6,8	6,0	4,8	1,5	1,3	1,2	0,7	0,6	0,9	2,4	4,4	2,9	17,6	0,2	636	91	545
1972	2,9	4,6	4,7	4,2	1,0	0,7	0,4	0,9	1,2	0,9	2,6	4,3	2,4	12,8	0,3	589	76	514
1973	3,1	5,7	5,6	5,5	2,4	1,7	1,7	1,5	1,2	1,4	2,4	5,9	3,2	12,2	0,7	751	101	650
1974	9,5	10,0	5,5	2,2	1,4	1,5	1,0	1,3	1,2	4,1	8,3	17,3	5,3	26,9	0,6	837	167	670
1975	13,8	7,8	5,7	7,3	2,8	1,5	1,0	0,6	1,1	1,1	1,2	1,6	3,8	18,5	0,5	522	120	402
1976	3,9	1,7	1,7	2,3	2,1	1,3	0,7	0,6	1,0	1,1	1,3	1,7	1,6	8,9	0,4	483	50	432
1977	4,4	7,5	8,9	3,9	2,6	1,3	1,5	1,4	1,2	1,5	2,6	3,6	3,4	22,0	0,6	678	107	570
1978	6,8	5,7	9,6	5,6	2,0	1,0	1,0	1,3	4,9	4,6	4,9	3,8	4,3	21,4	0,4	721	136	586
1979	2,4	1,4	17,1	6,6	4,0	1,9	1,6	1,6	1,7	1,4	3,5	21,3	5,4	39,5	0,8	795	170	625
1980	6,8	5,2	10,4	4,8	2,4	2,3	3,4	2,4	4,0	7,6	13,8	18,4	6,8	35,5	0,9	876	214	662
1981	13,9	14,7	14,9	6,2	3,2	2,8	3,0	7,3	3,6	8,6	14,9	8,8	8,5	32,2	1,1	878	268	610
1982	8,2	15,4	11,8	4,7	4,9	3,5	2,4	1,5	1,3	2,6	3,2	9,7	5,7	34,4	0,8	698	180	518
1983	9,6	5,2	12,3	16,0	9,2	4,6	1,4	0,9	1,7	1,8	2,5	5,9	5,9	35,9	0,7	715	186	529
1984	11,7	12,4	4,9	4,2	2,0	2,5	1,1	0,9	2,0	3,5	3,4	4,0	4,3	26,8	0,6	666	136	530
1985	3,4	6,8	9,8	13,4	4,5	2,3	2,3	2,6	2,9	2,2	2,8	22,1	6,3	34,3	1,3	830	199	631
1986	18,6	4,3	6,2	6,6	4,0	1,8	1,3	1,5	1,4	2,2	3,2	5,4	4,7	53,5	0,9	626	148	477
1987	3,4	11,2	6,5	8,7	3,8	2,7	5,7	3,8	4,3	3,5	6,4	8,9	5,7	33,3	1,3	778	180	598
1988	17,6	16,4	12,3	7,2	3,4	1,6	1,2	1,1	1,5	1,8	2,5	6,1	6,0	28,1	0,7	732	189	543
1989	4,0	3,0	5,2	3,4	1,8	1,2	0,8	2,1	1,6	2,5	2,5	4,8	2,8	14,8	0,4	640	88	552
1990	7,0	8,7	6,1	3,7	1,9	1,3	1,1	1,0	1,5	4,2	5,2	5,5	3,9	19,1	0,6	771	123	648
1991	10,2	6,4	5,4	3,2	6,3	6,6	4,8	3,7	4,4	6,0	7,5	10,1	6,2	27,5	1,1	899	196	704
1992	9,0	6,8	7,6	6,0	3,5	1,0	0,7	1,0	1,2	1,9	7,7	8,8	4,6	17,9	0,5	722	145	577
1993	9,3	7,9	4,0	2,4	1,4	1,0	1,3	1,7	4,3	6,1	5,2	14,4	4,9	22,7	0,8	730	155	575
1994	20,7	14,4	21,0	9,3	3,8	2,9	1,7	1,4	5,3	3,2	6,7	8,7	8,2	45,7	1,0	870	259	611
1995	14,5	21,6	10,4	10,1	4,5	3,2	1,3	0,9	1,5	1,2	2,6	1,9	6,0	35,5	0,7	670	189	481
1996	2,2	1,7	2,6	2,5	2,7	2,4	1,1	0,8	0,8	1,3	2,2	2,7	1,9	7,8	0,6	518	60	458
1997	1,0	5,4	3,3	2,1	2,2	1,4	2,6	0,8	0,7	2,2	1,9	3,4	2,2	10,5	0,6	593	69	524
1998	6,4	10,7	10,8	8,7	2,9	2,0	3,6	3,1	5,3	13,2	11,7	10,7	7,4	35,1	1,4	955	233	721
Middel	8,2	8,2	8,2	5,9	3,2	2,1	1,8	1,7	2,3	3,3	4,8	8,0	4,8	26,1	0,7	721	151	569

550018	**ÅMOSE Å, BROMØLLE**																	
1971	9,4	11,3	10,3	7,8	3,5	2,6	1,6	1,1	1,1	2,0	6,2	10,6	5,6	24,5	0,8	718	177	541
1972	5,1	5,6	9,3	9,9	5,7	12,6	2,8	3,8	2,6	2,4	8,5	10,0	6,5	28,1	1,7	765	205	560
1973	6,3	10,7	8,5	9,4	4,3	1,9	1,4	1,3	1,4	2,7	4,9	15,7	5,7	24,1	0,8	589	180	410
1974	17,6	17,0	7,4	3,7	2,1	1,1	1,0	0,8	1,3	2,8	7,5	23,7	7,1	35,6	0,4	808	224	584
1975	20,3	13,0	7,7	7,6	3,2	1,8	1,0	0,7	0,9	1,5	1,4	2,7	5,1	27,1	0,6	504	161	343
1976	11,2	3,7	3,4	3,0	2,1	1,2	0,7	0,6	0,7	0,9	1,1	2,1	2,6	20,3	0,5	518	82	436
1977	7,3	13,9	13,0	5,6	3,5	1,6	1,0	0,9	0,9	1,2	2,7	4,4	4,6	26,8	0,8	629	145	484
1978	13,9	7,2	22,9	10,5	3,2	1,7	1,6	1,0	1,8	4,0	4,8	7,4	6,7	35,7	0,5	777	211	566
1979	5,2	2,3	22,6	8,5	4,7	2,4	1,3	1,4	1,7	1,4	4,5	25,4	6,8	44,5	0,4	831	214	616
1980	9,5	9,1	15,5	8,7	3,8	2,5	5,1	4,3	7,1	11,4	26,5	29,1	11,1	38,4	1,6	988	350	638
1981	25,1	22,1	24,8	10,3	5,4	4,3	6,4	7,2	3,9	11,0	18,7	15,2	12,8	40,2	2,7	1121	404	718
1982	16,2	21,7	15,7	6,2	8,3	3,2	2,2	1,2	1,5	4,3	7,7	18,2	8,8	41,7	0,9	740	278	463
1983	17,1	10,3	18,8	16,0	15,0	8,4	2,4	1,2	1,6	1,8	2,4	7,9	8,6	31,9	1,1	681	271	410
1984	18,9	14,8	7,0	5,1	2,6	3,8	1,6	1,0	2,5	8,4	6,7	6,6	6,6	33,8	0,9	765	208	556
1985	3,9	11,1	12,3	20,4	5,9	3,5	2,1	2,5	3,4	3,3	3,9	29,7	8,5	42,4	1,5	900	268	632
1986	21,6	6,6	7,5	8,9	5,8	3,6	2,4	1,7	1,5	2,0	4,7	6,6	6,1	46,8	1,1	665	192	473
1987	5,3	9,1	8,8	9,4	4,1	4,7	6,7	5,9	5,6	4,9	9,2	11,3	7,0	25,3	2,3	776	221	555
1988	27,6	22,4	17,1	8,5	4,3	3,4	3,4	3,0	3,6	8,6	8,5	12,4	10,2	40,7	2,3	870	322	548
1989	7,6	4,5	8,0	4,9	2,5	1,2	0,9	1,1	1,1	2,7	2,7	8,7	3,8	30,2	0,7	634	120	514
1990	10,7	13,9	9,6	3,9	1,9	1,3	1,0	0,8	2,8	6,7	9,8	10,1	6,0	30,5	0,7	800	189	611
1991	20,9	9,8	9,3	4,9	5,8	3,4	3,3	1,5	2,4	5,3	12,8	13,7	7,8	37,0	1,0	762	246	516
1992	13,2	11,1	15,0	8,5	4,2	1,2	1,0	1,0	1,3	1,4	7,4	12,3	6,5	40,5	0,6	804	205	599
1993	17,0	12,1	5,7	3,4	1,7	1,1	1,0	1,1	8,2	13,3	9,1	22,0	8,0	32,5	0,8	785	252	533
1994	27,4	16,3	26,4	13,3	4,8	3,0	1,7	1,5	12,6	6,5	11,2	19,4	12,0	38,4	1,0	991	378	612
1995	25,4	33,3	15,1	12,1	4,8	2,9	1,5	1,1	1,2	1,4	2,0	1,8	8,4	42,5	0,9	659	265	394
1996	1,8	1,6	3,6	3,4	2,4	1,6	0,8	0,5	0,6	0,9	3,0	4,0	2,0	6,5	0,5	466	63	403
1997	1,8	8,2	5,2	2,9	2,5	1,3	0,9	0,8	0,8	1,8	2,4	4,6	2,7	12,8	0,6	597	85	512
1998	10,5	13,7	14,5	12,8	4,1	2,0	1,6	1,4	1,3	7,1	15,6	14,3	8,2	23,7	1,0	851	259	592
Middel	13,5	12,0	12,3	8,2	4,4	3,0	2,1	1,8	2,7	4,3	7,4	12,5	7,0	32,2	1,0	750	221	529

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
560006	**HARRESTED Å, KRAMSVADGÅRD**																	
År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nedbør	Afstrømn.	N-A
1971	10,8	12,2	13,4	9,3	2,9	5,7	2,7	1,3	0,8	1,7	6,3	7,7	6,2	35,7	0,6	680	196	484
1972	5,5	6,1	11,0	12,8	10,9	13,8	2,1	1,5	1,1	1,0	7,9	10,6	7,0	64,2	0,7	703	221	482
1973	4,7	11,3	11,0	7,7	3,6	0,9	0,6	0,4	0,8	0,6	2,1	7,0	4,2	29,4	0,3	606	132	473
1974	16,0	15,6	5,8	2,3	1,1	0,8	0,6	0,8	0,6	1,3	5,8	24,2	6,2	51,5	0,5	703	196	507
1975	20,9	11,3	6,7	8,5	2,4	0,9	0,6	0,3	0,4	0,3	1,5	2,3	4,6	41,8	0,1	502	145	357
1976	7,2	2,1	2,3	2,3	1,5	0,7	0,4	0,3	0,3	0,6	0,8	1,7	1,7	13,5	0,2	464	54	410
1977	7,8	17,1	10,9	4,1	2,3	0,8	0,7	0,5	0,3	0,5	1,2	1,2	3,9	60,4	0,3	638	123	515
1978	8,2	7,1	25,9	7,3	1,7	0,9	2,2	0,5	1,4	2,8	4,4	9,4	6,0	54,3	0,4	804	189	615
1979	4,4	2,8	30,6	7,8	3,5	1,6	0,7	0,7	0,7	0,4	2,2	21,9	6,5	66,9	0,3	737	205	532
1980	7,6	10,6	20,3	7,7	2,0	1,3	1,9	2,9	6,5	15,9	23,1	23,4	10,3	87,7	0,9	863	325	538
1981	19,5	18,7	24,7	6,9	3,8	3,6	9,6	8,4	3,8	17,5	24,4	12,9	12,8	69,4	1,8	1001	404	597
1982	23,8	20,3	16,3	4,0	4,8	1,9	1,0	0,4	0,5	2,2	4,7	12,4	7,6	99,2	0,3	710	240	470
1983	13,1	9,6	17,2	16,5	24,7	6,6	0,9	0,4	0,6	1,0	1,5	6,2	8,2	93,1	0,4	741	259	483
1984	20,9	15,7	6,5	3,3	1,5	1,8	0,8	0,5	1,0	6,4	6,1	5,4	5,8	80,9	0,4	684	183	501
1985	6,1	12,6	19,8	21,1	3,4	2,2	1,1	1,0	1,1	0,9	1,6	31,6	8,5	89,0	0,5	839	268	571
1986	24,6	2,9	4,6	7,2	2,6	1,1	0,9	0,3	0,5	1,4	3,2	8,3	4,8	88,8	0,2	684	151	533
1987	5,5	10,8	10,2	11,8	2,8	2,8	3,8	0,8	3,5	3,6	16,2	13,8	7,1	46,0	0,4	689	224	465
1988	37,1	23,9	16,6	7,0	2,8	1,3	1,6	1,0	0,9	2,7	2,7	7,6	8,7	76,8	0,6	764	274	490
1989	4,2	2,7	6,1	3,4	1,4	0,8	0,8	3,0	0,9	2,6	1,9	15,5	3,6	73,3	0,2	675	114	562
1990	12,4	15,3	10,3	3,0	1,1	1,0	0,7	0,9	5,3	7,8	13,4	12,4	6,9	55,3	0,2	846	218	628
1991	26,7	11,7	9,0	3,9	4,1	3,6	2,1	0,9	1,5	2,4	8,1	11,8	7,2	75,5	0,5	777	227	550
1992	12,1	9,1	14,0	7,3	3,2	0,7	0,4	0,6	0,6	1,1	9,6	16,5	6,3	62,2	0,3	719	199	521
1993	22,0	11,0	3,9	2,1	1,0	0,6	0,5	0,8	3,7	10,0	5,2	26,1	7,3	65,5	0,3	760	230	530
1994	33,0	13,1	27,2	8,8	2,8	1,3	0,5	0,6	17,1	3,1	9,6	18,6	11,3	71,5	0,3	943	356	587
1995	29,7	30,2	10,7	10,7	2,8	1,3	0,5	0,3	0,7	0,5	1,9	0,7	7,4	111,6	0,2	585	233	351
1996	0,6	2,2	3,5	1,9	1,3	0,7	0,4	0,4	0,5	0,6	3,0	4,0	1,6	14,6	0,1	503	50	453
1997	1,0	7,5	3,4	1,8	1,5	0,7	0,5	0,9	0,3	1,5	2,2	5,6	2,2	17,9	0,2	626	69	557
1998	16,1	15,5	12,0	12,5	2,2	1,1	0,8	0,5	0,6	5,3	10,1	14,5	7,6	63,2	0,2	840	240	600
Middel	14,3	11,8	12,6	7,3	3,6	2,2	1,4	1,1	2,0	3,4	6,5	11,9	6,5	62,8	0,4	717	205	512

560007	**TUDEÅ, ØRSLEV**																	
1971	10,2	11,7	11,4	8,8	2,8	1,7	0,9	0,9	0,6	1,4	6,3	9,4	5,5	28,7	0,6	731	173	557
1972	4,8	5,9	9,9	10,2	6,4	12,9	1,4	3,9	1,8	0,9	7,1	8,8	6,1	37,8	0,7	801	192	609
1973	5,8	10,5	10,5	9,3	3,1	1,7	0,7	0,9	0,8	1,1	2,6	9,9	4,7	21,1	0,4	650	148	502
1974	13,5	15,1	6,7	2,7	1,1	0,6	0,5	0,6	0,8	1,6	7,1	23,8	6,1	35,8	0,3	783	192	591
1975	19,1	11,9	6,9	6,9	2,1	0,8	0,9	0,4	0,5	0,5	0,6	1,0	4,3	26,6	0,3	536	136	400
1976	8,3	2,5	2,6	2,5	1,4	0,7	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	1,4	1,8	14,7	0,1	506	57	449
1977	5,7	14,8	12,9	4,9	2,9	0,7	0,6	0,5	0,6	0,8	2,6	4,8	4,2	33,5	0,4	674	132	542
1978	15,0	7,2	20,6	9,8	1,9	0,8	1,4	0,6	1,7	3,8	4,4	7,7	6,3	35,8	0,3	779	199	581
1979	5,5	2,4	23,2	9,6	4,8	1,7	0,8	1,0	1,4	1,0	4,1	22,4	6,5	41,3	0,7	774	205	569
1980	9,6	10,5	16,6	8,6	2,5	1,2	5,4	4,7	7,6	13,1	24,5	25,8	10,8	41,0	0,7	945	341	604
1981	19,8	18,6	21,7	8,0	3,6	3,7	6,8	6,9	4,3	7,3	16,1	13,4	10,8	36,5	2,1	1045	341	705
1982	16,8	19,1	15,7	5,0	6,0	2,0	1,3	0,8	0,8	2,4	5,2	14,5	7,4	41,3	0,5	687	233	454
1983	14,5	9,1	16,1	14,5	16,1	6,3	1,2	0,6	0,7	1,0	1,7	6,5	7,4	40,0	0,5	688	233	455
1984	18,2	13,8	7,0	4,1	1,6	3,2	1,2	0,7	1,5	5,2	5,3	5,7	5,6	36,2	0,5	738	177	561
1985	3,9	11,3	13,1	19,2	4,9	1,8	1,1	1,3	1,7	1,9	2,4	26,8	7,4	43,7	0,9	793	233	559
1986	20,0	6,0	7,1	8,1	3,4	1,5	1,0	0,7	0,7	1,2	4,4	6,7	5,1	46,0	0,5	560	161	399
1987	4,5	9,4	8,0	10,1	3,4	3,7	4,4	3,6	4,5	3,8	10,1	11,4	6,4	25,5	1,0	708	202	506
1988	26,0	21,6	17,8	7,7	2,7	1,5	1,7	1,3	1,9	4,8	4,7	10,8	8,5	39,5	0,9	734	268	466
1989	6,4	3,8	8,6	4,2	1,4	0,7	0,4	0,7	0,7	2,1	2,3	7,9	3,3	26,1	0,3	624	104	520
1990	10,9	14,2	8,4	3,2	1,3	0,9	0,9	0,6	2,8	4,3	10,0	11,0	5,7	32,9	0,4	780	180	601
1991	20,0	9,1	9,3	4,9	7,0	2,8	2,4	1,1	1,3	2,3	10,7	12,5	7,0	36,1	0,6	751	221	531
1992	12,1	10,2	12,8	7,5	3,8	0,6	0,4	0,4	0,7	1,2	10,1	14,6	6,2	36,4	0,2	708	196	512
1993	16,4	11,8	4,9	2,5	0,9	0,6	0,7	0,8	7,8	14,3	8,4	21,3	7,5	33,2	0,4	765	237	528
1994	27,6	15,2	24,8	12,2	4,0	2,1	0,9	0,9	12,8	5,9	11,6	18,5	11,4	38,5	0,5	904	360	544
1995	24,3	31,7	13,3	10,7	3,8	1,6	0,9	0,5	0,9	0,8	1,4	1,3	7,4	53,5	0,3	607	233	374
1996	1,2	4,4	4,3	2,6	1,9	1,1	0,6	0,3	0,4	0,6	1,6	2,2	1,8	20,5	0,2	492	57	436
1997	1,1	8,0	4,2	2,1	1,9	0,8	0,4	0,5	0,5	0,9	1,2	3,1	2,0	13,9	0,2	574	63	510
1998	10,6	13,1	12,8	11,9	3,2	1,1	1,4	0,9	1,0	7,7	14,6	15,1	7,7	30,3	0,6	868	243	625
Middel	12,6	11,5	11,8	7,6	3,6	2,1	1,4	1,3	2,2	3,3	6,5	11,4	6,2	33,8	0,5	722	196	526

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
570049	**SALTØ Å, GRØNBRO**																	
År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nedbør	Afstrømn.	N-A
1971	12,9	12,7	12,9	9,2	2,8	2,0	0,6	0,3	0,2	0,5	3,7	8,1	5,4	40,7	0,2	772	170	602
1972	3,8	7,5	10,9	14,1	10,3	11,6	1,2	1,4	0,5	0,4	7,1	8,3	6,4	61,1	0,3	917	202	715
1973	5,5	13,8	10,2	6,6	3,1	0,7	0,3	0,3	0,8	1,2	2,3	10,5	4,6	28,2	0,1	795	145	650
1974	19,7	17,5	5,5	2,1	0,9	0,4	0,2	0,2	0,2	1,2	8,2	30,4	7,2	56,5	0,1	913	227	686
1975	24,1	11,6	6,2	7,7	1,8	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	0,9	4,4	47,8	0,0	631	139	492
1976	9,1	2,2	2,6	2,3	1,7	0,9	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	1,7	21,4	0,0	616	54	562
1977	7,5	17,6	12,9	4,3	2,2	0,6	0,3	0,2	0,1	0,2	0,9	2,2	4,0	52,3	0,1	805	126	679
1978	14,0	11,7	29,9	8,3	1,4	0,4	1,0	0,1	0,6	2,9	4,8	10,8	7,2	55,1	0,1	838	227	611
1979	4,4	2,5	33,1	8,3	3,0	0,7	0,4	0,5	0,5	0,3	3,0	29,3	7,2	63,4	0,2	856	227	629
1980	8,8	13,9	23,9	8,4	1,8	0,7	1,2	4,0	8,0	14,1	24,1	23,5	11,0	65,3	0,5	1086	347	739
1981	19,0	21,5	22,8	4,3	1,8	2,6	5,6	10,2	2,9	13,0	24,0	12,1	11,6	73,6	0,8	1156	366	790
1982	24,9	19,1	17,7	3,6	5,2	1,0	0,5	0,2	0,2	1,4	6,4	16,7	8,0	73,5	0,1	819	252	567
1983	16,0	10,8	19,2	16,3	18,1	4,0	0,3	0,1	0,2	0,4	1,3	10,1	8,1	47,2	0,1	880	255	625
1984	23,5	16,7	7,4	3,8	1,2	1,4	0,4	0,2	0,3	5,1	6,8	7,0	6,1	56,5	0,1	871	192	679
1985	4,7	13,7	20,6	26,7	3,5	2,5	0,8	1,1	2,6	2,3	3,9	37,9	10,0	67,4	0,4	994	315	679
1986	30,6	4,3	5,2	8,1	3,1	1,1	0,4	0,4	0,2	0,8	5,7	8,2	5,7	78,7	0,1	775	180	595
1987	6,2	10,3	8,1	9,5	2,8	1,9	2,6	1,4	6,6	3,3	17,9	15,7	7,2	41,0	0,8	762	227	535
1988	30,8	23,1	14,3	3,3	1,5	1,0	0,5	0,4	0,6	2,9	2,6	8,6	7,5	51,5	0,3	859	237	622
1989	4,9	2,7	9,0	3,1	0,9	0,4	0,2	1,3	0,4	1,3	1,3	15,1	3,4	63,3	0,1	664	107	557
1990	12,0	14,2	12,4	2,4	0,8	0,7	0,5	0,3	3,8	5,9	15,0	14,4	6,8	49,0	0,1	958	214	743
1991	24,9	10,9	9,8	3,3	5,7	3,8	2,1	0,5	1,6	2,3	11,7	15,1	7,6	50,8	0,2	845	240	605
1992	13,2	9,4	15,6	6,8	2,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	8,6	18,9	6,4	58,0	0,0	813	202	611
1993	21,6	11,7	3,2	1,5	0,6	0,3	0,3	0,4	17,5	16,7	8,4	31,4	9,5	51,4	0,2	876	300	577
1994	35,5	14,7	31,3	11,0	2,2	0,7	0,3	0,3	15,4	2,1	11,8	24,8	12,5	61,7	0,2	1080	394	685
1995	30,3	31,5	11,6	13,6	2,3	0,9	0,3	0,2	0,3	0,2	0,5	0,3	7,5	71,7	0,1	725	237	489
1996	0,5	2,0	4,7	2,5	0,8	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	1,7	4,0	1,4	11,3	0,1	559	44	515
1997	0,8	9,2	3,8	1,8	1,5	0,6	0,5	0,1	0,1	1,0	1,1	4,1	2,0	24,8	0,0	674	63	611
1998	17,9	19,6	14,9	14,8	2,3	0,5	0,4	0,4	0,4	4,5	10,2	13,9	8,2	54,7	0,2	1034	259	775
Middel	15,3	12,7	13,6	7,4	3,1	1,5	0,8	0,9	2,3	3,0	6,9	13,7	6,7	52,8	0,2	842	211	631

570058	**SUSÅ, S,F,HOLLØSE BRO**																	
1971	7,7	14,0	9,8	9,3	3,3	2,5	2,3	1,4	1,0	1,2	4,7	12,1	5,7	21,1	0,5	592	180	412
1972	6,9	6,1	9,3	13,6	6,1	8,4	2,8	3,8	2,2	1,6	7,6	11,3	6,6	21,2	1,2	723	208	515
1973	4,6	14,0	11,1	10,7	5,2	2,2	0,8	1,1	1,5	2,4	3,4	11,8	5,7	16,5	0,5	580	180	400
1974	18,2	20,1	8,4	3,3	1,8	1,1	1,3	1,1	0,7	2,5	4,8	21,7	7,0	30,5	0,3	727	221	507
1975	22,2	17,1	7,7	11,3	4,2	1,1	1,2	1,0	1,1	1,1	0,9	2,2	5,9	26,8	0,5	516	186	330
1976	7,2	3,2	2,8	3,2	2,7	2,0	1,1	0,9	0,8	0,6	0,5	2,1	2,3	9,5	0,4	488	73	416
1977	4,3	12,1	16,0	6,9	4,6	1,8	1,3	1,2	1,0	0,9	2,3	3,5	4,6	20,4	0,4	691	145	546
1978	12,8	11,0	21,8	14,5	2,8	1,4	1,6	1,3	1,0	4,4	4,6	9,0	7,2	30,6	0,5	689	227	462
1979	6,7	4,8	24,2	15,0	5,1	1,9	1,2	1,3	1,5	1,4	3,0	21,0	7,3	34,3	0,5	694	230	463
1980	15,0	10,2	16,7	11,5	4,0	1,9	3,4	5,0	10,1	12,4	27,9	31,1	12,4	34,0	1,1	894	391	503
1981	28,4	25,5	23,5	12,6	3,8	5,6	6,4	8,2	4,3	11,5	19,7	18,1	13,9	32,6	2,3	901	438	463
1982	18,8	22,0	18,9	5,9	6,9	2,7	4,2	1,7	1,6	3,7	6,5	15,0	8,9	29,5	1,3	676	281	396
1983	22,4	13,3	17,3	18,8	16,5	11,3	1,9	1,4	1,1	1,4	2,2	10,0	9,8	27,4	0,8	701	309	392
1984	25,8	21,5	8,3	5,4	2,7	3,4	2,8	1,4	1,8	7,1	8,3	8,6	8,1	35,6	0,9	648	255	393
1985	6,4	13,6	11,1	26,2	7,7	3,5	2,5	2,4	4,2	3,8	5,3	33,7	10,0	43,9	1,7	841	315	526
1986	25,7	15,0	5,3	9,9	5,5	2,5	2,2	1,8	1,5	1,9	7,3	10,1	7,4	41,3	0,8	706	233	473
1987	8,6	10,6	7,2	9,6	4,5	2,9	6,2	7,9	5,6	5,3	9,1	14,5	7,7	20,0	2,0	661	243	418
1988	30,1	29,1	18,4	8,1	3,1	1,7	1,6	1,7	1,5	4,6	4,5	10,1	9,5	38,5	1,2	759	300	459
1989	9,3	4,4	7,8	6,2	2,7	1,7	1,3	1,6	1,7	2,2	3,8	10,2	4,4	26,3	0,9	657	139	518
1990	13,6	17,8	14,6	4,1	2,6	1,8	2,3	1,5	3,0	8,9	11,1	15,4	8,0	22,0	0,4	778	252	526
1991	26,1	10,2	12,9	6,1	7,6	3,4	5,6	3,7	1,9	6,3	12,8	13,2	9,2	34,5	1,0	776	290	486
1992	17,5	12,2	12,6	11,2	4,5	1,4	0,6	0,5	1,2	1,0	5,1	14,5	6,8	24,1	0,3	653	214	439
1993	16,1	16,3	5,9	3,7	1,9	1,2	0,9	1,9	10,0	20,5	10,8	25,2	9,5	32,8	0,6	795	300	495
1994	33,2	24,6	28,2	20,6	5,1	2,9	1,4	1,2	12,0	8,0	10,4	20,4	13,9	36,7	1,1	957	438	519
1995	28,8	38,2	20,1	12,4	5,7	2,8	1,5	0,8	1,0	1,3	1,9	1,9	9,5	44,8	0,6	564	300	264
1996	1,9	2,2	4,5	5,0	2,6	2,1	1,2	0,8	0,8	0,9	2,3	4,4	2,4	7,8	0,7	488	76	413
1997	2,2	6,2	6,2	3,3	2,8	1,7	0,9	1,0	0,7	1,0	1,9	3,7	2,6	12,9	0,6	550	82	468
1998	12,0	14,7	17,8	15,3	5,0	2,2	2,0	1,5	1,3	3,5	16,2	11,8	8,6	25,4	1,1	827	271	556
Middel	15,4	14,6	13,2	10,1	4,7	2,8	2,2	2,1	2,7	4,3	7,1	13,1	7,7	27,9	0,9	698	243	455

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
580021	**KIMMERSLEV MØLLEBÆK, VED KIMMERSLEV**																	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	MID	MAX	MIN			
1971	4,5	7,1	5,6	13,5	2,6	2,0	0,7	2,3	1,9	1,8	2,7	6,7	4,2	27,6	0,1	687	132	555
1972	3,9	2,3	5,8	14,7	4,1	11,3	2,8	1,8	1,5	2,3	7,6	7,7	5,5	28,7	0,1	748	173	574
1973	2,9	3,0	14,5	9,5	6,3	1,7	1,2	2,4	0,4	2,5	4,4	13,2	5,2	31,5	0,1	741	164	577
1974	12,9	15,0	5,1	8,5	1,2	0,5	0,2	1,4	0,3	1,6	2,8	13,3	5,2	38,6	0,0	834	164	670
1975	20,1	11,5	4,3	15,0	6,8	0,5	0,6	0,3	0,5	0,3	0,1	0,2	5,0	28,1	0,0	558	158	400
1976	3,7	1,4	0,4	0,8	1,5	0,4	0,5	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1	0,8	8,6	0,0	528	25	502
1977	1,0	10,9	15,8	7,8	3,4	1,5	1,8	1,2	0,8	0,5	1,2	0,3	3,8	27,8	0,1	667	120	547
1978	5,9	9,6	21,3	12,4	2,1	1,3	1,5	3,0	3,2	4,7	1,7	7,8	6,2	38,2	0,1	745	196	550
1979	15,1	2,7	20,5	12,8	3,8	1,2	1,9	1,0	0,5	0,3	0,6	15,9	6,4	38,6	0,1	692	202	490
1980	15,1	5,8	12,7	13,0	3,1	0,9	3,4	1,1	6,7	7,7	23,4	27,8	10,1	33,7	0,1	881	319	562
1981	29,3	24,5	21,8	10,7	3,5	3,0	2,9	3,8	3,5	4,0	16,3	17,9	11,7	34,2	0,5	917	369	548
1982	12,7	21,0	14,2	5,6	5,7	3,2	3,6	1,1	1,1	0,7	2,3	14,1	7,0	28,4	0,1	794	221	573
1983	18,2	10,1	16,2	17,7	15,6	5,0	1,4	1,8	2,0	0,6	0,5	3,3	7,7	33,9	0,2	774	243	532
1984	21,6	16,1	5,2	4,1	0,9	7,4	0,8	2,6	1,1	5,0	7,1	7,9	6,6	35,0	0,2	849	208	641
1985	7,8	13,4	9,4	23,8	4,6	2,1	4,9	2,2	0,4	1,2	1,7	39,2	9,2	53,4	0,1	880	290	590
1986	23,0	8,5	4,5	9,8	3,9	1,8	2,7	3,3	1,6	1,1	0,4	5,5	5,5	50,9	0,0	708	173	534
1987	7,1	9,8	5,4	9,2	2,7	2,4	7,7	8,9	5,0	5,1	6,4	12,9	6,9	23,1	0,3	787	218	569
1988	28,4	23,1	14,5	5,0	3,0	2,1	1,6	1,5	1,2	1,0	1,1	7,6	7,5	39,0	0,5	779	237	543
1989	5,6	2,6	4,6	5,3	1,3	2,1	1,7	1,2	1,4	1,3	1,1	9,3	3,1	26,8	0,2	778	98	680
1990	11,4	15,8	10,7	3,6	0,6	1,2	1,6	1,0	1,4	5,7	10,1	14,8	6,5	23,1	0,2	876	205	671
1991	22,2	5,9	10,8	4,0	6,1	2,4	3,3	1,4	2,7	3,0	6,5	9,4	6,5	29,2	0,1	834	205	629
1992	13,1	7,9	11,7	7,4	2,4	0,7	0,7	1,0	1,6	0,7	0,7	8,1	4,7	27,9	0,3	733	148	585
1993	12,7	12,6	3,3	1,3	0,8	0,7	0,8	0,8	21,7	21,3	10,7	21,5	9,0	46,3	0,5	1008	284	724
1994	26,2	16,6	23,0	24,3	2,7	2,3	0,8	1,4	6,6	4,3	5,9	15,9	10,8	39,6	0,2	1022	341	682
1995	23,6	32,8	12,2	5,6	5,0	1,1	1,5	1,6	1,0	1,4	0,2	0,2	7,0	45,4	0,0	687	221	467
1996	0,3	0,4	1,4	0,8	2,6	3,8	3,2	1,7	0,4	0,3	0,4	0,7	1,3	9,7	0,1	515	41	474
1997	0,3	4,6	4,7	2,2	3,5	1,6	1,5	0,8	0,6	0,4	0,7	5,0	2,1	19,6	0,2	742	66	676
1998	12,1	14,3	12,9	13,6	5,1	3,4	0,5	0,6	0,6	1,6	16,4	9,9	7,5	35,5	0,0	922	237	686
Middel	12,9	11,0	10,4	9,4	3,7	2,4	2,0	1,8	2,5	2,9	4,8	10,6	6,2	32,2	0,2	774	196	579

590005	**KROGBÆK, V, KROGBÆKSBRO**																	
1971	6,6	9,2	6,2	7,4	2,2	1,6	1,1	0,9	0,8	0,9	2,2	3,3	3,5	26,6	0,4	726	110	616
1972	2,3	4,2	4,2	8,4	3,6	3,5	6,5	5,6	2,3	1,5	5,6	6,2	4,5	44,7	0,8	849	142	708
1973	4,1	12,2	7,0	7,3	4,0	1,5	0,7	0,6	0,7	0,5	0,9	6,6	3,8	26,3	0,2	764	120	644
1974	12,5	12,8	4,7	2,3	1,2	1,0	0,7	0,9	0,6	0,9	3,0	14,9	4,6	49,6	0,4	863	145	718
1975	17,8	10,4	5,3	13,3	3,2	1,3	0,9	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	4,5	44,2	0,3	615	142	473
1976	1,8	1,0	1,1	1,1	0,9	0,7	0,6	0,4	0,6	0,8	0,4	0,5	0,8	4,5	0,2	588	25	563
1977	5,5	15,3	14,0	4,7	2,5	1,2	0,8	0,7	0,7	0,7	1,0	1,4	4,0	44,5	0,4	777	126	651
1978	8,8	6,6	18,3	6,2	1,9	1,0	1,0	1,0	1,1	2,4	2,4	5,2	4,7	46,8	0,6	916	148	768
1979	2,4	1,4	20,0	9,6	3,5	2,0	1,7	1,1	0,8	0,8	1,5	15,7	5,1	57,1	0,6	796	161	635
1980	5,9	9,0	15,6	7,4	2,5	1,8	1,5	1,5	3,0	7,0	13,1	19,3	7,3	46,9	0,9	1020	230	790
1981	20,3	20,2	23,1	6,5	3,5	3,0	2,3	2,1	1,6	13,9	15,0	7,5	9,9	56,0	0,9	1088	312	776
1982	17,2	16,3	17,4	4,0	6,8	1,8	1,0	0,9	0,8	3,2	3,6	11,9	7,1	76,1	0,5	852	224	628
1983	12,0	7,9	13,8	18,6	14,4	4,8	1,3	0,7	0,7	0,8	1,0	3,0	6,6	49,5	0,4	799	208	590
1984	15,0	13,0	6,1	4,6	2,1	10,4	1,5	1,5	3,3	5,4	7,8	6,7	6,4	56,0	0,4	785	202	583
1985	4,3	10,1	20,1	17,2	5,1	1,9	1,5	1,2	1,3	1,1	2,4	31,1	8,1	72,2	0,7	868	255	612
1986	22,0	4,6	5,5	7,3	2,8	1,5	1,3	1,1	1,1	1,9	9,2	10,0	5,7	66,0	0,6	743	180	563
1987	6,2	6,1	9,7	10,3	4,2	3,3	12,9	6,7	5,6	3,5	12,4	13,3	7,9	74,3	1,1	806	249	557
1988	31,6	25,2	19,4	7,3	2,9	1,7	1,6	1,1	1,1	2,0	2,3	6,9	8,6	56,4	0,8	799	271	527
1989	3,9	2,5	4,8	2,7	1,3	0,7	0,6	1,9	1,0	2,0	2,1	11,9	3,0	54,4	0,4	699	95	605
1990	9,0	9,7	9,3	2,5	1,6	1,2	0,9	0,7	1,7	2,6	11,0	9,6	5,0	51,7	0,5	887	158	729
1991	23,3	9,6	6,9	3,6	6,1	5,6	3,8	3,6	4,9	4,9	10,6	11,8	7,9	58,7	1,4	906	249	657
1992	11,0	9,1	11,9	5,9	2,3	0,9	0,6	0,8	0,6	0,6	2,9	6,3	4,4	32,1	0,4	676	139	538
1993	12,8	8,6	3,4	2,3	1,3	0,8	1,1	1,6	24,7	16,3	9,3	30,1	9,4	69,7	0,5	972	296	675
1994	29,7	11,4	28,3	17,3	4,2	2,9	1,1	0,8	7,5	1,5	6,1	17,8	10,7	79,7	0,4	1060	337	723
1995	25,2	26,4	9,7	8,5	3,7	2,1	1,1	0,6	0,9	0,7	0,8	0,8	6,6	75,6	0,4	727	208	519
1996	1,5	1,9	4,8	2,6	3,2	1,1	0,5	0,2	0,7	0,4	0,9	2,1	1,7	16,9	0,0	557	54	503
1997	0,4	4,4	2,1	1,2	2,0	1,9	3,9	1,8	0,8	2,7	5,1	6,8	2,7	19,4	0,2	652	85	567
1998	8,5	10,2	10,3	14,8	3,1	2,2	1,7	0,8	0,8	5,2	11,7	8,5	6,5	52,7	0,5	897	205	692
Middel	11,5	10,0	10,8	7,3	3,4	2,3	1,9	1,5	2,5	3,0	5,2	9,6	5,7	50,3	0,5	810	180	630

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
590006	**TRYGGEVÆLDE Å, V, LL, LINDE**																	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	MID	MAX	MIN			
1971	10,4	9,1	8,2	8,1	2,7	2,4	1,2	0,6	0,5	1,0	5,8	8,6	4,9	32,9	0,3	726	155	571
1972	5,1	9,1	8,4	11,8	6,8	6,1	2,8	6,8	3,1	1,4	6,8	10,0	6,5	36,7	1,3	849	205	644
1973	6,6	14,5	9,1	9,9	4,3	1,1	0,8	0,3	0,6	1,0	3,1	15,0	5,5	31,9	0,2	764	173	590
1974	17,1	14,7	4,9	2,1	1,2	0,7	0,6	0,9	0,7	2,1	7,9	22,4	6,2	60,3	0,4	863	196	667
1975	20,7	10,5	7,0	14,6	2,7	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	4,9	46,0	0,3	615	155	460
1976	8,2	2,5	2,7	2,6	1,5	0,6	0,4	0,2	0,3	0,7	0,5	1,3	1,8	25,6	0,1	588	57	531
1977	10,2	20,5	15,9	6,4	3,6	1,2	0,6	0,4	0,4	0,6	1,9	3,3	5,3	62,0	0,3	777	167	610
1978	16,6	9,4	27,8	7,1	1,4	0,6	0,6	0,6	1,0	5,5	7,2	10,2	7,3	71,3	0,4	916	230	686
1979	2,4	1,0	27,2	9,1	3,2	1,3	0,8	0,8	0,6	0,5	2,0	22,5	6,0	65,0	0,4	796	189	607
1980	7,2	9,5	18,0	9,1	3,2	1,8	2,1	3,7	7,1	13,4	21,0	24,9	10,1	64,6	1,3	1020	319	702
1981	24,7	22,6	26,7	6,3	3,7	5,2	4,7	6,6	2,9	13,1	17,3	12,0	12,1	66,1	1,5	1088	382	706
1982	23,5	21,9	17,5	4,3	9,1	2,9	1,5	0,8	0,8	4,2	7,2	16,5	9,1	85,7	0,6	852	287	565
1983	16,5	9,9	19,9	23,5	19,9	4,8	0,9	0,5	0,6	0,8	2,3	9,4	9,1	63,3	0,5	799	287	512
1984	26,0	18,5	8,4	6,3	3,4	6,0	1,5	0,9	2,2	9,8	9,0	8,4	8,3	67,4	0,6	785	262	524
1985	5,4	14,2	18,4	21,8	4,6	1,8	1,0	1,9	3,2	2,5	4,7	32,3	9,3	73,5	0,6	868	293	574
1986	24,1	3,2	6,9	8,6	3,3	1,5	1,4	1,0	0,9	2,9	10,6	10,7	6,3	73,2	0,4	743	199	544
1987	9,9	13,4	9,9	10,1	5,2	5,2	12,0	7,4	5,7	3,7	9,5	11,8	8,6	60,1	1,6	806	271	535
1988	30,6	27,4	19,6	6,0	2,8	1,2	0,8	1,0	1,5	4,6	4,3	11,4	9,2	64,4	0,6	799	290	508
1989	4,7	3,9	9,5	4,2	2,1	0,5	0,4	2,8	1,6	3,6	3,3	18,4	4,6	80,3	0,2	699	145	554
1990	14,2	14,8	11,9	3,5	2,0	1,0	0,6	0,5	2,8	4,8	15,8	12,9	7,0	59,7	0,3	887	221	666
1991	26,8	15,6	9,4	4,4	7,5	4,0	4,3	2,3	4,8	5,2	12,9	14,4	9,3	85,4	0,9	906	293	613
1992	12,9	10,8	14,9	6,3	2,3	0,5	0,3	0,3	0,4	0,6	5,2	11,3	5,5	56,7	0,2	676	173	503
1993	17,4	9,5	4,2	2,7	1,2	0,4	0,4	1,1	25,8	15,6	6,7	32,7	9,8	68,7	0,2	972	309	663
1994	32,8	14,7	32,3	15,4	3,8	1,5	0,6	0,6	11,4	2,5	9,0	20,1	12,0	66,1	0,4	1060	378	682
1995	28,5	30,4	12,0	9,9	2,8	1,2	0,7	0,2	0,8	0,6	1,0	1,3	7,3	77,9	0,2	727	230	497
1996	3,3	7,2	9,1	4,6	2,9	1,3	0,6	0,3	0,7	1,0	3,7	5,5	3,3	28,3	0,2	557	104	453
1997	0,9	11,4	4,8	2,8	3,6	1,0	0,6	0,4	0,4	1,7	3,8	7,5	3,2	31,2	0,2	652	101	551
1998	13,2	13,1	18,1	16,4	3,4	1,4	0,9	0,8	0,9	9,2	16,0	15,2	9,0	63,8	0,5	897	284	613
Middel	15,0	13,0	13,7	8,5	4,1	2,1	1,6	1,6	2,9	4,0	7,1	13,2	7,2	59,6	0,5	810	227	583

650001	**HOVEDKANAL, 39, KRAMNITZE PUMPESTATION**																	
1971	12,8	8,8	5,2	7,5	1,9	2,8	3,3	1,0	0,6	0,6	2,2	4,1	4,2	41,1	0,0	636	132	504
1972	1,6	3,9	3,9	7,0	3,6	4,6	1,5	2,7	2,5	0,9	5,3	3,2	3,4	24,8	0,0	736	107	628
1973	4,2	11,6	5,2	5,4	3,0	0,6	0,5	0,4	0,6	0,6	1,5	7,5	3,4	30,0	0,0	629	107	522
1974	15,3	12,5	3,8	1,5	0,7	0,5	0,5	0,5	1,9	2,9	2,9	15,7	4,9	64,2	0,0	739	155	585
1975	15,4	7,7	5,0	9,4	2,4	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,4	3,5	44,5	0,0	572	110	462
1976	3,8	0,4	1,8	1,3	1,1	0,6	0,3	0,2	0,2	0,9	0,5	0,8	1,0	15,4	0,0	554	32	523
1977	6,8	16,8	8,6	3,5	1,9	0,7	0,3	0,7	0,4	0,6	2,2	3,7	3,8	36,8	0,0	755	120	635
1978	5,1	17,9	9,6	4,4	1,1	0,7	1,5	2,1	4,5	5,9	19,6	19,1	7,5	61,6	0,0	690	237	453
1979	4,4	2,5	39,2	7,9	4,2	1,4	0,4	0,6	0,7	0,5	3,5	25,6	7,7	117,3	0,0	862	243	619
1980	5,1	17,7	9,6	3,9	1,1	0,7	1,5	2,1	4,5	6,8	18,7	19,1	7,5	61,6	0,0	915	237	678
1981	17,2	17,2	21,3	2,9	2,7	1,7	1,7	1,6	0,8	10,4	8,1	7,8	7,7	82,2	0,0	875	243	632
1982	17,8	14,1	13,2	1,9	1,0	1,0	0,5	0,2	0,5	0,7	0,6	2,3	4,4	84,8	0,0	687	139	549
1983	6,4	10,7	9,0	22,1	20,8	2,5	0,2	0,4	0,3	0,5	1,4	1,4	6,3	66,8	0,0	767	199	568
1984	12,7	11,1	6,1	2,3	2,3	1,5	0,7	0,4	0,5	1,1	2,4	3,3	3,7	49,4	0,0	669	117	552
1985	1,8	8,7	14,7	20,6	2,2	1,2	0,5	0,9	0,4	0,6	1,4	20,5	6,1	62,6	0,0	830	192	638
1986	30,2	4,9	7,1	6,3	1,9	1,3	0,8	0,6	0,7	2,6	9,8	12,7	6,6	113,6	0,0	759	208	551
1987	7,8	6,4	7,4	10,7	2,6	4,3	2,9	1,1	4,5	1,9	7,8	13,3	5,9	58,2	0,0	715	186	529
1988	28,5	21,4	15,4	4,5	1,5	0,7	0,6	0,3	0,4	1,7	1,2	7,7	7,0	68,0	0,0	760	221	539
1989	4,8	2,5	5,9	2,9	0,8	0,5	0,3	1,4	0,8	1,0	1,1	9,7	2,6	51,8	0,0	616	82	534
1990	10,9	11,0	6,8	1,6	0,6	1,9	0,6	0,5	3,1	4,8	16,8	10,6	5,7	52,8	0,0	828	180	648
1991	19,0	12,3	6,7	2,4	2,5	7,9	3,3	0,5	1,1	1,7	4,0	9,1	5,8	67,1	0,0	707	183	524
1992	8,1	6,4	13,3	6,6	1,4	0,2	0,3	0,2	0,7	0,6	12,5	11,0	5,1	78,0	0,0	618	161	457
1993	20,7	10,4	2,4	1,2	0,4	0,2	0,3	0,6	8,1	11,7	7,1	31,0	7,9	63,4	0,0	795	249	546
1994	24,4	7,3	24,6	13,6	1,5	0,6	0,2	0,2	3,2	0,6	3,1	17,6	8,1	65,8	0,0	816	255	560
1995	30,6	22,0	4,5	5,9	1,3	0,7	0,1	0,2	0,6	0,4	0,4	0,6	5,5	85,3	0,0	629	173	456
1996	0,7	0,5	5,0	3,8	1,2	0,6	0,1	0,2	0,4	0,4	4,0	7,5	2,0	22,0	0,0	545	63	481
1997	0,8	13,0	5,9	3,6	4,1	0,9	0,3	0,2	0,2	0,1	0,6	2,0	2,6	39,6	0,0	535	82	453
1998	16,6	7,1	16,1	14,1	1,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9	5,6	5,6	5,7	70,7	0,0	726	180	546
Middel	11,9	10,2	9,9	6,4	2,5	1,5	0,9	0,7	1,5	2,2	5,2	9,7	5,2	60,0	0,0	713	164	549

	Månedsmiddelafstrømning (l s^{-1} km^{-2})												Årsafstrømning Døgnmiddel (l s^{-1} km^{-2})			Årets vandbalance (mm)		
660014	**BAGGE Å, HASLE KLINKER**																	
År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Mid.	Max.	Min.	Nedbør	Afstrømn.	N-A
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,6	1,4	4,2	17,3	-	-	-	-	-	-
1984	25,5	17,8	3,8	2,7	1,3	1,0	0,7	0,3	1,2	5,9	5,9	7,4	6,1	78,3	0,2	639	192	447
1985	6,8	15,0	19,9	16,1	13,6	1,5	0,6	0,9	1,4	1,2	2,1	20,5	8,3	65,1	0,3	705	262	444
1986	28,4	5,9	13,6	11,1	5,1	2,8	1,0	0,7	1,1	1,6	8,5	13,5	7,8	112,7	0,3	675	246	429
1987	8,8	16,4	22,8	21,5	5,0	6,5	2,0	1,0	1,5	1,3	10,4	14,9	9,2	178,2	0,6	715	290	425
1988	27,5	29,6	25,8	9,1	2,8	1,5	2,9	1,1	1,5	3,4	3,5	13,7	10,2	99,5	0,7	762	322	441
1989	5,5	5,9	10,7	4,7	1,5	0,5	0,5	0,5	0,4	2,3	2,5	8,9	3,7	31,4	0,1	582	117	465
1990	11,0	8,5	5,7	2,0	0,7	0,3	0,3	0,2	0,4	0,7	10,5	8,2	4,0	34,7	0,1	581	126	455
1991	17,8	8,1	8,1	3,6	14,7	4,9	3,1	0,8	0,5	0,7	2,2	5,8	5,9	91,3	0,3	736	186	550
1992	5,7	11,7	13,0	6,0	2,9	0,3	0,2	0,2	0,4	1,8	15,3	14,1	6,0	42,5	0,1	674	189	485
1993	13,5	11,1	7,6	4,0	0,9	0,3	0,5	0,4	3,1	9,2	5,5	23,1	6,6	75,6	0,2	681	208	473
1994	30,0	13,6	26,3	10,8	2,6	1,6	0,3	0,3	1,5	1,3	6,8	14,6	9,2	68,5	0,2	703	290	413
1995	18,3	23,1	7,2	5,9	3,3	1,5	0,5	0,3	0,6	0,6	2,0	1,9	5,3	64,3	0,2	617	167	450
1996	3,7	2,1	5,3	11,5	19,9	3,3	12,8	1,5	1,2	2,8	12,3	14,6	7,6	102,6	0,7	603	240	363
1997	5,7	19,5	6,9	3,2	3,7	1,1	0,5	0,3	0,9	3,8	3,0	6,8	4,5	56,6	0,2	587	142	445
1998	16,3	13,3	16,3	6,1	1,9	2,1	1,8	1,9	6,5	12,8	33,8	21,5	11,2	93,1	0,7	912	353	559
Middel	15,0	13,4	12,9	7,9	5,3	1,9	1,8	0,7	1,4	3,2	8,0	12,9	7,0	79,6	0,3	679	221	458

Bilag 4. Månedsmiddelafstrømning for driftperioden samt højest og lavest registrerede afstrømning

DMU-nr. Vandløb, Lokalitet	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
20005	14,6	14,0	13,0	9,7	7,6	6,2	5,0	5,5	9,3	10,2	11,6	11,6	mid
ELLING Å, ELLING KIRKE	56,6	48,2	76,8	38,4	38	19,5	18,6	17,3	134,4	37,6	35,9	34,5	max
	4,4	5,8	7,0	6,1	4,1	2,9	2,7	3,1	4,4	4,7	5,8	4,2	min
20006	16,5	16,1	16,3	11,9	7,8	6,4	5,7	6,0	8,8	10,7	13,0	14,1	mid
SÆBY Å, HUMMELBRO	72,1	82,0	116	46,9	44,7	29,2	65,2	18,1	153,5	42,2	65,3	56,7	max
	2,8	4,6	5,6	4,8	4,1	2,8	2,6	2,9	3,5	4,5	4,6	4,9	min
30002	16,9	15,9	13,7	9,0	6,3	5,1	4,2	4,5	7,9	10,4	13,1	12,6	mid
UGGERBY Å, NS RANSBÆK	51,9	45,2	55,7	29,8	28,3	17,2	24,8	17,1	61,0	37,0	36,9	36,0	max
	5,7	4,5	4,4	3,7	3,2	2,0	2,0	1,9	2,4	2,4	3,7	4,3	min
30003	15,8	14,5	14,3	10,9	6,1	4,5	4,1	4,6	7,0	9,7	13,3	14,0	mid
UGGERBY Å, ASTEDBRO	78,4	98,1	143,8	105,2	40,8	38,0	47	36,7	66,8	59,0	61,4	68,6	max
	2,0	1,4	1,3	2,6	2,0	1,2	1,1	1,0	1,2	2,1	3,2	3,2	min
40002	15,6	15,1	12,7	7,6	5,0	3,6	3,1	3,4	6,3	8,5	10,9	11,2	mid
LIVER Å, GL. KLITGÅRD	55,5	58,1	59,3	33,3	27,7	21,8	21,6	15,3	60,7	59,3	36,9	39,5	max
	3,9	3,5	3,5	3,2	2,7	1,6	1,7	1,4	1,9	2,1	2,7	3,2	min
40003	10,5	10,6	9,2	5,5	4,2	3,3	2,8	3,0	4,8	5,1	6,9	7,0	mid
OVERKLIT GRØFTEN, V.F. JESPERSMINDE	43,8	55,1	43,3	13,5	12,8	7,2	15,3	9,2	69,3	27,2	32,1	28,6	max
	2,5	2,9	3,0	2,5	2,1	1,2	1,6	1,6	1,8	2,0	2,3	2,0	min
50003	16,9	16,4	14,4	9,6	6,9	5,5	4,6	5,3	8,7	10,4	12,8	13,0	mid
VOER Å, FÆBROEN	64,6	71,0	102,8	51,3	40,3	28,6	34,5	33,2	116	51,4	47,9	43,2	max
	4,2	4,4	4,6	5,0	3,8	2,6	2,4	2,2	3,7	4,4	4,4	5,2	min
50004	16,6	15,3	17,2	11,3	7,5	6,1	5,7	5,4	6,9	10,4	13,0	15,7	mid
VOER Å, PRÆSTBRO	72,5	73,4	94,1	59,7	37,4	42,4	81,6	25,3	49,3	38,8	54,4	75,1	max
	4,7	3,4	5,7	4,2	3,7	2,9	2,1	1,9	2,1	3,9	4,8	5,4	min
60001	14,7	13,5	14,7	10,1	7,5	6,0	5,2	5,4	7,6	9,9	12,1	13,9	mid
RY Å, MANNA	58,9	58,9	79,0	53,9	58,2	35,6	44,1	20,3	57,0	41,2	51,3	72,6	max
	2,1	1,4	1,3	4,3	3,5	2,6	1,9	2,3	2,6	3,2	4,0	3,5	min
70003	16,2	15,3	14,0	9,9	4,9	2,7	2,3	2,9	4,3	6,8	11,7	13,6	mid
LINDHOLM Å, ELKÆR BRO	117,0	84,9	94,3	77,4	56,6	28,6	45,3	37,7	40,5	56,6	64,2	67,0	max
	0,9	0,7	0,6	2,1	0,8	0,2	0,1	0,1	0,4	0,6	0,9	2,1	min
80001	18,5	16,8	16,7	12,6	6,3	4,2	3,5	3,5	7,1	10,2	12,7	14,7	mid
GERÅ, MELHOLT KIRKE	58,9	50,5	83,1	55,3	32,2	26,2	40,1	15,3	67,2	55,5	45,7	53,1	max
	2,6	2,6	4,4	4,2	2,3	1,1	1,1	1,1	1,8	1,7	3,8	3,7	min
90002	17,2	15,9	15,0	6,8	3,9	2,6	0,7	0,7	3,4	7,3	11,8	12,5	mid
LANGESLUND KANAL, V. TVEKÆRGÅRD	77,9	125,7	122,7	28,1	22,4	32,2	19,5	13,9	97,2	60,2	52,9	54,1	max
	2,1	1,9	3,4	2,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,4	min
90015	24,5	23,9	21,8	17,1	13,2	10,4	8,4	7,7	8,8	12,2	16,2	19,3	mid
STORÅ, KÅSTRUP	86,2	81,7	52,9	38,6	20,3	18,8	20,5	21,4	28,9	54,0	51,8	56,2	max
	7,9	7,4	8,4	7,1	6,9	5,7	4,5	3,6	3,7	4,9	6,5	7,1	min
100006	14,1	14,1	13,5	10,2	8,8	7,6	7,0	7,3	9,2	10,7	11,4	12,8	mid
HALKÆR Å, V. ÅGÅRD	96,5	79,2	65,4	27,1	65,4	28,0	40,5	30,6	101,5	60,8	42,7	86,1	max
	5,8	6,0	6,4	5,7	4,5	3,5	3,1	3,2	3,5	4,3	5,1	5,6	min
100009	15,5	15,1	14,5	11,0	9,1	8,0	7,4	7,6	9,0	11,3	12,4	14,0	mid
HERREDS Å, VEGGER BRO	71,5	53,3	53,6	26,1	41,1	25,8	34,2	24,9	50,0	50,7	46,0	59,0	max
	6,1	4,8	5,0	6,2	5,6	4,5	3,8	3,6	5,1	5,4	6,3	6,0	min
100010	9,4	9,5	10,2	8,5	7,1	6,1	5,5	5,3	5,6	6,2	7,3	8,6	mid
KÆRS MØLLEÅ, OS INDKILDESTRØMMEN	39,0	33,5	71,4	18,5	23,6	19,3	18,6	14,6	31,7	18,6	26,3	37,9	max
	2,9	2,8	4,2	4,3	3,3	2,3	2,2	2,0	2,0	2,8	3,3	3,5	min
100011	9,8	10,1	12,5	6,5	4,4	2,8	2,3	1,9	2,8	3,8	6,0	8,2	mid
ROMDRUP Å, V. LODSHOLM BRO	55,4	59,3	177,2	41,8	30,7	31,5	25,4	14,3	80,6	31,7	79,9	117,7	max
	1,4	1,4	1,5	1,4	1,2	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	1,3	1,2	min
100013	12,3	12,4	12,3	10,7	9,4	7,8	6,9	7,0	7,9	9,5	10,3	11,4	mid
DYBVAD Å, NS BREDKILDE BÆK	48,9	34,4	32,9	20,0	31,1	15,0	17,2	14,8	19,2	27,1	19,8	39,8	max
	6,3	5,9	6,6	6,1	5,8	4,3	3,8	3,2	4,3	4,4	5,6	6,0	min
100014	12,6	13,1	12,6	10,5	8,6	7,6	7,5	7,6	8,6	9,4	10,1	11,1	mid
BINDERUP Å, BINDERUP MØLLE, NS	43,3	38,2	48,3	30,6	26,1	16,5	27	18,3	27,6	24,0	27,2	43,0	max
	5,3	5,5	6,4	5,4	4,7	4,5	4,3	4,7	5,0	5,4	5,7	6,3	min
100016	7,4	7,7	8,1	5,9	4,9	4,1	3,8	3,8	4,5	5,2	5,6	6,3	mid
HASSERIS Å, FREJLEV	43,0	48,8	44,7	13,3	17,6	26,3	12,8	17,0	50,7	16,6	18,5	29,2	max
	3,1	2,8	2,9	3,1	1,9	1,9	0,4	0,1	0,3	2,1	2,1	2,5	min
110010	18,5	19,1	17,1	6,4	2,7	1,0	0,4	0,6	4,4	10,0	14,0	15,5	mid
HARRING Å, HARRING HEDEGÅRD	85,0	116,2	97,6	26,8	42,9	8,1	2,3	20,8	65,5	89,2	77,0	80,2	max
	1,5	0,9	1,8	1,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	1,6	min
110011	19,6	19,1	17,5	13,3	7,9	5,8	4,6	4,8	7,1	11,1	14,7	15,5	mid
HVIDBJERG Å, HVIDBJERG MØLLEGÅRD	45,3	38,3	32,0	27,8	15	11,8	7,5	10,9	20,1	32,7	33,3	38,6	max
	5,4	4,3	5,2	4,9	3,8	2,8	1,9	1,6	2,2	2,9	4,8	3,1	min
110016	18,6	18,1	17,3	13,0	9,4	7,8	6,5	6,4	8,3	12,1	16,9	18,3	mid
ÅRUP Å, ÅRUP	65,9	79,0	75,1	48,8	52,3	24,0	20,0	26,8	45,5	52,0	63,2	67,7	max
	4,4	3,7	3,9	4,9	3,8	2,9	2,4	2,3	2,7	3,4	4,1	5,1	min
130005	14,6	14,8	14,1	11,1	9,0	8,2	7,6	7,9	9,0	10,9	12,0	13,2	mid
LERKENFELD Å, LERKENFELD MØLLEGÅRD	70,9	58,1	58,4	23,2	23,8	16,7	30,7	18,7	40,6	39,2	33,8	77,3	max
	6,1	7,0	7,6	6,9	6,3	5,4	5,0	5,4	5,7	6,1	6,9	6,6	min
130009	10,3	12,1	11,2	6,7	5,0	3,6	2,8	2,8	3,9	5,5	7,3	8,0	mid
FALDBÆK, V. VILLESTED-OVERLADE	30,9	43,7	49,0	17,1	18,5	8,5	6,0	6,3	28,4	19,9	19,5	30,5	max
	2,9	3,6	4,5	3,3	2,9	2,0	1,5	1,2	2,2	2,7	2,8	3,6	min

DMU-nr. Vandløb, Lokalitet	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
130011	10,0	10,4	10,0	6,6	4,9	3,6	3,1	3,2	4,6	6,1	6,9	7,5	mid
ODDERBÆK, FARSØ BROEN	32,9	52,2	40,1	17,2	17,9	9,3	7,8	9,2	40,2	36,0	22,0	23,9	max
	3,1	2,4	3,7	2,9	2,5	1,7	1,3	1,4	2,1	2,2	3,1	3,2	min
130019	15,0	14,4	15,2	10,3	8,3	7,0	6,5	6,3	8,6	11,2	12,6	13,6	mid
TREND Å, FREDBJERG BRO	69,6	74,9	79,1	42,9	61,3	44,5	42,2	28,8	57,2	37,5	75,0	75,0	max
	5,2	4,4	6,7	5,3	4,2	4,1	3,0	3,2	3,5	3,9	5,7	5,8	min
140016	13,6	14,0	13,9	11,5	9,7	8,3	7,7	7,6	9,0	10,1	10,8	12,0	mid
LINDENBORG Å, VED MØLLEBRO	51,9	43,7	48,2	31,8	28,1	16,4	22,1	15,0	34,2	22,1	22,8	48,4	max
	6,4	6,4	8,4	7,6	6,3	5,7	5,2	4,9	5,5	6,3	7,1	7,0	min
140020	3,3	3,5	3,6	3,2	2,8	2,3	1,9	2,1	2,8	2,9	3,0	3,2	mid
REFSKÆR BÆK, 50 M NS SIEM SKOVVEJ	7,7	7,1	9,3	7,2	6,0	8,3	5,6	8,3	14,2	10,5	8,0	7,8	max
	1,6	1,6	2,0	2,1	1,8	0,7	0,6	1,1	1,0	1,7	1,6	1,6	min
140022	12,8	13,3	12,8	11,7	10,1	9,1	9,0	9,0	9,6	10,3	11,6	12,0	mid
LINDENBORG Å, LINDENBORG BRO	44,6	59,6	77,2	53,5	28,6	23,2	28,1	27,1	32	48,2	39,6	50,5	max
	7,2	6,5	6,5	7,5	6,9	5,9	5,2	4,8	5,4	5,6	6,6	6,9	min
150002	9,9	9,4	10,1	8,3	7,1	6,3	6,1	6,0	7,0	7,9	8,6	9,5	mid
KASTBJERG Å, NORUP	45,7	39,6	38,9	19,7	23,4	18,2	40,8	32,3	39,1	31,2	21,6	33,2	max
	4,5	5,3	5,5	5,1	4,5	3,9	3,8	3,8	3,9	4,1	5,0	5,3	min
150032	13,9	13,9	12,7	7,9	4,8	2,8	2,1	2,2	5,0	6,8	8,8	10,4	mid
HASLEVGÅRDS Å, TRÆPÆLEBRO	49,7	49,4	59,6	37,0	28,5	14,6	11,7	17,1	59	35,4	33,6	39,9	max
	2,8	3,9	4,2	2,8	1,8	0,8	0,7	0,7	0,9	1,1	2,4	2,2	min
150033	6,7	7,3	7,2	5,6	5,2	4,6	4,2	4,4	5,0	5,1	5,4	5,5	mid
LUNDGÅRDSBÆK, EGELUND	26,2	37,3	37,2	9,2	8,7	6,7	6,0	10,1	19,2	8,6	8,4	9,8	max
	3,5	3,6	3,4	3,5	3,5	3,0	2,7	2,8	3,1	3,2	3,7	3,6	min
150034	7,3	7,6	7,9	6,8	6,4	6,2	5,9	5,9	6,3	6,7	7,0	7,1	mid
VALSGÅRD BÆK, VED TRENBAKKE	16,6	19,2	48,0	13,1	13,1	11,0	11,6	12,9	32,4	20,6	13,1	13,5	max
	5,0	5,0	4,8	4,2	4,0	3,9	3,4	3,7	3,2	4,5	4,6	4,6	min
150035	12,9	12,5	12,3	10,9	10,0	8,8	8,6	8,8	10,1	10,2	10,4	10,7	mid
VILLESTRUP Å, V. OUEGÅRD	34,1	45,1	44,1	18,1	17,8	12,6	14,9	19,2	35,3	17,4	15,8	19,6	max
	7,7	8,5	7,7	7,7	8,0	6,6	6,5	6,4	7,2	7,0	7,6	7,9	min
150036	14,3	13,9	14	10,8	9,5	8,4	7,6	8,0	10,3	10,4	11,5	11,8	mid
VILLESTRUP Å, MØLDRUP	37,2	44,1	73,3	20,8	23,2	11,9	13,4	20,1	84,6	26,5	21,7	28,6	max
	7,6	9,2	8,7	7,3	6,7	5,7	5,5	5,7	6,6	7,4	7,5	7,7	min
150042	11,4	9,8	9,6	8,2	6,5	5,2	5,3	5,6	7,0	7,9	8,0	9,1	mid
ONSILD Å, ÅLYKKEVEJ	38,9	32,4	32,3	18,7	21,0	11,4	14,7	12,5	17,9	17,6	22,6	19,2	max
	3,9	4,7	3,9	4,2	3,7	1,5	1,2	2,1	3,9	3,2	1,8	2,0	min
150043	10,0	9,4	10,1	8,3	7,1	6,3	6,1	6,0	7,0	7,9	8,6	9,5	mid
KASTBJERG Å, ÅDALSVEJ	45,6	39,5	38,9	19,7	23,4	18,2	40,9	32,2	39,0	31,3	21,6	33,2	max
	4,5	5,3	5,5	5,4	4,5	3,9	3,8	3,8	3,9	4,1	5,0	5,3	min
160023	15,3	15,0	14,1	11,8	10,1	9,9	9,3	9,6	10,9	13,0	13,2	13,3	mid
BREDKÆR BÆK,	41,8	46,8	43,0	20,6	27,5	20,2	27,1	32,7	39,6	41,0	39,2	38,4	max
NS. KÆRGÅRD MØLLE DAMBRUG	5,0	5,0	6,5	6,6	5,5	5,0	4,6	4,5	5,4	5,6	5,9	4,7	min
160024	25,1	21,8	19,5	13,4	9,8	9,0	8,2	9,1	12,9	17,2	20,3	21,3	mid
FALD Å, KOKHOLM	105	120,4	80,8	42,9	56,1	45,5	38,9	26,4	97,0	92,5	84,2	75,7	max
	6,4	7,0	8,2	6,6	6,3	5,6	3,1	4,5	5,3	4,8	6,0	7,2	min
160028	19,6	19,1	16,1	6,0	2,6	1,0	0,4	0,5	5,0	8,0	16,6	19,5	mid
SKØDBÆK, OS. LEMVIG SØ	102	123,2	85,9	38,8	45,3	9,0	2,3	9,7	80,4	76,1	86,2	86,6	max
	1,6	1,1	1,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,9	2,2	min
160030	8,2	8,1	8,6	3,3	1,5	0,6	0,3	0,4	1,2	2,8	4,0	5,4	mid
LYBY-GRØNNING GRØFT, HULEBRO	42,8	66,4	69,0	15,1	20,7	7,3	2,3	5,5	32,6	29,7	22,1	32,7	max
	0,3	0,2	0,7	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	min
160034	20,8	18,0	19,4	10,8	7,5	6,6	5,1	4,9	6,8	11,8	15,7	18,9	mid
VIUM MØLLEÅ, ÅGÅRD	108,6	134,4	140,8	49,3	57	79,2	25,8	32,8	83,6	96,3	98,2	121,9	max
	4,6	3,7	4,0	3,7	3,5	2,7	1,8	2,1	2,1	3,0	3,3	4,2	min
160053	25,5	23,5	20,5	13,6	9,6	7,8	7,0	7,7	11,1	15,3	19,8	22,2	mid
HELLEGÅRD Å, TINDSKOV BRO	97,9	109,6	79,0	43,0	43,9	45,9	43,7	28,9	58,7	68,8	69,3	83,5	max
	6,0	5,5	7,2	7,1	5,0	2,4	3,3	2,4	0,5	4,2	5,6	6,2	min
160054	11,2	14,1	15,6	7,9	4,7	2,8	2,2	2,5	6,0	9,5	13,0	13,8	mid
HINNERUP Å, TINDSKOV BRO,	45,8	42,4	47,7	24,3	12,4	6,2	7,4	8,7	35,1	46,5	35,9	39,0	max
N FOR ØSTERGÅRD	2,1	1,8	2,8	2,8	2,5	1,3	1,1	1,2	1,5	1,8	2,8	3,5	min
160070	10,1	20,9	14,0	8,9	6,9	4,7	4,6	4,8	5,0	16,9	11,7	16,2	mid
VIUM MØLLEÅ, VIUM MØLLE	33,2	54,3	60,7	13,8	11,3	6,9	8,0	20,6	12,5	97,8	36,4	61,7	max
	4,2	5,2	7,6	5,8	4,7	3,7	3,4	3,3	3,3	3,2	4,3	5,8	min
160258	17,1	18,6	16,3	10,4	2,4	9,8	1,7	1,7	5,3	28,8	25,1	20,3	mid
GRYDSBÆK, V. VANDBORG MØLLE,	117,7	81,7	110,8	36,9	4,3	85,0	9,7	4,3	48,4	96,1	106,1	54,9	max
MØLLEGÅRD	2,7	4,6	2,6	3,5	1,1	0,6	0,5	0,5	0,8	1,0	4,5	4,6	min
170004	4,9	5,2	5,3	4,7	4	3,6	3,3	3,2	3,6	4,0	4,2	4,3	mid
HVAM BÆK, GL. HVAM	11,6	21,3	12,7	9,6	6,5	5,7	6,6	7,4	18,0	8,0	7,6	9,5	max
	2,6	2,6	3,1	3,0	2,8	2,2	2,3	2,2	2,3	2,6	2,6	2,9	min
170005	13,0	12,0	12,8	10,6	9,6	8,8	8,8	8,8	9,2	10,5	11,0	11,6	mid
SIMESTED Å, SDR. BORUP	38,7	35,7	47,8	20,7	31,7	35,0	38,4	42,9	21,6	28,0	30,2	39,8	max
	6,5	5,3	6,1	6,6	6,2	4,7	4,5	4,9	4,9	6,2	6,5	2,6	min
170007	12,9	13,1	12,7	10,2	9,2	8,5	8,2	8,7	9,7	10,4	10,9	11,5	mid
SIMESTED Å, SKIVE-HOBRO LANDEVEJ	27,3	35,7	43,8	17,9	17,3	12,7	21,2	17,1	28,1	19,5	18,8	24,2	max
	7,6	6,0	8,2	7,1	7,3	6,6	6,5	6,3	6,9	7,4	7,6	8,1	min

DMU-nr. Vandløb, Lokalitet	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
180005	10,7	10,5	10,8	8,6	6,7	5,6	5,3	5,2	5,7	7,0	8,2	10,1	mid
SKALS Å, SR. ONSILD	25,4	21,1	17,7	17,0	18,3	18,0	14,1	15,6	12,8	14,3	23,1	23,1	max
	4,9	4,5	6,3	5,2	3,8	3,4	3,0	2,8	3,4	4,0	4,6	5,0	min
180077	10,7	10,8	11,0	9,0	6,8	5,6	5,1	5,1	6,0	7,3	8,4	9,7	mid
SKALS Å, LØVEL BRO	20,4	20,6	20,7	18,6	18,0	17,3	13,3	17,9	13,5	14,8	17,5	18,3	max
	5,2	2,9	5,1	4,4	3,8	1,6	2,5	2,2	2,1	3,3	4,0	4,4	min
190012	13,6	13,6	13,5	11,7	10,4	9,8	9,4	9,5	10,6	12,2	12,6	13,2	mid
JORDBRO Å, JORDBRO MØLLE	35,1	36,6	36,2	19,5	27,6	20,1	19,5	19,7	25,3	30,9	24,1	35	max
	6,9	7,6	8,4	7,3	6,9	6,3	5,7	5,6	6,1	7,3	7,4	7,5	min
190015	6,7	7,0	7,3	5,0	4,1	3,6	3,2	3,2	4,3	5,1	5,7	5,5	mid
LÅNUM BÆK, BÆKGÅRD	27,3	32,6	41,3	14,7	14,6	15,7	9,7	12,6	23,8	25,1	15,6	18,8	max
	2,2	2,1	2,5	2,2	2,1	1,7	1,7	1,5	2,0	2,1	2,0	2,3	min
190016	17,2	17,0	17,0	15,1	13,6	12,6	12,6	12,8	14,4	15,8	16,2	16,5	mid
FISKBÆK Å, NYBRO JERNBANEN	45,4	40,7	45,7	21,7	23,5	19,4	20,0	21,7	26,2	35,2	29,3	50,6	max
	12,0	11,6	12,2	11,6	10,6	9,7	8,6	8,5	9,7	9,6	11,6	12,4	min
200021	18,0	18,5	18,5	16,9	13,2	9,6	9,7	9,7	10,9	13,4	15,8	17,0	mid
KOHOLM Å, FLYNDERSØMØLLE	46,1	36,3	36,8	26,6	21,8	20,3	24,8	18,9	23,0	27,4	31,1	34,2	max
	8,7	9,3	4,2	7,7	2,8	4,0	3,3	3,2	3,5	6,9	5,0	9,8	min
200024	13,8	14,4	14,4	12,3	10,7	9,3	8,4	8,6	9,9	11,3	12,3	12,3	mid
KARUP Å, NØRKÆR BRO	25,1	26,8	30,5	20,5	17,6	16,8	13,8	14,7	21,0	25,6	21,0	20,7	max
	8,1	8,0	8,6	8,1	7,8	6,5	5,6	5,6	6,5	7,2	8,1	8,2	min
200026	14,5	14,5	14,5	12,9	11,4	10,2	9,6	9,4	10,3	11,8	13,2	13,9	mid
KARUP Å, HAGEBRO	33,8	28,1	35,6	22,4	28,9	27,2	27,1	19,3	23,5	25,7	24,2	30,0	max
	8,2	8,3	8,2	8,1	7,2	6,6	5,8	5,8	5,9	7,2	7,5	7,9	min
200028	14,5	15,2	15,8	13,5	11,6	9,8	8,3	7,9	9,2	10,2	11,3	12,2	mid
BARSLUND BÆK, V1	27,0	31,2	33,2	25,2	18,8	18,3	13,4	16,5	25,7	18,1	18,4	25,6	max
	8,0	7,5	8,5	8,1	7,5	5,6	5,2	5,2	4,6	6,1	7,4	7,4	min
200029	10,0	12,2	12,4	8,7	5,4	3,0	1,9	1,6	3,0	3,9	5,4	6,5	mid
TVÆRMOSE BÆK, V2	29,9	53,9	51,2	24,5	14,0	5,7	4,5	4,6	10,3	15,3	10,7	14,6	max
	2,1	1,4	1,9	1,7	1,4	0,9	0,1	0,2	0,8	0,9	2,3	0,9	min
200042	8,9	9,1	8,9	8,4	8,1	7,7	7,3	7,2	7,2	7,5	7,8	8,1	mid
ÅRESVAD Å, VALLERBÆKVEJ	13,4	17,1	14,6	12,2	12,5	12,6	11,3	10,1	9,5	9,7	10,4	11,0	max
	5,9	6,0	6,0	6,3	6,1	5,8	5,3	5,2	5,3	5,5	5,8	5,6	min
200148	12,7	12,0	12,2	9,4	8,1	6,7	5,8	5,9	7,0	8,8	10,2	12,0	mid
KARUP Å, SKYGGE BRO	42,8	34,2	48,9	16,6	33,5	28,6	19,5	24,5	17,2	28,5	29,4	39,6	max
	5,0	5,8	5,3	5,0	4,0	2,4	2,1	2,2	3,1	3,3	3,4	4,9	min
210019	12,6	11,5	12,2	5,4	2,9	1,4	1,4	1,4	2,2	4,8	6,6	10,1	mid
GELBÆK, LYNGBY BRO	86,2	105,4	167,5	24,5	61,7	52,7	37	58,8	19,2	61,0	43,9	64,0	max
	0,8	0,5	0,8	1,1	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1	0,5	0,9	0,9	min
210020	9,1	8,3	8,8	4,7	3,3	2,3	2,2	2,2	2,4	3,5	4,3	6,7	mid
VOEL BÆK, VOEL BRO	73,8	59,6	81	20,3	65,1	31,5	13,7	29,7	23,3	28,4	30,4	61,5	max
	1,1	0,8	0,9	1,1	1,1	1,3	1,1	1,1	1,1	1,3	1,4	1,5	min
210029	7,3	6,7	6,7	4,2	3,1	2,3	2,4	2,5	2,9	3,9	4,2	6,1	mid
BRUSGAARD MØLLEBÆK, BRUSGÅRD	125,2	130,4	35,2	21,3	36,7	15,3	22,0	57,7	24,7	77,8	19,7	119,5	max
	1,2	1,4	1,9	1,3	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1	1,2	1,1	min
210030	15,1	15,4	15,1	8,7	5,3	3,0	2,4	2,3	3,6	6,9	9,1	12,6	mid
KNUD Å, SOPHIENDAL	52,0	139,7	56,0	29	41,9	16,7	17,0	28	33,9	51,9	41,8	50,3	max
	1,8	1,9	4,0	1,9	1,7	0,8	0,8	0,8	1,0	1,2	1,6	1,5	min
210040	6,2	8,3	7,6	5,2	4,1	3,3	2,6	2,3	3,1	4,8	5,6	4,8	mid
NIMDRUP BÆK, ST 2,	17,8	17,8	19,0	11,1	8,5	7,3	4,6	3,9	5,9	20,1	13,9	15,9	max
300M NEDSTR. KÆMPESMØLLE	3,6	3,3	4,0	2,8	2,2	2,0	1,9	1,7	2,0	2,0	2,0	2,1	min
210062	18,2	17,9	18,1	16,2	14,8	13,9	13,3	13,4	14,0	15,1	16,0	17,3	mid
SALTEN Å, SALTENBRO	37,3	37,9	34,2	28,0	32,5	31,5	27,1	27,4	26	37,6	28,7	31,4	max
	11,4	10,7	10,4	11,1	10,5	9,1	9,1	8,4	8,6	10,0	10,1	11,4	min
210064	12,2	11,2	11,5	7,7	6,0	5,0	4,9	4,8	5,4	6,6	8,2	10,6	mid
HINGE Å, HAUGÅRD	55,2	41,8	36,7	24,2	35,4	19,5	32,4	12,1	13,8	39,1	34,9	43,5	max
	1,0	1,0	1,1	2,7	1,8	1,1	1,2	1,0	1,5	0,8	2,3	1,1	min
210067	15,6	14,6	16,4	9,3	7,0	4,9	4,7	4,7	5,6	8,1	9,4	13,1	mid
HADSTEN LILLEÅ, GRUNDFØR MØLLE	131,7	156,1	118,6	57,5	95,4	46,3	50,6	129,7	59,6	76,7	50,4	88,4	max
	3,2	2,3	3,5	3,7	2,9	2,4	2,2	1,9	1,8	2,3	2,6	3,2	min
210068	14,3	13,7	13,5	8,9	6,0	3,8	3,6	3,6	4,3	7,5	8,8	10,9	mid
HADSTEN LILLEÅ, MØLBALLE BRO	72,2	77,2	74,8	38,7	57	19,5	31,1	53,4	26,4	59,8	44,2	53,6	max
	2,3	1,4	3,1	2,9	1,7	1,4	1,3	1,5	1,2	1,2	2,4	2,5	min
210072	9,8	9,2	10,4	4,6	2,5	2,0	1,6	1,8	3,6	4,8	5,3	7,2	mid
ELLERUP BÆK, BÆK, VED VEJBRO	45,5	40,8	103,6	17,8	5,1	5,7	7,6	7,4	38,7	25,8	17,7	33,6	max
	2,3	2,4	3,0	2,0	0,9	1,0	0,5	0,9	0,9	1,3	1,8	2,6	min
210077	14,8	14,4	14,7	11,8	10,1	9,1	8,3	8,6	9,3	10,6	11,8	13,1	mid
MATTRUP Å, LILLEBRO	46,2	41,7	42,2	25,3	25,9	25,3	25,5	16,6	21,9	31,0	27,1	35,2	max
	6,8	8,1	7,9	7,6	6,5	5,6	4,8	5,3	5,6	6,0	6,4	7,4	min
210084	17,1	17,2	16,3	14,6	10,9	8,7	8,3	8,5	9,1	10,9	13,5	15,4	mid
GUDENÅ, TVILUMBRO	36,5	41,4	38,1	34,1	27,2	24,0	21,4	22,8	22,6	28,8	33,0	31,2	max
	6,5	6,2	6,2	6,7	4,8	4,5	3,2	3,5	3,7	4,8	5,0	5,9	min
210085	22,5	20,6	19,4	14,0	9,2	7,2	6,6	6,8	8,8	13,3	17,8	20,1	mid
GUDENÅ, ÅSTEDBRO	92,7	108,4	129,0	63,2	51,5	36,6	46,9	28,6	42,8	84,8	88,9	103,3	max
	3,8	3,9	3,4	4,2	0,5	2,4	2,5	2,7	3,5	4,0	4,9	5,5	min

DMU-nr. Vandløb, Lokalitet	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
210089	20,2	18,8	19,1	13,3	10,2	8,5	8,0	7,7	9,4	13,0	15,0	18,2	mid
GUDENÅ, VOERVADSBRO	60,1	51,0	91,3	34,2	30,7	25,8	27,0	19,7	27,3	55,1	53,7	54,3	max
	7,9	6,9	7,3	7,4	5,4	5,1	3,8	4,3	5,2	5,9	5,9	7,2	min
210090	19,0	18,6	18,8	16,9	15,9	14,9	14,8	14,7	15,1	17,0	17,4	18,3	mid
GUDENÅ, MØLLERUP	37,9	32,2	41,7	23,5	26,8	31,7	24,9	21,3	21,7	33,9	32,8	35,9	max
	13,0	12,1	12,0	12,1	12,7	11,9	11,1	11,2	11,8	11,9	12,3	13,4	min
210110	9,4	11,3	9,6	9,0	6,8	6,9	6,0	6,3	6,8	8,4	7,6	7,4	mid
SKÆRBÆK, FAVRHOLT	22,2	28,5	25,8	20,0	15,2	16,2	14,2	10,8	18,6	19,4	19,6	17,3	max
	6,1	7,1	6,4	6,1	4,1	4,5	2,6	4,1	3,0	4,7	4,0	1,1	min
210400	14,4	13,6	13,6	9,3	7,2	5,9	5,7	5,7	6,7	8,4	9,8	12,2	mid
GJERN Å, SMINGEVAD BRO	60,1	56,1	60,9	24,3	29,8	25,8	29,1	34,1	31,6	43,8	33,0	43,9	max
	4,8	5,0	5,0	5,0	4,2	3,4	3,0	2,7	3,3	3,4	4,4	4,8	min
210413	11,2	11,6	11,6	7,6	5,3	3,7	3,5	3,3	4,0	6,0	7,2	9,2	mid
ALLING Å, NY RÆVEBRO, FLØJSTRUP	45,8	84,1	42,0	27,4	35,5	17,6	32,2	39,9	16,7	37,9	32,9	38,4	max
	2,7	2,9	2,9	2,9	2,3	1,8	1,6	1,1	1,2	1,4	1,9	2,1	min
210446	13,3	12,8	12,1	7,5	5,8	4,5	4,0	4,0	5,4	7,0	7,9	9,1	mid
BORRE Å, MØLLEBRO	51,7	56,8	68,8	25,6	30,6	8,3	11,7	6,2	41,1	33,8	25,7	34,7	max
	4,0	3,6	3,9	3,1	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	3,2	3,8	4,1	min
210461	17,4	17,3	16,7	14,0	10,4	8,5	8,0	7,9	8,8	10,6	12,8	15,5	mid
GUDENÅ, ULSTRUP BRO	36,3	33,7	41,1	31,3	29,8	28,6	23,6	22,6	22,5	28,2	31,0	32,7	max
	6,2	6,3	7,1	6,2	5,5	4,9	4,2	4,3	4,3	5,3	5,6	6,1	min
210487	22,1	22,0	20,9	14,1	12,5	10,9	10,3	10,2	11,4	14,3	15,7	17,4	mid
MAUSING MØLLEBÆK, VED ENGBRO	91,1	99,2	85,8	34,5	56,2	21,8	24,0	21,5	41,1	62,0	41,3	53,2	max
	9,2	8,8	9,8	10,2	9,3	8,7	8,8	8,2	8,8	9,2	10,0	10,2	min
210495	14,3	13,6	13,0	11,8	9,7	8,2	7,8	8,6	10,0	11,8	12,9	13,9	mid
SDR. MØLLE Å, SDR.MØLLE	23,1	24,4	22,5	19,2	20,9	20,4	19,7	25,6	24,0	21,9	22,1	22,5	max
	3,2	2,4	3,3	2,3	1,0	0,1	0,5	1,3	0,7	1,1	1,0	5,6	min
210502	19,8	17,8	17,5	11,2	9,3	7,7	7,2	7,0	8,2	10,9	13,1	16,3	mid
TANGE Å, VINDELSBÆK BRO	114,8	98,9	104,4	33,0	93,2	71,9	32,2	41,7	40,2	78,6	62,7	80,2	max
	5,4	5,0	5,8	5,8	5,4	4,6	4,5	4,4	4,6	5,0	5,1	4,2	min
210528	22,7	22,4	22,6	21,8	21,1	20,9	20,5	20,3	20,9	21,5	22,0	22,2	mid
FUNDER Å, FUNDER ST.	47,3	39,9	37,9	29,5	41,7	48,8	30,9	37,4	31,5	39,5	31,7	36,8	max
	16,7	16,2	16,9	16,9	17	16,5	15,9	15,8	16,3	15,9	16,9	16,5	min
210548	14,2	14,4	15,7	9,3	6,8	5,2	5,1	5,0	5,9	7,7	8,9	11,6	mid
HADSTEN LILLEÅ, LØJSTRUP DAMBRUG	63,1	79,7	84,6	31,2	47,0	34,9	51,7	57,9	28,1	50,1	44,8	49,4	max
	3,9	2,5	3,9	3,8	3,5	2,7	2,3	2,5	2,4	2,3	3,2	3,9	min
210585	8,9	8,2	7,6	5,7	3,6	2,9	2,4	2,7	3,5	4,4	5,5	7,8	mid
NIMDRUP BÆK, VEST FOR KARLSØ	24,9	27,5	59,2	17,1	10,7	6,4	6,8	8,6	16,4	22,7	17,1	26,8	max
	1,8	2,5	3,0	2,6	1,8	1,7	1,6	1,6	1,7	1,8	2,1	2,4	min
210665	13,2	14,9	14,2	8,8	5,2	2,7	1,8	1,5	2,6	5,1	6,9	9,5	mid
KNUD Å, BENS. MØLLEVAD BRO	34,9	42,9	38,9	30,8	19,2	6,6	4,8	4,4	13,1	23,7	23,6	24,3	max
	2,7	2,7	5,1	3,3	1,9	0,4	0,2	0,4	0,4	1,2	1,7	1,9	min
210745	7,7	8,0	8,6	6,1	4,2	3,7	2,9	3,0	4,1	5,7	6,1	5,9	mid
BRYRUP Å, AFLØB BRYRUP LANGSØ	20,3	18,8	26,8	14,2	7,5	7,8	4,6	6,0	11,2	16,6	14,3	13,7	max
	3,0	3,0	3,9	2,8	2,2	1,8	1,4	1,3	1,6	1,9	2,3	2,4	min
210752	18,5	17,7	19,4	10,4	6,2	3,0	2,0	2,1	4,6	8,5	10,9	12,0	mid
HORNDRUP BÆK, SORTHOLMVEJ	120,6	160	208,4	62,6	40,1	12,3	5,9	13,5	74,3	72,2	49,2	74,5	max
	2,2	1,8	4,4	3,0	1,8	1,0	0,4	0,6	0,2	0,9	1,9	1,7	min
210759	12,0	12,2	13,8	5,3	2,6	1,4	1,0	1,0	2,0	4,4	4,9	7,1	mid
JAVNGYDE BÆK, OS RENSNINGSANLÆG	77,6	109,3	236,7	29,2	17,8	8,8	7,0	6,1	60,5	90,9	29,7	61	max
	0,6	0,4	2,5	1,0	0,5	0,3	0,3	0,4	0,2	0,5	0,8	1,1	min
210786	35,5	36,0	34,7	22,2	19,1	16,4	15,6	15,7	17,6	23,8	23,8	26,7	mid
HAURBÆK, 250 M OS. SØEN	165,6	163,1	154,0	50,4	85,5	24,1	28,5	33,8	60,0	130,0	58,1	95,4	max
	13,9	15,2	18,5	16,4	14,2	13,7	12,0	11,5	12,6	13,3	14,9	14,7	min
210790	36,4	34,9	34,9	33,3	33,4	31,2	31,1	30,6	32,6	33,7	34,8	34,9	mid
NON MØLLEÅ, NON MØLLE	70,8	62,0	68,1	55,6	56,3	49,0	50,8	50,0	61,9	59,7	60,6	61,5	max
	25,6	21,0	19,7	20,3	23,9	22,1	19,9	19,0	22,1	25,0	25,2	23,5	min
210792	11,4	10,8	10,5	9,6	8,9	8,2	8,3	8,5	9,1	9,8	10,3	10,4	mid
NØRRE MØLLE Å, NØRREMØLLEVEJ	24,2	22,3	27,9	20,0	17,6	15,1	15,0	15,0	16,1	15,3	18,7	19,7	max
	5,2	3,9	6,1	5,7	6,2	5,1	4,9	3,6	4,3	4,9	6,9	6,7	min
210794	15,2	14,7	14,4	12,7	10,9	10,4	9,6	9,7	10,5	12,0	13,3	13,8	mid
NØRRE Å, VEJRUMBRO	37,1	33,5	39,1	31,7	30,4	25,0	24,8	19,4	23,1	24,6	27,1	27,7	max
	7,2	3,5	3,9	6,6	4,7	3,5	3,8	3,9	4,0	4,2	6,1	6,3	min
210797	16,9	16,6	16,1	14,3	10,9	10,5	9,9	10,7	12,8	15,5	15,5	15,4	mid
SDR. MØLLE Å, BRUNSHÅB	26,6	28,1	24,5	22,2	27,4	27,5	20,6	21,7	24,9	25,7	25,5	26	max
	9,1	3,6	7,6	3,4	1,9	3,2	2,8	3,1	5,4	6,9	5,6	7,7	min
210799	13,6	14,1	13,9	12,4	11,4	10,8	10,4	10,3	10,8	11,8	12,4	13,0	mid
STIGSBÆK, STIGSBRO	44,3	35,7	43,8	18,3	19,4	17,4	22,8	21,3	18,1	24,2	24,4	47,7	max
	8,1	7,9	9,0	8,8	7,4	6,8	6,7	6,2	6,3	6,9	7,3	7,9	min
210803	12,3	12,7	11,7	4,0	2,8	1,7	1,5	1,4	1,5	3,8	3,6	6,7	mid
SKJELLEGRØFTEN, SKJELLERUPGRØFTEN	73,2	83,8	98,6	30,1	29,4	4,8	3,6	2,0	3,1	58,7	25,5	49,1	max
	1,1	1,4	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	0,8	1,0	1,0	0,9	min
210930	37,2	37,4	39,4	36,6	36,0	33,6	33,9	34,1	34,3	34,0	34,0	34,1	mid
GUDENÅ, TINNET BRO	51,6	54,0	66,4	45,7	43,4	43,0	38,3	48,7	42,5	41,7	43,3	48,5	max
	28,5	25,9	27,6	26,6	28,4	26,9	29,4	28,7	30,2	29,2	27,1	26,3	min
220042	8,4	8,4	7,6	4,0	2,0	1,1	0,4	0,6	2,5	3,8	6,6	6,9	mid
BÆRKÆR BÆK, V.UDLØB I FUGLKÆR Å	41,3	38,4	46,6	22,9	19,2	12,0	6,7	7,5	25,2	26,2	22,1	26,5	max
	0,5	0,2	0,4	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,7	min

DMU-nr. Vandløb, Lokalitet	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
220043	17,1	17,1	13,9	5,2	2,7	1,1	0,8	0,7	3,0	7,5	12,1	12,2	mid
ELLEBÆK, ELLEBÆK BRO	123	133,2	98,5	28,7	55,7	6,1	5,3	7,8	89,2	95,2	95,4	90,3	max
	0,5	0,4	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
220047	6,7	7,3	7,9	7,4	6,5	5,6	5,4	5,9	6,1	6,3	6,7	6,5	mid
HESTBÆK, HESTBÆK BRO	15,0	13,4	14,9	14,0	11,2	19,5	16,2	17,0	13,5	18,3	20,9	17,2	max
	2,0	1,8	3,3	3,0	3,5	2,7	2,2	2,4	3,3	3,5	3,5	3,0	min
220048	15,1	13,6	14,0	11,3	10,2	8,9	8,2	8,5	9,6	11,3	13,0	13,5	mid
IDOM Å, IDUM	51,3	45,2	57,6	23,7	38,5	20,4	19,7	27,7	28,9	48,4	42,7	54,3	max
	6,7	6,4	7,2	7,1	6,2	4,3	4,6	4,9	5,0	5,2	6,0	6,2	min
220050	24,6	23,4	23,8	20,9	19,1	17,4	16,1	16,0	18,1	20,7	23,0	23,4	mid
RÅSTED LILLEÅ, HVODAL	80	96,5	101,7	40,3	45,7	32,5	27,1	28,1	44,4	55,2	59,9	57,6	max
	13,3	11,7	9,9	11,0	12,0	12,8	11,6	11,5	12,0	11,6	13,1	11,8	min
220053	13,5	14,4	14,8	8,3	4,3	1,9	1,3	1,1	2,1	5,5	6,9	8,7	mid
SUNDS MØLLEBÆK, GAMMEL SUNDS	53,7	49,1	52,2	26,9	16,8	13,7	10,8	14,3	24,5	42,1	22,3	30,2	max
	1,4	0,8	1,2	0,7	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	1,5	min
220059	20,0	18,6	19,1	14,4	11,1	8,8	7,7	7,5	9,6	13,4	16,5	18,0	mid
STORÅ, OPSTR. HOLSTEBRO RENSEANLÆG	61,7	56,3	59	34,1	50,8	23,7	31,5	22,7	34,7	49,4	43,4	52,4	max
	6,9	6,4	6,8	5,9	5,6	4,7	3,8	2,3	4,0	4,2	5,9	5,4	min
220062	20,3	19,2	19,2	15,2	12,2	10,1	9,2	9,0	10,5	13,9	17,3	19,1	mid
STORÅ, SKÆRUM BRO	61,8	47,1	51,9	35,0	50,5	24,2	32,1	21,8	29,4	47,4	44,0	52,4	max
	8,6	8,2	8,0	7,4	6,7	5,8	5,2	4,9	5,2	5,8	7,6	7,4	min
220068	9,2	9,0	9,0	6,9	5,2	3,9	3,0	3,3	4,6	6,3	7,5	8,4	mid
STORÅ, HØJRIS BRO	31,9	34,4	36,3	15,7	22,0	36,1	25,2	15,4	15,5	24,2	20,5	25,6	max
	2,2	3,1	3,0	2,9	2,0	0,7	0,5	0,5	0,9	1,2	2,4	2,6	min
230055	13,1	12,0	14,5	7,1	4,6	2,5	2,4	2,4	3,7	6,3	7,1	10,8	mid
EGÅ, JERNBANEBRO	76,5	68,3	173,5	48,9	70,1	36,1	53,3	79,6	69,4	92,4	48,9	88,0	max
	0,9	0,6	1,4	1,3	0,9	0,6	0,3	0,3	0,4	0,6	0,9	0,9	min
230087	7,4	7,0	6,7	5,1	3,7	2,8	2,4	2,4	3,3	4,3	5,2	6,1	mid
HEVRING Å, VADBRO	28,0	28,5	30,2	16,9	15,5	11,4	6,2	4,4	21,2	18,3	15,0	25,5	max
	3,0	3,0	2,9	2,4	1,5	1,3	1,5	1,5	1,3	1,7	2,5	2,4	min
230108	10,2	10,6	11,8	10,2	8,5	7,8	6,8	6,7	7,7	8,0	8,8	9,5	mid
ØKSENMØLLE BÆK, BRO NS GRÅSKEBÆK	22,6	23,9	32,1	17,1	13,3	18,8	9,5	25,0	44,2	24,4	17,2	18,8	max
	5,2	4,9	5,8	5,8	5,3	4,1	4,5	3,7	3,0	4,2	4,6	5,3	min
240001	10,3	10,7	11,1	8,9	6,1	4,6	3,9	4,1	4,8	6,7	8,4	9,3	mid
RYOM Å, RYOMGÅRD BRO	35,8	41,6	54,2	30,8	23,4	26,4	16,0	23,2	17,6	27,5	26,4	39,7	max
	3,6	2,6	2,6	4,0	2,3	0,6	0,8	0,8	1,3	1,6	2,5	3,5	min
240002	9,9	10,0	10,4	9,0	8,3	7,4	7,4	7,2	7,7	8,4	8,8	9,8	mid
ØRUM Å, SYDLIG BRO VED GAMMELMØLLE	40,2	35,8	31,8	19,9	40,9	23,0	23,5	31,4	16,6	18,8	20,5	36,1	max
	6,2	5,7	6,2	6,0	5,8	5,2	4,8	4,6	4,8	5,5	5,9	4,9	min
240003	14,3	14,8	16,6	11,8	8,5	6,6	5,9	5,8	7,3	9,3	10,6	13,2	mid
SKOD Å, RIDDERLUND	70,8	74,3	71,7	38,4	48,8	36,3	31,4	50,2	39,9	38,3	40,2	68,9	max
	5,4	5,7	6,3	5,6	4,5	3,2	2,6	2,7	2,8	3,3	5,2	5,5	min
240004	5,9	5,9	6,1	4,9	3,9	3,0	2,8	2,7	3,4	4,1	4,6	5,4	mid
SKÆRVAD Å, KIRIAL-A16	46,4	44,1	52,6	11,8	16,3	15,2	19,1	15,5	20,6	15,2	13,9	30,6	max
	1,8	2,0	2,2	1,7	1,5	1,0	0,8	0,8	0,9	1,1	2,2	2,1	min
240061	14,1	13,4	11,8	8,5	3,7	1,7	0,7	0,5	1,4	5,5	7,1	12,7	mid
FELDBÆK, SØ FOR FELDBÆKGÅRD	113,1	135	152,5	78,9	22,2	15,4	12,3	5,9	27,8	82,1	48,8	148,3	max
	0,9	0,0	1,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	min
250018	23,8	23,4	22,9	20,0	18,2	16,9	15,8	16,3	17,4	20,2	21,4	22,7	mid
SKJERN Å, TYKSKOV	55,4	44,0	54,7	32,9	39,2	39,3	37,2	27,3	33,0	49,1	43,1	58,0	max
	13,5	10,9	10,5	10,5	11,0	10,9	10,7	10,7	11,7	12,7	11,6	12,2	min
250019	15,0	12,8	13,3	8,0	5,8	4,3	3,9	4,0	5,3	8,2	11,4	14,7	mid
OMME Å, FARRE	110,7	90,2	72,6	25,3	28,6	27,1	28,0	19,0	31,3	104,0	90,7	88,8	max
	3,5	3,3	3,2	3,4	2,6	2,0	1,8	1,8	2,0	2,3	2,6	3,1	min
250020	13,2	13,4	13,7	11,6	10,0	8,5	7,5	7,3	8,2	10,1	11,2	12,3	mid
HOLTUM Å, HYGILD	26,5	26,1	35,5	22,0	21,7	23,0	19,2	13,8	16,9	24,8	22,3	25,3	max
	6,9	7,0	7,4	6,9	6,5	5,7	5,4	4,1	4,1	5,4	6,5	6,0	min
250021	14,5	13,9	13,5	10,0	7,4	5,7	4,9	4,7	6,4	9,9	11,4	13,3	mid
BRANDE Å, HESSELBJERGE	43,3	44,2	51,1	22,8	25,5	28,6	21,9	12,9	29,0	48,6	41,2	43,5	max
	4,8	5,5	5,2	4,7	1,9	1,0	0,8	0,9	2,0	2,9	4,4	4,6	min
250075	21,2	20,1	19,6	15,0	12,0	10,3	9,4	9,3	12,2	16,0	17,5	18,0	mid
HOVER Å, VEJBRO SYD FOR HEE	68,8	72,1	102,3	43,7	43,1	25,4	36,6	44,8	66,8	80,1	71,6	59,1	max
	8,7	8,3	9,8	8,7	7,5	5,1	3,5	5,7	6,2	6,9	8,3	8,7	min
250078	20,8	18,7	19,0	14,3	11,1	8,4	6,4	6,6	9,6	13,5	16,5	17,0	mid
OMME Å, SØNDERSKOV BRO	62,9	51,2	59,5	30,8	39,5	22,5	11,9	13,3	34,9	53,0	45,2	42,6	max
	7,8	8,0	7,5	7,1	5,7	3,5	2,2	2,0	3,5	5,0	5,8	7,1	min
250081	20,6	19,7	20,0	16,2	13,2	10,8	10,0	9,9	12,0	15,0	17,6	19,4	mid
SKJERN Å, KODBØL	58,2	52,0	64,5	33,6	36,1	30,0	49,8	21,6	35,1	62,9	47,2	58,8	max
	9,7	9,5	10,0	9,7	8,3	6,7	5,8	5,6	6,5	7,5	8,7	9,2	min
250082	18,9	18,3	17,2	14,2	11,2	9,8	9,5	9,8	11,2	13,8	16,2	17,4	mid
SKJERN Å, ALERGÅRD	58,5	85,3	112,8	38,4	39,2	34,4	52,9	29	37,3	56,7	43,1	59,1	max
	7,9	5,5	4,0	6,7	6,0	5,2	4,7	5,5	5,7	6,7	7,2	7,6	min
250085	80,2	72,7	68,8	55,5	43,5	30,8	30,1	36,8	60,1	66,5	74,4	62,5	mid
SØBY Å, AFLØB SØBY SØ	183,6	119,4	99,0	74,0	72,5	46,2	55,3	83,2	97,5	329,0	133,5	100,2	max
	43,0	38,9	38,9	40,3	13,2	5,0	16,1	17,0	13,2	0,0	48,0	33,5	min
250086	24,9	24,4	23,9	18,6	14,9	12,7	11,9	12,6	15,3	19,6	22,7	22,7	mid
TIM Å, V. SØNDERBY	79,8	84,0	90,4	52,5	42,1	33,9	20,5	38,9	61,7	63,8	48,9	57,0	max
	11,7	10,9	12,2	11,4	10,7	9,4	9,1	8,0	9,8	10,9	11,5	13,0	min

DMU-nr. Vandløb, Lokalitet	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
250090	18,6	18,3	17,7	12,4	8,9	7,5	6,3	6,3	8,7	11,2	13,2	14,4	mid
OMME Å, SKOVSENDE	42,1	39,7	39,5	29,4	19,2	19,4	19,9	15,0	25,5	35,3	34,9	35,3	max
	6,4	6,3	7,3	6,1	5,2	4,3	3,5	3,5	4,1	4,8	5,2	6,0	min
250091	21,4	21,0	19,7	13,4	10,3	8,2	7,0	7,1	12,4	12,8	17,8	18,0	mid
LYDUM Å, SDR. LYDUM	88,0	100,6	107,9	45,5	33,3	24,6	25,5	25,8	101,9	64,8	96,4	115,0	max
	7,2	6,4	7,7	6,6	5,2	4,0	3,6	3,2	3,9	2,8	6,7	6,3	min
250092	23,1	21,3	20,0	10,1	6,9	5,1	4,2	4,3	10,3	12,0	17,8	18,7	mid
ØSTER BÆK, V FOR GRIMLUNDGÅRD	108,1	110,2	129,0	36,1	58,3	32,2	61,0	25,7	111,2	92,4	108,1	76,1	max
	4,0	2,1	4,9	3,7	3,1	1,4	0,9	1,1	1,7	2,6	4,4	3,7	min
250097	27,9	27,3	33,1	22,2	15,6	15,9	11,0	10,0	15,9	14,6	15,3	18,1	mid
SKJERN Å, GJALDBÆK BRO	45,0	55,2	59,6	33,3	20,6	28,3	14,1	15,9	33,6	25,3	26,5	34,9	max
	19,3	16,8	16,8	16,0	12,5	11,6	8,5	8,6	9,8	11,8	11,4	11,5	min
250105	17,9	18,4	18,2	15,8	12,4	10,1	8,7	8,7	10,0	11,9	14,1	15,7	mid
FJEDERHOLT Å, NØ FOR GRANLYGÅRD	45,6	43,7	43,8	28,3	20,6	18,0	13,9	24,4	22,2	27,0	24,9	25,3	max
	9,6	9,5	8,8	8,4	6,4	5,2	5,0	4,5	4,7	5,8	8,4	8,9	min
250106	20,6	19,2	20,4	13,8	10,7	8,6	7,6	7,7	10,3	14,3	17,4	18,4	mid
VORGOD Å, STOREBRO,	79	82,7	99,5	42,9	51,2	36,2	23,5	31,8	55,0	71,5	64,7	73,9	max
NS RIMMERHUS BÆK	7,8	7,9	8,7	7,3	5,9	5,0	4,1	3,8	4,2	5,3	5,1	3,9	min
250108	19,4	19,6	18,1	12,5	8,0	6,4	3,9	3,8	6,9	8,2	12,0	15,8	mid
SIMMELBÆK, KOKÆR BRO	44,1	53,3	45,8	31,0	15,0	18,7	9,0	10,5	22,1	22,3	29,0	41,7	max
	6,1	3,5	5,7	4,7	3,3	2,5	1,2	1,0	1,7	2,2	4,5	4,6	min
250109	22,6	29,9	24,2	16,2	11,6	10,5	6,9	5,5	9,7	11,1	17,2	19,7	mid
SIMMELBÆK,	77,9	87,4	84,3	45,9	19,6	24,9	14,4	10,4	50,2	47,7	52,2	82,1	max
NS SML NDR MOSEGRØFT SDR KANAL	8,2	9,0	8,9	6,2	5,5	4,8	3,6	3,2	3,5	3,5	6,2	6,4	min
250147	18,1	17,0	18,2	12,9	10,2	8,1	7,6	8,0	11,1	13,4	16,2	17,3	mid
GANER Å, KLOSTER (SKJERN)	76,9	76,3	108,8	38,8	53,5	26,4	30,9	25,1	88,5	89,9	94,5	72,9	max
	7,4	7,9	7,5	7,7	4,3	3,6	4,1	4,0	3,6	3,5	4,3	3,8	min
260037	14,4	16,2	14,2	10,8	5,9	3,0	1,5	1,3	2,0	3,5	6,3	11,1	mid
ÅRHUS Å, ALDRUP MØLLE	55,1	62,1	44,4	36,6	32,6	24,0	6,9	9,4	9,4	31,3	32,2	47,1	max
	0,0	0,0	0,0	1,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	min
260082	14,3	15,3	14,2	10,8	6,7	4,2	3,4	3,4	3,9	5,3	8,7	11,4	mid
ÅRHUS Å, VED SKIBBY	89,3	84,3	64,1	46,4	60,7	32,2	20,2	31,3	32,2	45,4	53,8	43,1	max
	1,7	0,9	1,4	1,0	1,2	1,0	0,8	0,5	0,2	0,8	0,8	1,0	min
260096	17,0	15,9	14,6	8,7	4,5	3,1	2,6	2,9	4,4	7,7	8,5	11,6	mid
LYNGBYGÅRDS Å, A 15	93,3	83,7	97,3	39,5	23,3	14,4	15,0	11,1	32,4	58,4	40,0	57,7	max
	2,3	3,2	4,6	2,8	1,8	1,3	1,0	1,1	1,5	1,7	2,4	2,2	min
270002	18,6	16,9	21,2	11,1	7,4	4,4	3,8	3,7	5,5	10,0	11,2	15,5	mid
ODDER Å, SANDERENGGÅRD	127,3	134,7	251,0	57,7	106,4	30,6	32,4	37,7	87,6	150,0	65,7	127,4	max
	2,4	2,1	3,1	2,6	1,8	0,9	1,2	0,8	0,9	1,0	2,0	2,0	min
270003	19,5	16,9	18,9	11,3	6,2	3,8	3,0	3,2	5,3	8,5	10,6	14,7	mid
ODDER Å, FILLERUP	92,8	90,4	160,6	54,5	39,2	19,0	12,0	10,2	52,4	70,1	58,8	112,8	max
	3,0	2,8	3,5	3,2	1,6	1,4	1,3	1,2	1,3	1,4	3,1	2,6	min
270004	14,8	14,8	16,8	9,3	5,9	3,5	3,1	3,1	4,7	7,4	9,8	12,9	mid
LILLE-HANSTED Å, HANSTED,	92,5	107	82,1	51,3	72,0	13,3	41,0	24,2	49,1	101	65,4	105,3	max
LILLE HANSTED BRO	1,4	1,5	3,6	3,0	2,0	1,5	1,4	1,0	0,7	1,0	1,8	2,2	min
270021	13,5	13,1	13,9	8,3	4,9	2,6	1,9	1,8	2,7	4,9	8,3	11,9	mid
GIBER Å, FULDEN	104,4	132,1	133,3	56,6	72,0	40,3	25,2	27,3	63,4	105	101,4	109,0	max
	0,6	1,1	1,1	1,3	0,6	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,5	min
270045	17,1	16,7	16,5	11,1	6,3	4,7	4,1	4,3	6,3	9,5	10,9	15,2	mid
HANSTED Å, ST. HANSTED BRO	106,6	123,3	59,6	59,4	18,3	10,6	8,3	11,2	48,4	60,5	52,6	121,3	max
	3,2	3,3	7,1	5,0	3,5	3,0	2,3	2,5	3,1	3,3	4,7	5,0	min
280001	19,4	16,8	18,2	9,4	5,8	3,4	2,9	2,7	4,4	9,4	12,0	17,5	mid
BYGHOLM Å, KØRUP BRO	85,5	96,7	89,8	53,2	66,1	31,3	38,8	24,7	56,1	84,4	74,7	89,0	max
	2,8	3,2	2,8	2,6	1,7	1,2	1,1	1,0	1,1	1,6	1,8	2,2	min
280002	21,6	19,3	20,5	9,3	5,9	3,6	2,8	2,9	5,1	9,7	13,0	18,6	mid
GESAGER Å, VEJBRO VEST FOR KORNING	132,7	162,5	112,3	57	54,1	23,3	23,7	24,5	61,5	103,0	108,2	159,2	max
	1,9	2,9	3,1	2,6	2,1	1,0	0,7	0,9	0,7	1,3	1,9	1,6	min
290007	16,6	14,5	17,1	8,4	5,7	3,3	2,6	3,0	5,1	7,6	9,8	14,8	mid
RÅRUP Å, ÅSTRUP	117,8	173,5	112,7	35,3	88,7	24,8	45,4	84,8	112,7	104,0	95,6	117,5	max
	2,2	1,5	1,6	2,9	1,8	0,9	0,7	0,6	0,7	1,1	1,6	2,4	min
290008	20,6	18,8	19,5	10,6	7,2	5,6	4,5	4,9	9,6	9,4	11,7	15,6	mid
ROHDEN Å, N.S. ÅRUP MØLLE DAMBRUG	74,6	67,8	61,5	29,6	20,7	20,3	12,6	25,4	61,1	51,9	36,6	64,2	max
	4,6	7,2	8,1	5,1	3,9	2,6	2,6	2,9	3,2	3,7	4,4	4,6	min
300013	10,2	7,2	7,5	3,0	1,6	1,1	0,7	0,6	3,1	3,4	7,5	9,4	mid
LANGSLADE RENDE,	44,8	48,8	42,6	24,6	9,8	10,7	2,1	2,1	53,2	32,7	37,4	61,4	max
V.UDLØB I VESTERHAVET	0,7	0,2	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	min
310016	17,0	15,9	15,4	10,2	7,3	6,4	5,3	5,5	9,6	11,0	14,3	15,3	mid
ALSLEV Å, V. FORUMBRO	52,6	56,6	72,3	40,1	23,1	18,6	9,9	16,6	79,1	46,7	59,2	66,2	max
	3,1	3,2	5,7	4,2	3,3	3,6	3,2	2,1	2,1	3,6	5,6	5,6	min
310017	21,3	19,5	19,5	16,1	13,5	11,5	10,6	10,7	12,2	14,9	17,4	19,8	mid
ANSAGER Å, VED LAURBORG BRO	54,6	63,7	57,5	37,7	53,8	52,0	37,0	21,3	35,2	41,2	45,5	55,3	max
	9,1	7,8	9,8	8,8	6,4	5,4	5,5	5,6	6,3	6,8	9,1	9,7	min
310021	17,7	17,1	17,1	15,1	13,2	11,7	10,3	10,1	11,2	12,9	14,8	16,9	mid
GRINDSTED Å, VED EG BRO	36,2	39,8	36,0	29,1	31,7	30,3	21,2	20,7	28,0	29,4	34,0	36,0	max
	10,5	10,1	9,9	9,1	8,5	6,9	5,9	5,4	5,8	7,3	8,3	9,2	min

DMU-nr. Vandløb, Lokalitet	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
310027	20,5	18,6	18,6	15,0	12,3	10,2	9,0	9,2	11,2	14,1	17,9	19,7	mid
VARDE Å, V. VAGTBORG	54,2	53,4	51,5	33,0	48,5	27,2	33,2	28	38,5	48,5	49,3	49,0	max
	7,9	7,7	8,6	7,3	6,2	5,1	3,7	3,2	3,9	4,8	6,4	6,1	min
310031	13,2	14,9	15,1	9,4	1,6	1,3	0,3	0,7	0,8	2,1	5,6	10,6	mid
KVIE SØ, AFLØB, AFLØB FRA KVIE SØ	29,3	29,3	29,1	26,9	12,9	10,3	3,5	4,2	4,0	27,4	26,9	27,2	max
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
310032	15,7	16,2	14,9	11,5	9,5	8,8	7,6	7,7	11,3	12,1	14,0	15,4	mid
FRISVAD MØLLEBÆK, V. NØGLEBRO, F.	84,1	97,7	80,9	29,4	27,9	24,5	13,9	25,2	66,1	73,1	38,3	48	max
SAMMENLØB M R	7,7	7,0	5,1	5,8	5,3	4,3	3,5	3,0	4,1	4,5	5,8	6,0	min
320001	24,1	22,7	21,6	18,8	16,2	14,9	14,3	14,7	16,3	18,6	20,9	22,2	mid
VEJLE Å, HARALDSKÆR	82,6	79,6	68,0	51,6	51,5	30,6	30,3	37,4	52,6	60,1	69,7	76,4	max
	10,1	6,1	10,1	12,4	10,4	9,1	9,7	9,9	11,2	11,2	12,1	12,0	min
320002	25,2	24,1	24,5	21,0	18,4	16,9	16,4	16,8	17,9	19,9	22,3	24,4	mid
VEJLE Å, REFSGÅRDSLUND	61,4	61,4	60,8	36,9	41,1	27,7	28,2	33,8	42,2	46,8	53,5	59,0	max
	14,9	15,1	14,7	15,6	13,5	12,4	12,6	12,8	13,5	14,1	14,6	15,8	min
320004	28,4	26,5	25,9	18,2	13,1	11,5	10,3	10,7	14,5	19,6	21,0	25,2	mid
GREJS Å, GREJSDALENS PLANTESKOLE	118,1	147,9	124,1	50,8	44,5	49,9	22,7	21,9	64,2	111,0	79,4	134,6	max
	10,4	9,6	12,2	10,7	8,3	6,9	5,9	6,0	7,6	7,0	9,2	8,1	min
320018	36,1	34,9	31,0	26,8	22,9	21,0	20,0	21,1	24,5	30,1	30,4	32,0	mid
GREJS Å, AFLØB FÅRUP SØ	91,7	67,0	54,6	45,3	35,2	32,3	36,0	40,6	67,3	82,9	67,3	76,9	max
	16,3	22,4	7,3	16,2	17,1	15,0	4,3	5,8	14,2	17,7	20,6	9,8	min
320022	23,5	22,8	21,3	12,8	8,4	6,5	5,4	5,6	9,9	13,4	16,2	18,7	mid
HØJEN Å, NEDERBRO	96,0	118,9	149,1	59,1	28,5	16,1	12,4	20,9	97,9	90,8	76,8	99,0	max
	5,9	4,8	8,4	6,3	5,4	4,2	3,5	3,1	3,0	3,4	4,5	5,6	min
330004	17,3	15,8	15,6	9,8	6,2	4,1	3,5	3,8	5,3	9,0	13,2	16,7	mid
SPANG Å, BREDSTRUP	79,0	90,7	95,4	61,4	59,1	39,5	53,0	36,2	59,4	88,7	85,8	78,5	max
	2,0	2,1	2,6	2,9	1,8	1,2	0,7	0,7	0,7	0,9	1,7	2,0	min
340002	23,5	21,1	22,0	11,6	7,6	4,4	3,6	3,1	6,1	12,7	16,7	22,8	mid
VESTER-NEBEL Å, ELKÆRHOLM	158,4	150,2	130,9	55,4	84	22,3	41,9	22,6	78,5	106	119,4	148,4	max
	3,3	2,7	4,0	3,4	2,6	1,6	1,4	1,2	1,3	1,5	1,9	2,4	min
340003	28,5	25,8	28,1	17,4	12,8	10,1	8,9	8,9	12,4	17,7	21,2	25,6	mid
KOLDING Å, EJSTRUP	127	127,5	125,4	68,8	70,5	32,9	28,4	29,4	71,7	103,0	97,0	100,1	max
	8,9	9,3	8,6	8,9	6,0	5,1	3,6	4,0	4,7	5,6	6,0	6,6	min
340004	18,7	17,4	16,8	11,1	8,1	6,2	5,1	4,7	6,8	10,4	12,0	15,5	mid
ALMIND Å, OS DONS MØLLE	58,4	64,1	81,7	33,9	31,6	18,9	17,5	15,4	40,4	40,4	46,0	50,2	max
	3,6	3,3	5,1	4,0	3,7	2,3	1,6	1,2	1,4	2,2	2,5	3,1	min
340022	19,4	16,6	14,5	5,5	1,9	1,1	0,4	0,4	8,8	6,4	8,3	15,7	mid
BORLEV BÆK, BORLEV Å	82,1	103,7	81,2	35,4	22,3	6,0	1,5	10	107	80,3	45,9	92,7	max
	1,7	1,7	2,3	0,8	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	1,1	min
340023	29,8	19,9	21,3	10,2	6,1	4,0	2,7	2,9	8,2	7,1	13,8	19,8	mid
SEEST MØLLEÅ, MØGELMOSEHUS - OS	186,3	153,3	118,1	37,8	29,1	22,8	11,5	13	131,3	63,5	58,3	101,7	max
KOLDING Å	3,7	2,9	5,7	3,7	2,7	1,9	1,6	1,4	1,8	1,9	2,3	3,1	min
350006	20,7	17,5	17,7	13,7	10,5	8,4	8,1	8,3	11,0	14,7	19,0	21,0	mid
BRAMMING Å, V. SDR. VONG	103,8	84,7	81,8	46,3	77,7	35,8	39,7	33,3	74,8	80,2	100,1	108,1	max
	5,9	5,5	6,5	6,6	5,2	4,4	4,2	4,2	4,5	5,1	5,7	6,8	min
350010	20,6	18,7	18,7	14,3	11,0	8,6	7,9	7,9	10,9	14,9	18,9	20,7	mid
SNEUM Å, V. NØRÅ BRO	107,4	85,7	116,4	40,7	65,1	72,8	47,9	30,3	79,1	92,6	92,5	89,6	max
	3,2	3,1	5,7	6,5	4,5	4,1	3,9	3,3	3,6	4,6	5,0	5,5	min
350011	16,8	16,2	14,4	10,3	7,6	6,6	6,1	5,8	9,4	14,6	14,5	16,0	mid
SMØRPØT BÆK, V. A11	97,9	101,5	72,2	30,0	21,7	25,2	30,6	26,9	66,7	88,8	39,7	58,9	max
	6,5	5,4	6,3	5,5	4,5	3,1	2,8	2,1	3,2	3,6	5,8	6,8	min
350012	16,4	16,5	15,9	11,1	7,9	7,1	7,0	7,8	10,7	10,7	13,7	16,1	mid
STØDBÆK, V.SAMMENLØB M.SNEUM Å	66,2	93,4	74,0	37,2	25,3	25,2	15,3	23,3	77,5	40,4	41,4	61,4	max
	3,2	4,3	3,1	2,9	3,2	3,6	4,3	4,2	2,9	3,0	4,8	4,6	min
350013	15,0	14,8	11,9	5,8	2,9	2,3	2,0	2,7	6,3	8,3	11,2	13,8	mid
STENDERUP BÆK,	60,8	117,6	98,9	25,7	15,4	18,2	66,8	115	99,9	90,1	37,3	91,3	max
BRO STENDERUP-TOBØL LANDEVEJ	1,9	2,0	2,3	1,3	1,0	0,6	0,4	0,4	0,5	0,9	1,7	1,8	min
350016	17,6	23,4	15,1	10,5	8,7	8,0	6,2	5,9	10,2	10,0	15,7	16,2	mid
SEKÆR BÆK, BRO OS UDLØB I SØNDERBÆK	66,3	81,5	49,5	24,7	15,2	22,2	19,9	12,9	79,4	29,6	36,7	61,5	max
	6,9	5,7	7,2	5,8	4,9	3,3	3,2	3,5	3,5	5,1	6,0	6,9	min
350017	15,9	17,7	13,8	11,2	9,3	9,0	9,6	8,0	11,0	11,1	13,8	17,2	mid
STILDE Å, ÅGÅRD	52,0	60,9	39,6	24,3	17,8	21,4	19,2	15,6	49,8	27,7	28,8	48,9	max
	6,9	5,6	6,8	7,3	6,0	5,2	4,8	4,5	5,3	6,1	8,2	7,3	min
360001	22,7	19,6	19,4	11,2	7,2	4,7	3,9	3,2	6,2	11,8	15,4	20,6	mid
KONGE Å, HOLTGÅRD	70,9	69,1	75,2	40,8	42,1	24,1	34,4	19,9	53,1	91,4	68,5	82,8	max
	2,3	3,0	3,8	3,2	2,5	1,0	0,7	0,7	0,8	1,1	1,9	2,3	min
360008	23,6	21,7	21,5	16,9	12,1	9,5	8,7	8,6	11,0	16,1	20,9	23,6	mid
KONGE Å, VED KONGE BRO	57,6	53,5	56,7	44,6	46,5	31,1	35,3	26,9	62,2	70,7	62,1	59,3	max
	7,7	6,4	8,8	7,8	6,1	5,2	4,6	4,0	4,4	5,3	6,0	7,7	min
360009	26,1	23,7	22,5	15,3	10,7	8,3	7,0	7,1	12,9	15,2	22,0	22,0	mid
KONGE Å, V. VILSLEV SPANG	76,4	61,1	53,8	37,3	23,4	18,4	13,3	22,5	66,1	69,2	63,4	52,9	max
	8,2	7,0	8,8	7,6	6,5	5,0	4,2	4,5	4,1	4,5	7,5	8,0	min

DMU-nr. Vandløb, Lokalitet	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
360011	26,4	23,5	23,7	17,5	14,4	12,3	11,1	11,0	14,1	18,5	22,0	25,2	mid
VEJEN Å, VED E20	91,1	95,6	92,6	40,0	51,4	44,7	41,5	29,4	109,4	99,8	75,2	92,6	max
	9,7	9,0	10,6	9,7	8,5	6,6	5,8	5,9	6,6	7,4	8,6	8,9	min
360012	21,6	20,4	18,7	11,7	8,6	7,6	7,0	6,8	12,8	13,0	18,2	19,3	mid
GAMST MØLLEBÆK, VED STYRT	96	130,9	79,2	34,4	14,9	18,8	18,2	42,4	112,3	108,0	58,3	80,1	max
	6,8	5,5	5,7	5,8	4,8	3,0	2,5	1,8	1,5	4,1	5,7	4,3	min
360015	21,5	18,9	19,4	9,1	3,7	1,4	0,5	0,3	6,0	9,6	15,2	16,6	mid
VAMDRUP Å, AFLØB SØGÅRD SØ, S2	65,6	72,6	65,5	38,5	20,4	6,6	2,0	1,8	84,6	84,8	75,9	63,8	max
	1,8	1,0	3,9	1,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,4	min
360030	10,1	18,2	13,8	9,1	4,1	1,2	0,6	0,5	1,9	12,9	19,3	14,2	mid
FLØJBJERG BÆK, EGELUND	57,0	63,6	58,2	37,7	10,5	2,7	2,5	2,2	14,2	95,5	66,5	53,5	max
	1,2	1,3	3,9	1,7	1,3	0,4	0,0	0,0	0,2	0,5	1,2	1,7	min
370011	17,5	14,2	15,3	7,1	4,6	2,6	1,8	2,1	4,4	9,2	11,6	16,7	mid
SOLKÆR Å, MØLLEBRO	100,4	138,1	133,1	51,9	72,7	20,1	16,5	16,6	198,9	152	77,7	122,8	max
	1,1	1,4	1,9	1,4	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	1,1	min
370034	24,5	21,9	22,3	13,3	11,8	9,5	9,8	9,1	11,6	18,2	23,7	27,1	mid
HADERSLEV MØLLESTRØM, HADERSLEV	121,6	103,5	120,2	54,6	93,5	71,0	108,7	58,8	68,1	123,0	102,1	109,6	max
	5,9	5,3	7,0	5,1	4,8	4,1	3,6	3,2	3,3	2,4	2,2	7,6	min
370035	31,8	30,3	30,1	25,6	24,0	23,4	21,6	22,5	23,3	23,7	26,0	27,6	mid
JERNHYT BÆK,	78,7	93,6	64,5	54,6	41,1	52,7	40,4	49,6	74,4	74,1	65,4	76,8	max
MELLEM VOJENS OG NEDER JERNHY	13,9	12,8	16,6	15,2	14,5	13,0	12,5	12,9	11,5	13,4	11,6	13,5	min
370036	26,9	22,3	24,3	12,3	8,5	6,9	5,3	5,7	11,9	12,8	17,6	21,6	mid
KÆR MØLLE Å, TILL. T. HEJLS NOR	181,4	171,4	166,3	91,6	37,0	64,4	19,5	28,6	154,5	79,1	73,3	135,2	max
	6,5	6,9	8,8	5,1	4,4	3,7	3,5	3,0	4,0	4,8	5,5	6,0	min
370037	22,6	20,3	20,0	13,0	9,9	6,6	6,0	6,7	9,3	14,8	21,9	27,1	mid
SKALLEBÆK, TILL. T. HADERSLEV DAM	277	138,2	143,7	69,0	135,1	30,5	39,6	152,5	178,1	284,0	240,1	380,0	max
	1,0	0,5	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,6	0,8	0,5	min
370038	21,6	17,1	17,8	8,7	5,5	3,3	2,8	3,0	5,6	10,9	15,3	20,2	mid
TAPS Å, VED RENSNINGSANLÆG	149,4	146,6	130,9	65,2	101,2	28,1	54,3	37,1	84,7	138,0	91,4	114,5	max
	2,4	1,9	2,6	2,6	1,7	1,1	0,8	0,5	0,9	1,1	1,7	1,7	min
370039	21,5	18,1	18,0	7,8	4,2	3,1	2,2	2,7	6,4	8,8	13,8	17,5	mid
SILLERUP BÆK, VADBRO	117	123,8	83,0	45,3	28,8	17,7	44,1	32,2	77,7	78,3	63,8	69,7	max
	0,0	2,0	2,3	2,4	1,6	1,2	1,1	1,2	0,9	1,2	1,4	1,4	min
380019	27,1	22,7	18,9	8,7	4,0	2,4	1,1	1,3	5,1	7,5	16,6	21,7	mid
BLÅ Å (LILLEÅ), JELS OVERSØ, AFLØB	75,2	72,2	51,8	27,7	11,3	6,3	2,8	8,2	37,6	37,4	53,3	76,3	max
	2,5	2,7	5,6	2,4	1,3	0,7	0,1	0,1	0,1	0,2	1,8	1,7	min
380020	24,2	21,7	19,9	9,7	4,8	2,6	1,9	1,7	6,8	11,2	16,8	21,4	mid
BLÅ Å (LILLEÅ), T.T. JELS OVERSØ	85,3	104,5	72,0	52,9	23,6	14,5	21,1	13,5	58,7	81,1	66,4	84,6	max
	2,4	2,9	4,3	2,7	2,0	0,9	0,5	0,2	0,0	0,1	1,5	1,5	min
380023	20,5	18,2	17,6	11,7	7,7	6,5	5,9	6,4	11,4	13,4	15,7	19,8	mid
HJORTVAD Å, V. BREMKROG	104,7	87,6	80,7	37,1	26,2	14,7	43,5	29,6	148,1	110,0	46,5	129,2	max
	5,7	4,2	6,5	5,0	4,3	3,1	2,8	3,1	3,1	4,2	4,8	4,4	min
380024	19,8	19,2	17,0	13,3	9,1	7,0	6,5	6,9	8,8	12,0	15,8	18,6	mid
RIBE Å, V. STAVNAGER BRO	75,2	60,7	69,8	41,1	43,6	27,8	41,0	23,9	61,7	84,7	61,7	70,2	max
	3,6	3,0	2,8	4,4	2,5	2,3	2,6	1,9	2,5	3,3	4,2	3,8	min
380026	21,5	19,0	17,1	11,8	8,7	7,0	5,5	5,5	8,6	11,2	13,6	18,1	mid
GRAM Å, VRÅGÅRD	61,8	57,8	45,5	35	37,5	19,9	15,4	15,9	57,8	46,1	36,6	48,0	max
	5,7	5,1	5,4	5,2	4,1	3,4	2,7	2,0	2,3	3,5	4,5	4,8	min
380052	19,5	17,6	17,0	13,6	10,7	8,6	7,2	7,5	9,5	11,7	13,1	16,5	mid
GELS Å, ÅBØL	64,1	71,2	54,0	32,3	37,0	18,4	22,5	24,1	41,3	73,8	33,3	57,0	max
	6,2	5,3	7,5	6,1	5,2	4,4	4,0	4,3	4,5	5,5	6,3	6,1	min
390001	21,1	17,6	17,0	11,5	8,5	6,5	5,9	6,1	9,8	13,7	17,9	20,4	mid
BRØNS Å, BRØNS V.FORSØGSDAMBRUG	87,2	81,8	83,9	36,8	53,2	25,8	40,8	30,5	51,8	85,0	69,7	88,5	max
	4,0	4,1	5,1	4,4	3,3	2,0	1,6	1,3	1,4	2,3	4,3	4,6	min
390002	21,9	19,0	18,5	8,7	4,6	3,4	1,9	2,9	9,3	13,0	19,2	20,1	mid
REJSBY Å, VADEHAVET	77,1	92,7	75,6	36,3	34,0	31,9	8,0	34,4	71,2	80,7	68,3	68,2	max
	4,3	3,3	5,1	2,3	1,3	0,7	0,4	0,4	0,9	2,1	4,7	4,1	min
400002	18,2	16,9	16,5	9,5	4,6	2,9	1,8	2,1	5,6	7,7	13,0	16,1	mid
LANDEBY BÆK, NORD FOR LØGUMKLOSTER	55,7	60,1	42,5	28,0	10,3	7,3	4,7	8,8	30,3	33,6	44,9	62,1	max
	2,5	2,7	5,0	3,1	1,9	1,1	0,6	0,6	0,8	1,2	3,0	0,3	min
400007	21	16,4	16,2	10,1	6,1	5,3	4,2	5,2	10,4	11,3	15,1	17,0	mid
LOBÆK, 250M OS FRISKÆR BÆK	97,9	84,8	73,1	28,9	19,9	28,8	31,1	42,7	75,2	89,7	67,6	61,8	max
	5,4	4,1	4,0	4,7	3,0	2,0	1,8	1,5	2,0	2,5	4,5	3,1	min
400011	16,3	18,8	14,0	9,3	6,8	5,3	4,9	4,1	7,6	10,3	13,1	12,9	mid
BREDE Å, V FOR LØGUMKLOSTER – OS	52,5	55,4	22,9	19,7	12,3	11,7	9,1	10	39,7	23,8	47,6	31,0	max
STYRT	6,7	6,7	9,8	6,8	4,5	3,7	2,9	2,2	3,3	4,0	5,3	3,7	min
400024	19,9	17,4	15,7	12,0	8,3	5,6	5,0	5,8	8,3	11,9	16,9	19,5	mid
BREDE Å, BREDEBRO	70,5	79,1	87,3	49,0	51,8	21,7	66,8	43,8	65,9	79,6	60,9	79,8	max
	2,4	1,4	1,7	2,6	2,0	1,2	0,6	0,6	0,8	1,2	1,7	2,9	min
410012	16,2	14,6	15,2	9,0	5,2	3,6	3,1	3,0	4,8	6,6	12,0	13,3	mid
ELSTED BÆK, T.T.GENNER BUGT	58,0	59,7	52,4	33,8	18,2	11,8	10,2	16,1	35,3	69,3	60,3	58,8	max
	2,2	2,4	3,9	1,7	0,8	1,7	1,2	1,3	1,5	1,6	1,5	2,0	min
410014	23,4	18,2	18,9	7,6	2,8	1,2	0,9	1,3	6,1	7,9	18,5	20,8	mid
FISKBÆK, T.T. LENSBORG FJORD	159,5	133,6	125,3	52,3	21,2	17,7	36,7	25,2	178,2	109,0	140,8	209,4	max
	0,7	0,7	2,1	0,9	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,8	0,5	min

DMU-nr. Vandløb, Lokalitet	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
410015	28,9	24,9	24,0	14,8	9,0	6,6	6,2	6,2	14,0	15,2	23,7	25,1	mid
FRUERSKOV BÆK, T.T. LENSBORG FJORD	168,3	140,7	97,1	85,8	44,6	28,2	48,4	79,9	144,6	88,5	119,6	145,1	max
	4,3	4,4	7,6	5,7	3,9	3,1	2,0	2,2	2,2	4,0	6,7	4,4	min
410016	17,0	12,1	13,2	6,0	2,6	1,2	0,5	0,6	2,7	4,1	9,1	13,1	mid
PULVERBÆK, T.T. MJANG DAM, ALS	89,4	77,8	75,0	35,6	11,1	8,3	20,5	25,6	68,1	54,1	71,9	73,4	max
	0,4	0,4	1,0	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,5	min
410017	26,3	24,8	24,8	16,5	11,6	10,3	9,1	8,8	13,0	17,7	22,8	22,6	mid
SLOTSMØLLE Å, ÅBENRÅ	163,8	157,9	153,3	102,9	48,8	76,2	73,5	70,4	114,3	156,0	112,2	202,9	max
	5,7	4,9	5,4	5,9	5,9	3,9	3,1	4,0	4,2	4,7	4,6	4,3	min
410020	21,0	16,2	16,3	7,6	2,5	1,5	0,8	0,8	3,8	5,9	13,4	16,4	mid
BLÅ Å - BOVRUP BÆK, BLANSSKOV	86,7	66,4	65,7	39,8	11,3	9,4	5,3	5,5	53,2	71,0	77,6	74,8	max
	0,7	1,1	1,8	0,6	0,7	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,7	0,5	min
410022	17,5	11,4	13,8	4,2	1,4	0,5	0,3	0,3	2,9	3,8	11,0	13,4	mid
VIBÆK, NS VIBÆK VANDMØLLE	109,3	76,5	98,2	27,8	10,8	5,9	4,2	7,0	56,4	46,1	92,5	84,3	max
	0,0	0,0	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	min
410023	13,9	11,7	11,2	5,8	2,6	1,0	0,7	0,5	0,8	1,7	6,2	9,2	mid
NORDBORG BÆK,	46,1	51,5	36,5	26,8	11,0	5,1	3,8	3,7	7,3	16,0	28,1	37,7	max
S FOR VESTERMØLLE - OS STYRT	0,2	0,1	1,1	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	min
410024	17,2	13,5	14,2	7,3	3,2	1,9	1,1	1,3	3,9	5,2	11,7	12,9	mid
GRØNNEBÆK, LÅDDENBØG - NØRRESKOV	90,1	75,9	65,3	67,4	12,3	14,0	21,5	33,2	82,0	53,6	60,1	55,2	max
	0,1	0,1	0,4	1,5	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,3	min
410034	17,2	10,7	12,9	5,3	2,3	1,3	0,8	0,7	1,9	3,0	8,8	11,3	mid
BUNDSØ, TILLØB TIL, BRANDBØLSØ	93,7	61,0	74,8	22,8	8,2	6,9	3,5	3,8	26,2	32,0	45,8	61,8	max
	1,0	0,7	1,6	1,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	0,8	min
420016	20,3	18,7	16,7	13,9	9,2	6,3	5,1	5,5	7,2	11,1	16,2	19,4	mid
GRØNÅ, RØRKÆR	61,2	50,8	46,6	39,2	34,3	21,5	15,6	21,1	29,5	50,2	63,1	57,6	max
	5,5	5,3	6,4	4,9	2,4	1,6	1,7	1,4	1,4	2,2	3,6	4,2	min
420021	23,0	19,5	19,4	14,8	10,4	7,4	6,1	6,1	8,5	14,0	18,5	21,4	mid
VIDÅ, EMMERSKE	55,0	62,8	56,2	33,0	37,8	21,4	20,3	23,7	40,4	59,1	48,9	53,5	max
	5,2	5,7	7,6	5,3	4,3	2,4	1,7	1,8	2,1	2,2	5,5	5,3	min
420022	13,8	12,4	12,8	6,5	2,3	1,1	0,7	0,6	2,7	4,7	10,0	11,2	mid
BJERNDRUP MØLLEÅ, AFLØB C2	37,0	40,3	36,4	25,1	10,6	4,8	2,5	3,1	27,2	40,0	46,5	40,0	max
	0,4	0,2	2,2	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	min
420024	23,9	21,7	20,6	16,6	13,4	10,7	9,3	9,0	10,3	13,8	17,2	21,4	mid
UGE BÆK, FRESTRUP	57,6	58,9	45,3	36,3	42,0	21,2	31,8	23,6	34,9	59,9	47,9	55,3	max
	11,2	11,1	9,5	9,5	7,4	5,1	3,9	4,5	4,8	4,6	6,3	5,5	min
420025	23,4	20,1	17,9	13,6	9,9	7,3	6,1	5,4	7,1	11,4	16,0	19,9	mid
SØDERUP Å, BREDEVAD	61,0	64,6	44,3	29,3	36,2	19,0	25,6	20,1	37,1	60,6	54,1	59,3	max
	9,1	5,9	6,9	6,7	4,0	2,5	1,7	1,7	2,1	2,4	4,4	3,6	min
420074	15,1	14,1	13,6	11,8	9,0	7,1	6,0	5,7	6,6	9,0	12,1	14,5	mid
ARNÅ, ARNDRUP	44,2	40,1	39,4	26,8	27,0	18,6	14,1	17,3	19,3	44,4	38,2	38,4	max
	4,8	4,6	5,3	4,7	4,2	3,1	2,5	2,0	2,1	3,0	3,9	4,1	min
430001	14,6	13,8	15,2	9,1	5,1	3,3	2,2	2,3	3,0	5,5	8,3	11,9	mid
STORÅ, ST 4.6	49,0	52,5	123,8	48,5	24,3	19,8	17,0	30,5	28,5	28,5	28,1	35,8	max
	1,3	1,3	3,0	1,6	1,1	0,6	0,4	0,3	0,2	0,7	0,8	1,3	min
430003	7,6	7,6	8,7	5,5	4,3	3,5	3,2	3,0	3,3	4,1	4,9	6,3	mid
RINGE Å, 3.05	37,4	41,2	34,0	25,3	27,7	11,4	26,0	35,1	12,6	27,0	23,7	54,6	max
	1,1	0,6	1,8	1,8	1,2	1,0	0,8	0,8	0,8	1,0	1,3	0,9	min
430007	15,1	14,6	14,6	7,8	4,4	2,6	1,8	2,0	3,1	6,1	8,8	13,2	mid
VIBY Å, 2.90	63,3	82,4	62,8	28,8	62,1	17,4	18,3	45,0	53,6	66,1	44,5	72,0	max
	1,3	1,5	1,4	1,0	0,9	0,5	0,2	0,2	0,2	0,6	0,8	0,9	min
440020	15,6	12,5	11,0	5,6	2,5	1,5	0,7	0,6	3,4	3,8	6,9	9,8	mid
VINDINGE Å, 3.90	73,0	69,2	45,0	33,7	9,9	7,0	6,4	3,8	35,6	47,0	44,2	43,1	max
	0,6	0,5	1,7	0,9	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,9	0,8	min
440021	15,4	13,2	14,4	8,2	5,0	2,9	2,3	1,8	3,3	5,2	7,9	12,1	mid
VINDINGE Å, 9.90	67,0	89,5	65,6	51,6	56,5	20,8	50,5	22,3	70,0	67,8	59,2	68,7	max
	0,9	1,2	2,0	1,8	1,2	0,6	0,0	0,0	0,6	0,8	0,8	0,8	min
440023	123,7	122,4	119,9	116,4	81,4	50,4	40,1	38,2	43,7	56,9	85,0	108,1	mid
LADEGÅRDS Å, HJULBY BRO - ST. 3.8 KM	464,6	259,8	275,6	269	236,2	158,0	123,4	315	294	223,0	341,2	440,9	max
	10,6	15,7	16,8	15,7	7,4	5,8	5,8	0,2	6,0	0,0	0,0	11,7	min
450001	19,2	16,0	17,1	11,2	7,4	5,1	4,0	4,3	5,6	7,6	11,5	16,1	mid
ODENSE Å, EJBY MØLLE, NS RENS (ST 8.45)	69,9	62,6	50,4	37	48,1	19,4	30,7	37,8	42,8	54,0	49,4	60,5	max
	2,7	2,2	4,6	3,6	2,7	1,6	1,5	1,2	1,8	2,0	2,8	2,7	min
450003	17,5	14,9	15,4	9,9	6,1	3,9	2,9	2,9	4,2	6,7	10,4	14,8	mid
ODENSE Å, ST 22.35	55,6	53,1	45,3	35,3	37,0	17,8	23,3	29,6	40,8	44,2	40,0	42,9	max
	2,0	2,1	3,2	3,1	2,0	1,3	0,8	1,0	1,2	1,2	2,0	2,3	min
450004	18,1	16,7	15,3	11,1	6,5	4,0	3,2	3,3	4,1	6,1	10,7	14,9	mid
ODENSE Å, NØRRE BROBY (ST 35.80)	79,1	71,3	87,5	51,5	52,7	44,4	39,5	43,3	60,3	59,4	57,7	74,3	max
	1,0	1,3	2,2	2,5	1,5	1,1	0,6	0,6	0,9	0,3	1,1	1,1	min
450005	14,9	13,3	14,1	8,2	4,9	2,9	2,0	2,1	2,5	5,2	8,2	12,0	mid
STAVIS Å, ST 8.25	60,2	56,9	72,4	34,1	39,7	24,1	13,1	26,9	17,3	52,3	42,3	55,0	max
	1,5	1,5	2,5	1,8	1,2	0,6	0,2	0,2	0,4	0,6	1,3	1,2	min
450033	8,0	7,8	6,8	5,3	3,7	3,2	2,5	2,6	3,7	4,1	5,6	7,3	mid
ARRESKOV SØ, TILLØB 4, ARRESKOV SØ,	30,4	31,7	25,4	19,1	7,8	21,1	5,9	40,1	40,8	24,8	21,5	22,6	max
TILLØB 4	1,7	2,1	3,0	2,5	1,8	1,5	0,5	0,9	0,8	0,8	1,5	2,6	min

DMU-nr. Vandløb, Lokalitet	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
450034	8,7	8,5	8,0	5,9	2,7	1,4	1,0	0,9	2,0	2,6	5,3	7,8	mid
ARRESKOV SØ, TILLØB 5, ARRESKOV SØ,	24,6	26,5	23,6	19,6	9,4	7,7	6,1	7,6	18,6	18,1	19,4	20,0	max
TILLØB 5	0,6	0,9	1,7	1,1	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	min
450041	22,8	18,5	17,2	8,0	4,1	1,3	0,5	0,4	2,3	4,2	9,3	13,5	mid
LANGESØ, TILLØB 1, LANGESØ, TILLØB 1	104,5	76,0	82,3	38,6	31,6	9,7	14,1	11,9	38,4	54,4	62,2	84,7	max
	0,8	0,7	1,5	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
450042	19,6	15,5	14,2	7,0	3,8	2,4	2,1	1,5	2,3	2,1	4,1	11,6	mid
LANGESØ, AFLØB, LANGESØ, AFLØB	104,8	99,2	94,6	33,9	13,6	12,3	19,4	11,6	36,6	54,8	40,3	91,8	max
	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	min
450043	14,2	11,6	11,4	7,3	4,3	3,2	2,3	2,2	3,3	4,4	6,4	9,3	mid
LINDVED Å, 1.20	65,0	67,9	65,6	29,8	17,7	13,9	15,4	18,2	33,5	29,6	25,2	45,8	max
	1,4	1,4	2,1	2,1	1,4	0,8	0,5	0,5	0,9	0,9	1,6	1,3	min
450044	14,3	12,4	12,9	7,0	4,8	3,1	2,5	2,6	2,5	4,6	6,7	10,6	mid
LUNDE Å, 7.25	78,0	67,1	73,8	36,7	42,1	27,2	60,8	79,6	16,8	51,6	55,1	56,4	max
	0,7	0,1	1,9	1,8	1,3	0,8	0,4	0,3	0,6	0,6	0,6	0,4	min
450045	13,5	11,9	9,9	7,8	3,6	1,2	1,2	1,2	2,3	4,3	5,6	9,7	mid
ODENSE Å, AFLØB ARRESKOV SØ	37,6	32,2	25,9	36,9	26,5	6,7	14,5	13,2	28,1	32,0	32,2	40,0	max
	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
450046	17,7	14,8	15,2	8,8	5,4	3,3	2,2	2,2	3,0	5,5	8,7	14,3	mid
RYDS Å, 1.85	92,7	107,3	106,9	34,7	43,8	37,3	42,3	38,8	51,8	75,9	64,8	85,7	max
	1,3	1,3	2,3	1,6	1,0	0,4	0,1	0,1	0,2	0,6	1,7	1,4	min
450048	12,3	11,2	11,0	7,8	5,4	3,8	2,8	2,6	3,9	4,9	6,8	9,6	mid
VEJRUP Å, 2.30	47,1	45,9	38,2	29,6	22,1	16,8	23,1	20,6	30,4	26,0	26,5	43,2	max
	2,2	0,6	2,9	2,9	1,4	0,7	0,3	0,2	0,6	0,8	2,3	2,0	min
450058	14,6	13,4	14,3	10,3	7,1	5,1	3,7	3,2	4,4	5,8	8,1	10,9	mid
GEELS Å, 3.45	49,5	55,6	46,9	30,6	30,8	22,5	23,5	19,3	29,9	33,4	30,9	48,8	max
	2,4	2,4	2,4	2,7	2,2	1,6	0,7	0,5	1,2	1,4	2,6	0,7	min
450059	6,5	5,2	7,2	4,2	1,8	0,9	0,2	0,2	0,7	1,2	2,5	3,5	mid
HOLSTENHUUS AFLØB,	34,0	39,3	40,8	18,3	9,8	16,9	4,5	30,7	30,7	18,6	27,2	25,5	max
AFL.F.HOLSTERHUUS GL.DYREHAVE	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
450080	19,2	15,4	16,7	9,1	5,6	3,1	2,0	1,9	2,8	6,3	10,3	15,5	mid
HOLMEHAVE BÆK, ST. 2.0 KM	94,3	82,3	99,1	41,9	55,8	13,8	18,2	27,4	29,3	90,3	67,1	168,4	max
	0,7	0,8	2,0	1,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,3	0,1	1,1	0,6	min
460001	16,3	14,5	15,6	9,3	5,5	3,3	2,2	2,6	3,5	6,2	9,7	13,4	mid
BRENDE Å, ST 5.3	53,9	49,9	50,5	36,4	32,1	29,8	21,1	41,7	36,0	42,3	38,4	43,6	max
	1,5	1,6	1,9	1,8	1,0	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	1	1,4	min
460017	14,6	12,7	14,4	9,1	6,0	4,1	3,3	3,3	4,3	6,4	9,6	13,1	mid
HÅRBY Å, 3.10	54,0	47,4	54,4	28,5	31,2	14,5	14,1	22,0	36,3	51,4	38,7	64,1	max
	2,4	2,1	2,7	3,0	2,1	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	2,7	3,0	min
460018	17,8	15,3	15,1	8,3	4,3	2,5	1,5	1,4	4,0	5,6	8,2	11,8	mid
SØHOLM SØ, TILLØB 1	67,8	60,6	59,3	34,6	18,1	12,2	13,4	11,2	51,8	55,8	36,2	55,1	max
	1,8	1,0	2,4	1,6	0,8	0,5	0,3	0,1	0,2	0,2	0,0	0,7	min
460019	16,8	14,2	14,1	8,6	4,2	1,8	1,1	0,7	2,8	3,9	7,1	9,8	mid
SØHOLM SØ, AFLØB, SØHOLM SØ, AFLØB	53,9	54,2	39,8	31,5	15,2	6,7	6,6	4,5	36,9	29,2	28,4	33,6	max
	0,9	0,4	2,4	2,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	min
460020	17,2	14,4	14,8	8,1	4,9	3,0	2,3	2,5	3,4	6,4	9,2	14,3	mid
PUGE MØLLEÅ, 3.40	84,5	96,8	76,2	32,9	44,6	26,0	32,8	78,1	44,9	78,7	54,1	83,2	max
	1,5	1,3	2,4	1,7	1,5	0,8	0,4	0,4	0,3	0,4	0,8	1,5	min
460030	16,9	15,3	14,4	10,3	5,2	2,5	1,6	2,0	2,8	5,5	10,4	13,9	mid
BRENDE Å, ÅRUP	70,2	56,4	84,6	48,0	44,6	30,3	46,6	34,2	70,5	45,3	58,5	56,4	max
	0,5	0,2	0,2	1,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	min
470001	17,9	14,2	15,5	10,2	4,4	2,8	2,0	1,8	3,9	6,4	10,5	15,2	mid
HUNDSTRUP Å, ST 6.86	64,2	61,6	63,1	56,1	18,3	16,0	13,5	19,2	54,4	62,1	49,5	65,5	max
	0,6	0,5	2,5	2,1	1,2	0,6	0,4	0,4	0,5	0,7	1,1	1,0	min
470032	17,6	11,9	12,2	5,5	1,9	1,0	0,5	0,4	2,6	3,5	7,9	13,9	mid
LILLEBÆK, TOPENDEN	165,1	126,6	92,1	58,8	13	17,6	7,8	7,1	124,4	59,4	99,5	114,3	max
	0,1	0,2	0,6	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	min
470033	16,4	11,9	12,0	6,8	3,1	2,2	1,4	1,4	3,3	3,8	8,7	13,8	mid
LILLEBÆK, FREDSKOVVEJ	173,5	152,5	84,7	40,7	13,0	12,4	7,2	7,3	157,7	51,0	98,3	94,1	max
	0,8	0,8	1,7	0,9	0,8	0,5	0,2	0,0	0,2	0,3	0,9	1,0	min
470035	16,2	14,0	14,7	10,5	6,6	4,4	3,1	2,5	3,8	6,4	9,0	13,2	mid
SYLTEMAE Å, 2.40	47,2	46,7	36,4	35,6	29,4	12,2	17,4	15,1	30,2	34,3	44,3	38,9	max
	1,6	2,7	0,4	1,5	2,0	0,4	0,2	0,1	0,4	0,4	0,8	2,4	min
470036	19,8	15,5	18,5	11,1	5,0	2,6	1,4	1,1	2,8	6,0	11,3	16,5	mid
VEJSTRUP Å, 1.80	73,2	82,4	67,8	42,4	35,6	19,1	11,8	10,0	45,8	46,7	52,2	57,7	max
	0,3	0,3	0,9	1,3	0,3	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	min
470037	20,5	16,0	18,1	10,4	6,0	3,6	2,6	2,3	4,5	7,0	11,5	16,4	mid
STOKKEBÆKKEN, 1.80	106,6	104,7	98,0	98,7	69,4	31,9	32,9	29,7	91,8	98,0	76,5	96,0	max
	1,4	1,4	1,9	1,8	1,3	1,1	1,0	0,7	1,0	0,9	1,0	1,7	min
470063	21,2	16,7	15,3	9,6	6,6	4,3	3,2	2,8	5,6	6,1	9,4	14,4	mid
KONGSHØJ Å, 6.05	138,9	120,2	135,5	51,3	65,1	29,1	35,7	22,6	144,1	74,5	97,2	134,7	max
	2,3	2,3	2,2	2,8	2,1	1,7	1,2	0,9	1,3	1,5	2,4	2,6	min
480004	6,8	8,7	9,2	8,7	7,5	5,0	4,5	3,6	4,0	4,3	4,9	5,9	mid
ESRUM Å, ØRNEVEJ	18,0	21,0	26,6	17,2	17,7	10,8	10,2	9,5	14,8	13,7	10,5	13,6	max
	2,9	3,5	3,4	2,5	2,4	2,4	2,3	1,7	1,7	1,7	2,3	2,9	min

DMU-nr. Vandløb, Lokalitet	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
480007	12,5	12,2	12,1	8,4	4,2	2,3	2,2	1,5	2,9	4,4	7,0	12,2	mid
HØJBRO Å, V. HANEBJERGGÅRD	64,5	51,9	52,1	46,5	39,0	27,9	22,6	8,4	33,2	37,1	44,4	53,6	max
	1,2	0,9	1,2	1,8	0,9	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,7	1,3	min
480011	4,8	5,0	4,3	2,5	1,5	1,0	0,8	0,7	1,7	2,0	2,7	4,0	mid
ØSTERBÆK, SV FOR STENSTRUPGÅRD	23,6	23,3	32,1	17,7	15,4	11,2	6,5	14,8	30,7	17,5	13,6	17,4	max
	0,4	0,4	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,6	0,4	min
490054	8,2	8,8	8,6	7,9	4,9	3,6	3,3	3,5	3,4	3,8	4,8	6,2	mid
ARRESØ KANAL, ARRESØDAL SLUSE	19,2	22	22,2	21,5	16,8	12,9	12,0	8,8	9,5	15,0	16,4	19,4	max
	1,0	1,1	1,2	1,0	0,4	1,3	0,0	1,1	0,8	1,0	1,0	0,8	min
490066	15,2	14,7	15,2	13,0	9,3	7,8	7,4	6,9	8,7	8,9	10,9	14,9	mid
PØLE Å, BENDSTRUP	70,6	44,5	57,0	55,7	45,7	30,9	47,0	44,3	51,2	35,0	49,3	56,6	max
	3,3	3,7	5,7	5,1	3,1	2,4	1,5	1,6	1,1	1,8	3,7	4,5	min
500045	4,6	5,1	4,7	3,7	2,0	1,4	0,7	0,5	1,7	2,0	3,4	3,8	mid
DUMPEDALSRENDEN, VASEVEJ	25,6	29,5	38,8	40,8	16,4	18,5	12,4	10,4	50,8	18,6	20,3	19,2	max
	0,1	0,2	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	min
500048	7,7	8,4	7,4	6,8	4,9	3,9	3,2	3,2	5,5	5,3	6,1	6,8	mid
KIGHANERENDEN, CAROLINE MATHILDEVEJ	27,2	32,9	35,1	28,7	21,6	16,8	13,0	13,3	45,8	25,1	18,8	20,3	max
	1,9	2,4	1,9	1,2	1,1	0,7	0,1	0,9	1,2	1,2	1,6	1,1	min
500051	5,2	7,3	5,0	5,2	2,6	2,5	1,9	1,6	2,8	2,4	2,9	4,3	mid
MØLLEÅ, STAMPEN MØLLE	26,3	26,3	18,4	23,5	19,9	19,1	16,1	11,5	26,4	16,0	25,3	26,9	max
	0,2	0,3	0,2	0,5	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	min
500056	11,2	11,1	11,6	8,2	4,5	2,7	2,4	2,5	3,6	5,0	7,5	11,4	mid
NIVE Å, V. JELLEBRO	43,7	41,9	49,7	37,7	43,1	19,0	26,1	25,3	28,7	33,7	37,7	46,8	max
	1,0	1,0	1,7	1,7	0,6	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	1,1	1,6	min
500057	12,0	12,3	11,7	9,3	5,9	4,6	4,4	4,3	5,1	5,8	7,7	10,8	mid
USSERØD Å, V. NIVE MØLLE	49,3	40,8	50,0	37,5	35,4	25,6	29,8	26,5	32,5	39,1	45,4	53,8	max
	2,7	2,7	2,8	3,0	1,9	1,6	1,5	1,7	1,8	1,3	2,5	2,6	min
500058	6,3	6,7	7,1	6,5	5,0	4,5	3,9	3,3	3,3	3,6	4,1	5,0	mid
HESTETANGS Å, KALKVÆRKSBRO	15,2	17,4	15,4	22	10,6	19,2	17,7	13,9	8,9	7,9	26,3	12,6	max
	1,5	1,4	2,0	1,9	2,0	1,7	1,1	1,0	1,2	1,2	1,3	1,5	min
500061	3,0	3,8	3,7	3,1	2,2	1,7	1,3	1,1	1,1	1,2	1,4	1,9	mid
HESTETANGS Å, KOBAKKEVEJ	13,8	17,0	13,7	9,8	6,3	5,1	4,9	8,3	5,6	3,0	3,9	5,5	max
	0,3	0,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	min
510001	16,4	14,9	14,6	9,2	4,9	3,0	2,4	2,4	4,1	6,6	10,2	15,4	mid
SVINNINGE Å, MARKE BRO	69,1	68,5	63,2	61,5	30,9	22,9	25,9	20,0	55,9	50,1	42,7	63,2	max
	1,8	1,5	1,9	2,3	1,2	1,1	0,7	0,6	0,7	1,0	1,8	2,0	min
510002	12,0	11,1	11,1	6,5	3,4	2,0	1,7	1,2	2,0	3,2	5,8	10,0	mid
KALVEMOSE Å, BUTTERUP BRO	46,5	46,9	46,8	38,2	27,8	16,9	29,2	12,4	29,4	40,3	36,0	38,9	max
	0,6	0,4	1,4	1,0	0,6	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	min
510018	8,4	8,2	8,6	6,8	4,9	3,7	2,8	3,1	3,2	3,8	5,1	7,1	mid
BREGNINGE Å, BREGNINGE	25,4	28,4	30,0	20,2	21,4	10,2	14,4	29,2	14,9	24,2	24,5	20,1	max
	1,2	1,0	1,6	1,5	1,1	1,0	0,5	0,4	0,6	0,4	0,5	0,8	min
510022	18,6	16,6	14,9	9,7	4,8	2,9	2,1	2,0	2,8	3,8	7,2	14,4	mid
SVINNINGE Å, VEJLE BRO	79,0	79,6	86,9	70,4	31,0	23,4	39,8	37,2	31,8	39,0	40,5	70,3	max
	0,0	0,5	2,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	min
510024	14,3	12,9	12,7	8,4	4,5	2,7	2,3	2,0	3,5	5,5	8,6	13,4	mid
TUSE Å, NYBRO	49,8	59,4	41,6	48,0	29,8	18,4	23,3	10,4	42,2	42,2	37,4	47,1	max
	1,3	1,0	1,4	2,0	1,0	0,6	0,4	0,4	0,6	0,7	1,8	1,7	min
510025	7,1	6,9	6,4	4,4	2,4	1,3	0,8	0,7	1,3	2,1	3,6	5,6	mid
EJBY Å, V. ÅHUSE	35,2	30,4	31,6	20,1	15,7	12,8	15,0	5,4	11,7	24,1	20,4	30,7	max
	0,2	0,3	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	min
510026	14,9	13,1	12,7	8,7	4,6	3,2	2,8	2,6	4,1	5,7	8,7	12,6	mid
ELVERDAMSÅEN, V. KRAGEBRO	57,2	52,8	54,3	51,6	24,4	35,7	54,5	37,0	32,3	43,4	44,4	63,8	max
	1,6	1,8	1,4	1,4	1,0	0,6	0,8	0,8	1,0	1,2	1,4	1,9	min
520019	4,1	5,7	4,9	3,2	2,3	1,4	1,0	0,3	0,8	2,2	2,4	2,6	mid
JONSTRUP Å, NEDSTRØMS SØNDERSØ	15,5	18,6	16,1	11,6	11,9	7,9	9,8	4,3	10,8	16,0	12,0	10,7	max
	0,0	0,4	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
520020	7,6	8,0	6,4	4,5	2,1	0,8	0,5	0,2	0,8	1,8	3,3	5,6	mid
NYBØLLE Å, NYBØLLEVAD BRO	35,5	38,0	34,0	20,2	9,5	2,9	2,9	1,1	8,3	18,1	12,8	23,8	max
	0,1	0,0	1,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	min
520025	6,3	6,7	6,9	5,8	3,8	2,8	2,4	2,3	2,7	3,3	4,3	5,7	mid
GRÆSE Å, V. HØRUP, LINDEBJERG	34,5	57,2	52,4	27,6	15,8	14,7	22,3	20,7	20,4	40,2	15,6	26,4	max
	0,2	0,2	0,7	1,6	0,5	0,2	0,2	0,4	0,4	0,8	0,7	0,0	min
520029	8,3	8,7	7,9	6,1	3,2	1,8	1,6	1,7	1,9	3,0	4,6	7,6	mid
HAVELSE Å, STRØ BRO	53,5	63,2	61,4	35,9	20,8	19,3	22,8	28,2	23,8	35,1	29,7	45,0	max
	0,2	0,2	0,5	1,0	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	min
520033	4,8	5,4	5,3	3,5	2,2	1,3	0,6	0,5	1,0	1,9	2,7	4,0	mid
MADEMOSE Å, S FOR TØRSLEV	24,0	23,3	28,0	10,9	6,6	10,0	2,4	3,3	8,8	13,2	10,3	18,0	max
	0,7	0,6	1,2	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,6	min
520034	6,5	6,7	6,2	4,4	3,3	2,6	1,8	1,6	2,2	2,5	3,8	5,3	mid
SPANGEBÆK, SPANGEBRO	53,6	44,6	55,8	15,7	12,7	17,8	7,6	19,0	20,2	8,4	13,7	18,8	max
	0,9	0,9	2,6	1,7	1,2	0,7	0,6	0,3	0,3	0,5	0,7	1,2	min
520039	7,4	7,6	8,0	6,2	3,8	2,9	2,6	2,4	2,8	3,5	4,8	7,1	mid
VÆREBRO Å, V. VEKSØ BRO	29,7	25,4	36,2	23,8	12,8	12,3	13,3	9,7	10,2	13,7	18,7	24,2	max
	1,4	1,1	1,2	1,7	1,0	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	1,4	1,4	min
520063	7,1	7,9	7,6	5,8	2,4	1,6	0,9	0,6	0,8	1,0	2,8	6,0	mid
HOVE Å, S. F. GUNDSØGÅRD	27,9	28	25,2	20,3	11,7	12,3	10,7	9,5	10,7	10,6	13,3	27,6	max
	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	min

DMU-nr. Vandløb, Lokalitet	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
520064	7,4	8,0	7,6	5,7	3,1	1,7	1,2	0,9	1,3	1,9	3,6	6,6	mid
HOVE Å, HOVE MØLLE	30,4	31,1	31,5	23,7	15,4	14,4	14,1	6,9	9,8	15,4	21,6	28,8	max
	0,1	0,2	1,1	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,5	min
520068	10,4	9,4	8,7	5,4	2,4	1,1	0,7	0,6	2,8	3,3	5,4	8,2	mid
LANGVAD Å, STOREMØLLEBRO	39,0	42,5	41,5	25,2	13,2	4,7	4,5	2,5	38,1	25,5	17,1	32,0	max
	0,5	0,6	2,2	0,9	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,7	0,6	min
520069	15,8	13,9	16,4	9,5	4,6	2,2	1,5	1,4	3,9	5,7	8,9	15,5	mid
LAVRINGE Å, FLÆDEVAD BRO	69,0	59,9	65,4	43,2	23,1	21,3	21,8	16,7	70,6	53,3	45,9	70,5	max
	0,3	0,6	0,6	1,5	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,9	min
520070	9,6	8,3	7,5	5,3	2,5	1,1	1,0	0,8	2,1	2,1	4,1	7,8	mid
LEDREBORG Å, VED LILLEBRO	32,3	36,2	29,3	18,9	13,1	5,9	20,1	15,5	42,0	17	19,2	30,2	max
	0,5	0,5	1,1	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,7	min
520071	5,4	5,4	5,2	3,1	1,8	1,0	0,7	0,8	1,5	1,9	2,2	4,1	mid
MAGLEMOSE Å, V. F. LANDBOGÅRD	29,4	31,7	32,7	14,5	9,2	7,6	6,4	8,2	13,0	13,4	9,9	18,7	max
	0,0	0,2	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,1	min
520076	16,3	14,2	16,5	10,2	4,7	2,4	1,8	1,8	3,8	6,2	10,1	16,9	mid
TOKKERUP Å, SØNDERGÅRDE	52,8	61,5	79,5	52,9	27	24,1	19,1	23,6	61,4	40,6	45,8	60,5	max
	0,4	0,4	1,1	1,1	0,4	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,7	1,4	min
520087	29,4	37,9	23,9	19,1	11,3	8,1	5,8	6,1	9,3	8,5	15,2	15,9	mid
SKOVBÆKKEN, KORNERUP KILDEPLADS	356,5	405,5	151,0	106,3	39	25,0	15,7	16,5	84,1	46,6	92,3	51,4	max
	2,0	1,0	7,7	7,1	4,8	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,6	2,2	min
520088	12,3	11,6	9,6	6,1	2,2	0,8	0,2	0,1	2,1	2,9	6,5	9,8	mid
LEDREBORG Å, HULE MØLLE	52,4	59,6	53,4	26	15,3	5,9	5,5	1,6	33,9	26,5	29,7	42,2	max
	0,3	0,1	1,1	0,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	min
520089	8,8	8,0	8,8	4,5	1,8	1,1	1,1	0,9	2,1	2,6	4,4	7,3	mid
LANGVAD Å, ASSERSMØLLE	33,7	34,4	35,0	19,8	10,3	5,6	15,7	5,8	23,5	19,7	23,1	24,3	max
	0,1	0,1	1,3	0,8	0,3	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,5	0,1	min
520091	9,3	12,9	8,4	7,3	3,8	1,8	0,9	0,5	1,8	2,0	4,8	6,5	mid
HELLIGRENDEN, SORTE HUL	40,1	47,8	23,8	26,7	8,9	5,1	3,2	4,6	29,6	12,3	26,6	34,3	max
	0,8	0,8	1,6	2,1	0,9	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,6	min
520198	7,3	7,3	7,0	5,7	3,3	2,5	2,0	2,0	2,6	2,5	4,0	6,0	mid
KOLLERØD Å, UVELSE BRO	71,1	36,8	60,9	43,2	19,7	17,7	36,7	29,1	49,9	16,4	28,4	46,1	max
	0,8	0,8	1,2	1,1	0,7	0,2	0,2	0,4	0,6	0,7	1,0	0,6	min
530010	7,5	6,2	6,5	3,7	1,7	1,2	1,0	0,6	1,9	1,9	3,1	6,9	mid
LL. VEJLE Å, PILEMØLLEN	64,9	51,0	58,2	41,0	28,5	20,1	58,2	22,5	80,8	39,6	27,4	68,5	max
	0,3	0,4	0,3	0,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	min
530026	14,1	11,2	9,9	6,2	2,2	1,3	1,5	1,0	3,6	3,4	5,5	12,3	mid
SKENSVED Å, V. NAURBJERG BRO	71,2	66,3	59,5	37,9	23,1	12,9	70,6	14,4	80,8	42,1	39,1	64,8	max
	0,8	0,9	0,9	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	0,2	min
530028	6,5	6,0	5,6	5,3	2,6	4,0	2,6	1,8	5,9	3,8	4,7	5,1	mid
DAMHUSÅEN, LANDLYSTVEJ	44,7	36,2	50,4	43,1	22,1	56,8	33,4	40,1	131,4	50,6	30,9	30,7	max
	0,0	0,0	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	min
530029	1,1	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,3	0,8	0,6	0,7	mid
LADEGÅRDSÅEN, ØSTRE ANLÆG	4,8	3,8	3,4	2,9	3,2	3,4	1,4	0,5	3,1	6,2	3,6	4,2	max
	0	0,1	0,1	0,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	min
530031	2,8	2,7	1,7	1,8	1,3	1,2	0,6	0,4	2,3	1,3	2,3	2,8	mid
SØBORGHUS RENDE, DUNHAMMERVEJ	23,9	20,3	13,8	29,9	9,5	30,5	13,1	3,6	52,0	12,6	28,7	10,3	max
	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
530042	8,0	7,2	6,3	5,6	3,6	4,6	3,3	2,7	7,4	5,3	5,8	6,6	mid
HARRESTRUP Å, VED FÆSTNINGSKANALEN	53,4	43,1	47,0	60,2	29,3	57,3	33,3	37,0	163	50,5	38,0	31,7	max
	0,1	0,6	0,1	0,0	0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,4	0,6	min
530049	9,4	7,6	7,9	5,7	3,4	4,5	5,4	6,3	8,4	5,8	6,5	8,2	mid
BÆKRENDEN, VALLENSBÆK	117,8	68,3	66,7	78	52,3	108	92,0	157,8	220,3	82,4	71,9	107	max
	0,0	0,0	0,5	0,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
540002	11,6	8,8	7,3	4,3	1,4	0,5	0,2	0,2	2,1	2,0	3,8	8,7	mid
FLADMOSE Å, DYSSEGÅRD	49,6	41,5	44,2	30,4	15,8	11,6	6,1	3,3	25,4	32,2	31,6	46,5	max
	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	min
550015	9,5	12,0	11,8	9,6	6	2,5	1,4	0,9	1,3	2,8	4,4	6,6	mid
NDR. HALLEBY Å, AFLØB TISSØ	23,2	29,7	29,4	26,7	16,9	7,3	3,8	1,9	7,1	9,4	10,1	17	max
	0,9	1,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	min
550016	11,6	10,0	8,7	4,3	1,9	0,7	0,2	0,1	1,7	1,7	3,8	8,0	mid
TRANEMOSE Å, TISSØGÅRD	48,5	38,5	43,1	23,0	13,7	5,4	3,1	1,2	32,6	17,0	23,1	33,2	max
	0,0	0,0	1,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
550017	14,4	14,0	12,0	8,1	3,1	1,8	1,6	1,8	2,5	4,0	6,7	11,7	mid
ÅMOSE Å, UGERLØSE BRO	51,1	46,1	49,7	42,0	24,9	19,7	24,6	31,2	29,9	28,8	30,0	50,0	max
	0,5	0,3	0,2	0,8	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,6	min
550018	12,2	11,6	11,4	8,6	4	2,2	1,6	1,6	2,2	3,7	6,6	10,4	mid
ÅMOSE Å, BROMØLLE	47,6	53,8	55,1	49,0	30,6	28,1	18,3	16,9	27,2	30,8	38,4	49,0	max
	0,2	0,2	0,3	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	min
560001	14,1	10,9	11,7	6,6	3,1	1,4	1,0	1,0	2,5	3,2	6,0	12,1	mid
BJERGE Å, FÅRDRUP	101,2	69,4	50,9	50	48,1	22,5	33,4	26,4	72,5	46,1	39,2	61,5	max
	0,3	0,5	1,0	0,7	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	min
560002	14,1	11,6	12,9	7,5	3,8	1,9	1,4	1,2	2,7	3,9	6,9	12,8	mid
SEERDRUP Å, JOHANNESDAL	67,6	47,2	66,6	51,3	56,1	24,8	47,1	32,2	47,2	46,8	41,3	51,9	max
	0,4	0,2	1,0	0,9	0,5	0,3	0,2	0,0	0,1	0,2	0,5	0,5	min
560003	12,3	11,3	10,6	7,3	3,8	1,9	1,4	1,2	3,4	4,6	6,9	9,4	mid
TUDEÅ, SKRÆTHOLM	35,2	42,2	30,1	22,3	14,7	7,4	7,0	2,6	26,1	22,1	20,6	27,0	max
	1,0	1,0	2,1	1,8	1,1	0,4	0,3	0,1	0,4	0,7	0,7	1,1	min

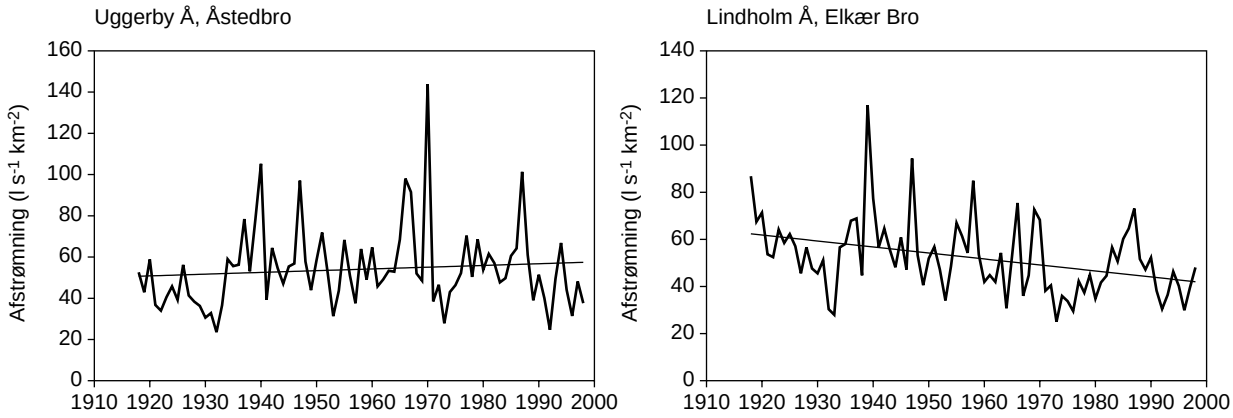
DMU-nr. Vandløb, Lokalitet	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
560005	14,7	13,1	13,6	8,5	4,6	2,6	2,4	2,0	3,3	4,9	8,0	13,5	mid
TUDEÅ, VALBYGÅRD	58,1	58,6	51,5	47,9	44,5	20,7	32,4	17,5	35,0	51,0	41,6	58,5	max
	0,9	0,8	2,3	1,8	1	0,7	0,4	0,3	0,5	0,7	1,1	0,7	min
560006	12,7	11,6	11,4	6,9	3,1	1,7	1,1	1,2	1,6	3,3	6,1	10,4	mid
HARRESTED Å, KRAMSVADGÅRD	111,6	81,4	120,2	66,2	93,1	64,2	69,1	58,2	71,5	87,7	58,2	103,3	max
	0,3	0,2	0,1	0,7	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	min
560007	11,5	12,1	11,2	7,7	3,4	1,8	1,3	1,5	1,9	3,2	5,9	10,0	mid
TUDEÅ, ØRSLEV	48,3	76,5	79,7	43,7	40	37,8	24,4	27,9	33,4	36,2	41,0	43,0	max
	0,7	0,6	0,7	0,9	0,6	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	min
560009	14,0	9,7	9,0	4,8	1,9	1,1	0,6	0,7	3,2	2,9	5,6	11,8	mid
BJERGE Å, DAMBRO	60,2	46,8	43,6	23,9	9,4	10,3	7,2	10,4	40,9	29,1	32,8	46,5	max
	0,4	0,3	0,9	0,9	0,5	0,3	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	min
570044	18,9	13,5	12,4	7,1	2,3	1,1	0,5	0,6	6,1	6,3	8,9	17,0	mid
HULEBÆK, HULEBÆKSHUS	114,5	85,9	73,8	86,5	41	37,3	13,9	29,3	123,4	106,0	68,5	95,3	max
	0,2	0,2	1,4	1,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	min
570047	15,7	13,9	10,2	8,0	3,2	1,8	1,9	1,9	4,2	5,2	7,7	14,3	mid
RINGSTED Å, VRANGSTRUP	48,5	52,1	38,4	35,4	10,9	7,8	9,8	5,7	32,2	31,1	34,0	49,1	max
	1,4	1,5	2,0	1,6	1,1	0,8	1,0	0,9	0,9	1,0	1,3	1,1	min
570049	14,8	13,4	12,4	7,4	2,9	1,4	0,8	1,1	1,9	3,2	6,8	12,1	mid
SALTØ Å, GRØNBRO	89,7	105,7	125,3	86,6	47,2	61,1	58,7	53,4	74,6	73,8	72,4	71,2	max
	0,4	0,2	0,0	0,8	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	min
570050	14,7	13,3	12,2	7,8	3,6	2,1	1,9	1,8	3,1	4,4	7,3	13,3	mid
SUSÅ, NÆSBY BRO	55,8	49,5	41,8	38,5	33,3	20,6	20,9	10,0	24,8	33,1	32,5	53,9	max
	1,3	1,1	1,9	1,7	1	0,5	0,4	0,3	0,7	0,7	1,1	1,3	min
570052	17,9	16,1	15,7	9,4	4,7	2,3	1,2	1,3	4,5	6,4	10,9	15,5	mid
FLADSÅ, JØRGENSMINDE	68,0	70,8	78,3	64,8	35,5	19,6	23,1	25,8	75,5	61,5	65,1	66,3	max
	0,8	0,9	0,9	1,9	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	min
570053	17,6	15,1	14,9	10,6	5,4	2,8	2,2	2,0	4,1	5,8	10,3	15,8	mid
FLADSÅ, RETTESTRUP	76,0	58,7	49,9	61,9	39,8	17,0	26,1	29,0	46,8	46,7	48,6	54,7	max
	0,4	0,4	2,7	3,0	1,2	0,5	0,3	0,2	0,3	0,7	1,2	1,9	min
570055	16,6	12,6	10,9	7,1	2,1	1,0	0,6	0,5	3,1	3,2	6,8	14,6	mid
SALTØ Å, NS. HARRESTED Å	67,5	63,4	63,9	60,4	21	14,8	11,5	11,6	49,8	47,6	47,9	65,8	max
	0,4	0,5	0,6	0,8	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	min
570056	13,2	11,4	11,5	8,3	4,6	2,1	1,7	1,9	3,6	5,4	7,8	11,7	mid
SUSÅ, TVEDEBRO	35,5	42,9	33,3	36,3	25,4	10,3	14,0	17,4	26,3	31,1	28,3	34,4	max
	0,6	0,8	1,6	1,7	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	1,0	1,4	min
570057	15,0	12,6	13,4	8,3	4	2,0	1,7	1,6	3,3	4,9	7,9	13,5	mid
SUSÅ, VETTERSLEV BRO	60,1	44,4	41,2	38,5	41,2	18,7	25,2	23,4	33,6	43,0	41,6	44,3	max
	0,6	0,6	1,7	1,9	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,6	0,8	min
570058	14,5	14,7	13,3	10,4	4,9	2,7	2,1	2,1	2,4	3,6	6,5	11,7	mid
SUSÅ, S.F.HOLLØSE BRO	49,4	46,5	49,4	37,9	31,6	24,8	15,2	19,0	26,6	27,1	33,4	43,9	max
	0,7	1,2	1,2	0,9	0,7	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	min
570059	29,2	26,4	23,7	14,1	5,5	2,9	2,2	1,5	5,2	7,8	14,6	23,3	mid
TORPE KANAL, STORKEBJERG	85,8	94,1	71,4	50,0	41,2	23,1	26,0	11,9	52,8	61,0	54,5	77,0	max
	0,7	0,7	2,2	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	0,5	min
570063	16,0	17,1	15,1	10,2	3,1	1,3	0,4	0,3	3,1	3,5	7,7	11,3	mid
HARALDSTED Å, OS HARALDSTED BY	63,3	70,2	61,4	40,1	8,4	4,9	2,5	1,9	38,3	47,5	26,1	52,8	max
	0,2	0,3	2,0	1,3	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,4	min
570066	13,0	12,7	10,5	7,9	3,9	1,9	1,7	1,6	2,5	3,5	6,1	11,3	mid
RINGSTED Å, LILLE-SVENSTRUP	38,0	68,3	37,8	41,3	30,2	25,8	17,8	11,1	28,5	27,8	33,4	38,1	max
	0,9	0,9	1,2	1,1	0,5	0,2	0,3	0,1	0,1	0,3	0,6	0,3	min
570068	13,5	11,5	12,5	7,6	3,2	1,6	1,0	0,8	2,0	2,9	5,1	10,5	mid
VIGERSDAL Å, VÆRKEVAD BRO	53,5	47,9	51,6	34,3	26,3	20,7	21,6	8,3	22,3	26,2	29,4	51,2	max
	0,0	0,0	1,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	min
580019	14,4	13,1	11,4	7,1	2,7	1,1	0,4	0,7	7,5	4,6	7,8	13,3	mid
BORUP BÆK, SØ. F. LAMMESTRUP	61,7	62,3	56,2	56,2	28,6	37,9	13,2	58,9	136,5	63,8	50,2	67,4	max
	0,1	0,0	0,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	min
580021	12,2	11,1	9,6	9,6	4,3	2,3	2,0	1,9	2,5	3,0	5,0	10,8	mid
KIMMERSLEV MØLLEBÆK, VED KIMMERSLEV	50,9	45,4	39,6	41,5	33,9	23,3	19,0	14,6	46,3	27,7	35,5	53,4	max
	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	min
580023	16,4	14,3	12,7	8,2	2,9	1,1	0,6	0,2	5,4	5,3	7,8	13,0	mid
BORUP BÆK, BORUP PLEJEHJEM	47,0	45,3	42,9	36,1	23	12,9	11,4	8,7	77,0	46,4	39,3	46,6	max
	0,3	0,4	2,4	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	min
580025	15,0	11,7	10,7	7,0	3,1	1,3	0,9	0,8	2,0	3,5	5,6	12,1	mid
SLIMMINGE Å, KULERUP ENGHAVE	71,9	78,8	41,2	45,1	50,6	40,5	28,2	22,0	31,9	36,1	36,0	63,2	max
	0,0	0,0	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
580026	26,4	12,3	24,0	6,4	1,3	1,0	0,7	0,5	1,7	1,5	2,7	6,2	mid
KØGE Å, REGNEMARK VANDVÆRK	173,7	103,8	144,2	76,2	8,4	12,9	8,4	2,1	17,1	4,5	16,3	35,5	max
	0,0	1,1	1,4	0,7	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	1,3	min
580047	13,8	11,8	13,6	8,1	3,4	1,7	1,0	1,1	2,6	3,4	5,5	10,9	mid
KØGE Å, V. LELLINGE DAMBRUG	79,1	73,8	62,5	50,8	37,8	34,2	21,5	15,9	67,5	55,1	39,7	59,9	max
	0,1	0,3	0,6	0,7	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
590005	11,1	9,7	11,1	8,2	3,6	2,2	1,9	1,4	2,4	2,9	5,1	9,4	mid
KROGBÆK, V. KROGBÆKSBRO	76,1	61,8	83,0	79,7	30,2	56	74,3	19,6	69,7	59,5	51,7	72,2	max
	0,2	0,0	0,6	0,8	0,7	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	min
590006	14,5	13,2	12,4	8,8	3,8	1,6	1,5	1,5	2,4	3,9	7,2	11,6	mid
TRYGGEVÆLDE Å, V. LL. LINDE	106,8	108,7	127,7	78,2	49,8	37,4	73,7	54,8	68,7	64,6	70,8	85,1	max
	0,5	0,3	0,7	0,7	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,4	min

DMU-nr. Vandløb, Lokalitet	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
590008	16,0	13,1	11,8	7,2	2,8	1,4	1,7	1,1	4,9	4,0	6,5	12,6	mid
VEDSKØLLE Å, EGØJE	116,2	76,5	86,9	102,5	42,8	20,0	105,6	29,7	145,3	72,8	68,5	85,7	max
	0,2	0,2	1,3	1,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,5	min
590009	18,1	14,9	13,3	8,9	3,4	2,1	2,6	2,0	5,4	5,5	9,0	15,5	mid
TRYGGEVÆLDE Å, ØSTER BRO	91,5	93,8	72,2	86,9	31,3	36,0	111,4	54,0	86,0	69,0	60,6	89,2	max
	0,1	0,4	1,6	1,8	1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,1	min
590010	12,1	9,9	9,8	5,7	2,7	1,6	0,9	1,0	2,9	3,5	6,9	10,5	mid
STEVNS Å, SYD FOR LØGHUS, NS TILLØB	51,4	41,5	39,4	50,0	22,3	34,6	22,5	41,2	29,5	40,3	43,5	61,6	max
	0,8	1,0	1,7	1,2	0,5	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,7	min
600024	25,1	20,5	18,8	13,9	8,5	5,5	5,0	4,7	13,3	10,6	14,8	22,7	mid
FAKSE Å, BORRESHOVED	161,9	132,8	144,9	194,0	72,3	41,2	131,1	74,1	318,8	296	196,2	195,2	max
	1,5	2,5	3,4	3,2	1,5	0,7	0,4	0,8	0,7	1,1	1,0	1,9	min
600026	18,0	16,5	15,8	8,7	4	1,8	0,8	1,7	6,9	4,2	7,8	17,2	mid
HERREDSBÆK, OS. HERREDS BRO	104,5	97,9	90,2	62,0	27,6	51,0	22,5	112,5	107,5	49,2	53,5	108,3	max
	0,4	1,6	3,3	2,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	min
600027	22,4	17,4	18,2	10,1	3,7	2,1	1,1	1,4	7,7	5,2	11,6	20,4	mid
HULEBÆK, N.F. BROSKOV	126,9	201,9	158,7	111,4	44,7	42,1	19,1	55,4	194,1	48,0	116,4	143,0	max
	0,7	0,9	3,5	2,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	1,1	0,9	min
600029	12,7	10,8	10,6	7,2	2,8	1,2	0,9	0,7	3,0	3,3	7,1	11,6	mid
KØNG Å, PUMPESTATION INDV.	69,3	67,5	56,5	69,1	20,7	8,1	6,4	9,8	51,7	47,2	43,5	78,4	max
	0,0	0,0	1,8	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
600031	17,7	14,7	15,5	9,8	5,7	1,9	1,3	1,1	2,9	4,1	7,8	13,9	mid
MERN Å, SAGEBY BRO	142,7	83,7	82,4	72,2	155,8	20,4	22,1	14,3	52,7	70,7	49,4	60,4	max
	0,2	0,2	0,2	1,8	0,5	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	0,7	min
600033	17,9	14,6	14,3	9,6	3,5	2,1	1,0	1,1	7,1	4,5	9,5	17,6	mid
RØDLERSBÆK, MARKBRO	78,4	71,5	75,5	83,8	16,4	23,6	13,3	19,0	220,2	65,9	68,5	90,7	max
	0,9	1,3	3,1	1,1	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	min
600035	20,5	17,6	17,8	11,0	3,5	1,3	0,5	0,7	7,8	7,1	12,8	21,4	mid
TRANEGÅRD LILLEÅ, TRANEGÅRD	116,1	129,9	132,5	155,3	35,3	44,4	17,7	54,4	184,1	167	119,6	121,2	max
	0,5	1,7	1,7	1,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	min
600036	17,4	14,7	14,8	9,7	5,2	2,2	1,9	1,7	3,8	4,7	8,1	14,5	mid
TUBÆK, TUBÆK MØLLE	94	100,7	87,5	71,6	98,1	16,9	74,1	40,5	58,9	83,1	47,9	70,4	max
	0,6	0,6	0,9	1,7	0,5	0,1	0,2	0,0	0,2	0,4	0,7	1,0	min
600037	16,9	12,9	13,4	8,0	3,1	1,6	1,6	1,0	3,3	4,0	7,4	13,7	mid
VIVEDE MØLLEÅ, RIDEBRO	139,3	111,0	109,0	142,0	35,4	61,4	163,1	37,4	132,9	88,2	63,9	106,5	max
	0,1	0,1	1,1	1,4	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	min
610011	15,7	13,0	13,7	7,8	3,7	1,8	1,4	1,4	3,0	3,3	6,6	12,7	mid
SØRUP Å, LUNDBY BRO	95,3	80,1	64,3	56,2	62,2	16,3	49,9	30,0	71,0	59,2	43,9	75,1	max
	0,1	0,2	0,3	1,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	min
610012	12,5	11,8	12,4	7,1	2,8	1,1	1,2	1,0	1,8	2,8	5,5	9,6	mid
TINGSTED Å, TINGSTED	85,2	80,1	141,8	75,9	76,5	32,5	76,2	43,1	75,7	60,7	71,8	75,4	max
	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	min
610013	12,8	10,6	11,2	7,2	2,4	1,2	1,2	1,1	2,1	2,5	5,7	10,7	mid
FRIBRØDRE Å, RODEMARK	59,3	48,7	49,1	47,0	14	13,1	18,6	16,1	26,4	43,6	42,5	48,1	max
	0,6	1,4	1,7	1,3	0,4	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,5	0,5	min
620012	15,8	12,7	13,5	8,2	3,4	1,3	1,0	0,6	2,3	3,2	6,5	12,5	mid
HALSTED Å, BORGE BRO	138,4	66,8	57,5	55,0	56,1	13,1	25,9	6,0	45,3	103	76,5	84,9	max
	0,4	0,5	1,5	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	min
620014	12,9	8,6	9,6	6,2	2,5	1,0	0,4	0,5	2,5	2,3	4,6	9,2	mid
HØJVADS RENDE, LILLE ROSNING	53,3	49,1	43,9	42,2	19,3	9,6	5,7	11,9	41,8	32,1	67,1	39,7	max
	0,3	0,4	0,5	1,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	min
620015	12,9	9,2	10,2	4,6	1,7	0,5	0,1	0,2	2,3	2,1	5,9	13,6	mid
MARREBÆKSRENDE, LILLE KØBELEV	94,6	81,9	66,8	44,7	32,3	6,6	3,5	6,7	57,4	62,5	113	90,4	max
	0,0	0,2	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
620022	17,0	11,9	12,0	6,3	1,5	0,6	0,3	0,2	1,5	3,3	5,8	13,3	mid
ÅMOSE RENDEN, N.F. HULEBÆK HUSE	80,3	73,8	56,9	43,8	14,6	14,4	13,4	9,6	30,5	42,5	97,6	57,5	max
	0,0	0,3	1,3	0,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
630007	15,4	12,6	10,5	7,0	2,3	1,6	0,8	0,5	3,4	2,8	4,3	10,5	mid
SAKSKØBING Å, KRENKERUP	68,4	61,9	45,0	51,0	12	24,2	22,6	3,2	45,1	30,4	37,0	52,2	max
	0,1	0,4	0,8	1,3	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	min
640025	14,1	10,3	9,7	5,6	1,6	1,1	0,5	0,2	2,4	2,4	5,4	11,7	mid
NÆLDEVADS Å, STRÆDESKOV (32L)	75,9	68,3	57,3	44,0	10,3	32,4	17,1	8,2	38	37	68,1	54,5	max
	0,1	0,2	0,2	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
650001	12,2	10,3	10,4	7,1	2,7	1,4	0,8	0,7	1,5	2,4	5,7	9,7	mid
HOVEDKANAL, 39, KRAMNITZE PUMPESTAT.	113,6	67,1	84,8	78,8	66,8	55,2	25,5	22,8	27,1	61,6	78,0	117,3	max
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
660014	13,8	12,5	13,1	9,5	5,3	2,3	1,6	1,5	2,4	3,9	9,0	13,0	mid
BAGGE Å, HASLE KLINKER	147,9	195,7	220,7	119,3	114,3	48,4	102,6	88,3	86,9	143	124,1	250,6	max
	0,7	0,7	0,6	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	1,1	min
670017	18,1	14,8	14,9	8,8	5,6	1,9	1,7	0,2	1,2	3,5	10,3	14,5	mid
ØLE Å, S. F. BOESGÅRD	176,9	109,2	150,1	61,0	189,5	61,0	95,5	3,5	23,1	62,1	92,1	56,3	max
	1,9	1,7	1,6	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,6	min
670018	20,8	18,7	20,2	10,6	6,4	2,4	2,1	0,7	2,5	8,4	16,2	20,3	mid
KOBBE Å, KOBBEDAL	168,3	156,4	217,2	95,1	213,5	104	204	10,8	50,7	146	127,1	131,2	max
	2,1	1,9	1,8	1,7	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,6	1,3	min
670019	21,8	19,5	18,2	10,2	7,4	2,0	2,8	0,4	2,2	6,1	14,3	20,0	mid
ØLE Å, V. VIBEBAKKE	103,8	99,6	88,5	42,0	143	68,4	71,1	8,1	39,2	70,5	58,0	55,2	max
	2,9	2,6	2,6	2,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,7	min

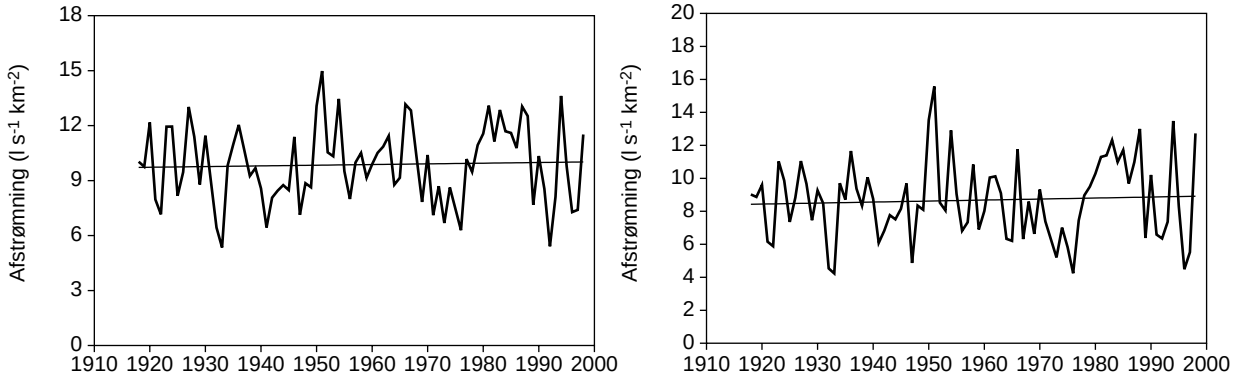
Bilag 5 - Trendanalysen

I dette bilag findes resultaterne af trendanalysen, som er blevet udført på tidsserier af årsmiddel-, årsmaksimum- og årsminimumafstrømning. For hver af de 39 udvalgte hydrometristationer vises tidsserieplots for de tre tidsserier, og hvert plot indeholder den bedste rette linie estimeret ved almindelig lineær regression. Desuden gives for hver station en tabel med resultaterne fra den statistiske analyse. Tabellen indeholder teststørrelser, *P*-værdier, hældningsestimeter med 95 %-konfidensintervaller både for den ikke-parametriske og parametriske statistiske metode. Tidsserier med nogle manglende årsværdier er kun analyseret ved brug af den ikke-parametriske metode. Til sidst i bilaget er der to tabeller indeholdende resultaterne for alle de undersøgte stationer. I Appendiks 3 er der givet metodebeskrivelser af de anvendte statistiske trendanalyser.

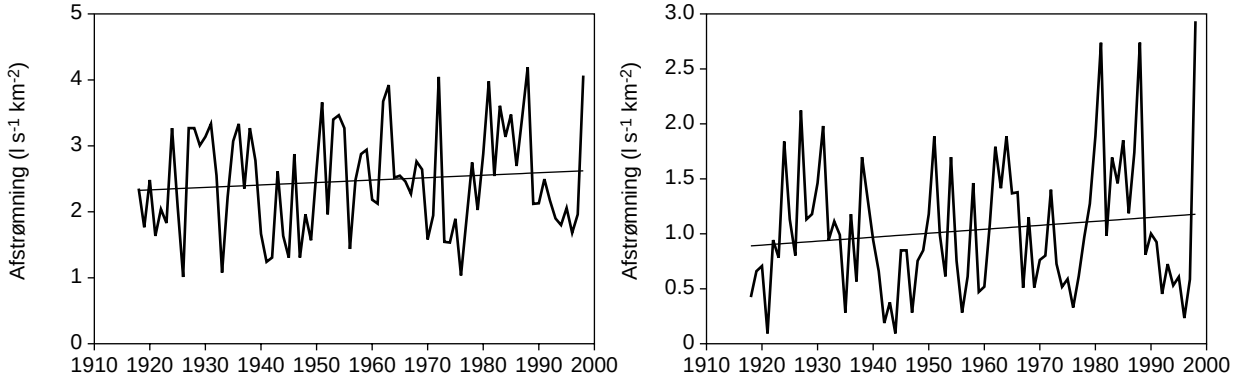
Årsmaksimumafstrømning



Årsmiddelafstrømning



Årsminimumafstrømning



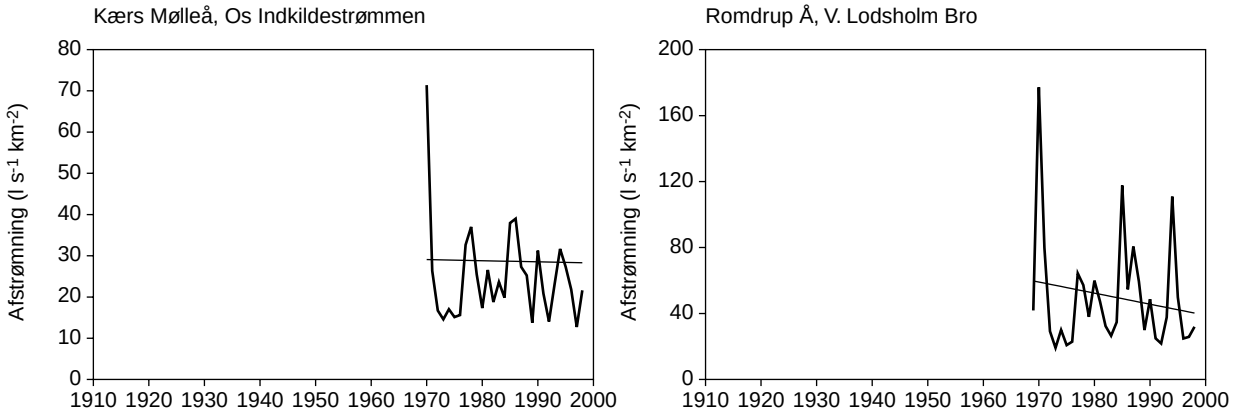
Resultat tabel for Uggerby Å, Astedbro.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1918-98	T=0,3207 P=75 %	$\hat{\beta}$ =0,0037 $\hat{\beta} \in$ [-0,0192;0,0266]	Z=0,3548 P=72 %	$\hat{\beta}$ =0,0039 $\hat{\beta} \in$ [-0,0182;0,0268]
Middel 1971-98	T=0,7285 P=48 %	$\hat{\beta}$ =0,0403 $\hat{\beta} \in$ [-0,0800;0,1606]	Z=0,7705 P=44 %	$\hat{\beta}$ =0,0589 $\hat{\beta} \in$ [-0,0887;0,2079]
Maksimum 1918-98	T=0,7627 P=45 %	$\hat{\beta}$ =0,0843 $\hat{\beta} \in$ [-0,1357;0,3043]	Z=0,9054 P=37 %	$\hat{\beta}$ =0,0710 $\hat{\beta} \in$ [-0,0839;0,2114]
Maksimum 1971-98	T=-0,2292 P=82 %	$\hat{\beta}$ =-0,1093 $\hat{\beta} \in$ [-1,0917;0,8731]	Z=-0,3359 P=74 %	$\hat{\beta}$ =-0,1144 $\hat{\beta} \in$ [-0,8484;0,7369]
Minimum 1918-98	T=0,7942 P=43 %	$\hat{\beta}$ =0,0037 $\hat{\beta} \in$ [-0,0057;0,0131]	Z=0,6609 P=51 %	$\hat{\beta}$ =0,0029 $\hat{\beta} \in$ [-0,0057;0,0112]
Minimum 1971-98	T=0,4012 P=69 %	$\hat{\beta}$ =0,0084 $\hat{\beta} \in$ [-0,0350;0,0518]	Z=0,3359 P=74 %	$\hat{\beta}$ =0,0055 $\hat{\beta} \in$ [-0,0505;0,0520]

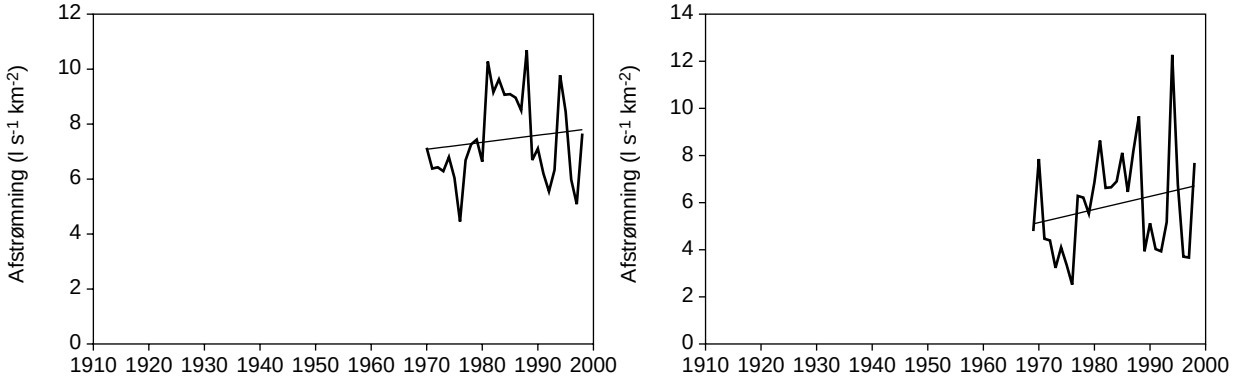
Resultat tabel for Lindholm Å, Elkær Bro.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-Estimat.	Teststørrelse og testsand-Synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1918-98	T=0,4193 P=68 %	$\hat{\beta}$ =0,0061 $\hat{\beta} \in$ [-0,0228;0,0350]	Z=0,2080 P=84 %	$\hat{\beta}$ =0,0028 $\hat{\beta} \in$ [-0,0239;0,0290]
Middel 1971-98	T=0,8112 P=42 %	$\hat{\beta}$ =0,0717 $\hat{\beta} \in$ [-0,1104;0,2538]	Z=1,2447 P=21 %	$\hat{\beta}$ =0,1040 $\hat{\beta} \in$ [-0,0630;0,2800]
Maksimum 1918-98	T=-4,7780 P=0,001 %	$\hat{\beta}$ =-0,2542 $\hat{\beta} \in$ [-0,3605;-0,1480]	Z=-3,8421 P=0,01 %	$\hat{\beta}$ =-0,2510 $\hat{\beta} \in$ [-0,3710;-0,1271]
Maksimum 1971-98	T=1,1287 P=28 %	$\hat{\beta}$ =0,2935 $\hat{\beta} \in$ [-0,2684;0,8554]	Z=1,4027 P=16 %	$\hat{\beta}$ =0,3172 $\hat{\beta} \in$ [-0,1758;0,8529]
Minimum 1918-98	T=0,9607 P=34 %	$\hat{\beta}$ =0,0036 $\hat{\beta} \in$ [-0,0040;0,0112]	Z=0,5833 P=56 %	$\hat{\beta}$ =0,0014 $\hat{\beta} \in$ [-0,0036;0,0074]
Minimum 1971-98	T=0,2414 P=81 %	$\hat{\beta}$ =0,0056 $\hat{\beta} \in$ [-0,0418;0,0530]	Z=-0,2568 P=80 %	$\hat{\beta}$ =-0,0035 $\hat{\beta} \in$ [-0,0376;0,0292]

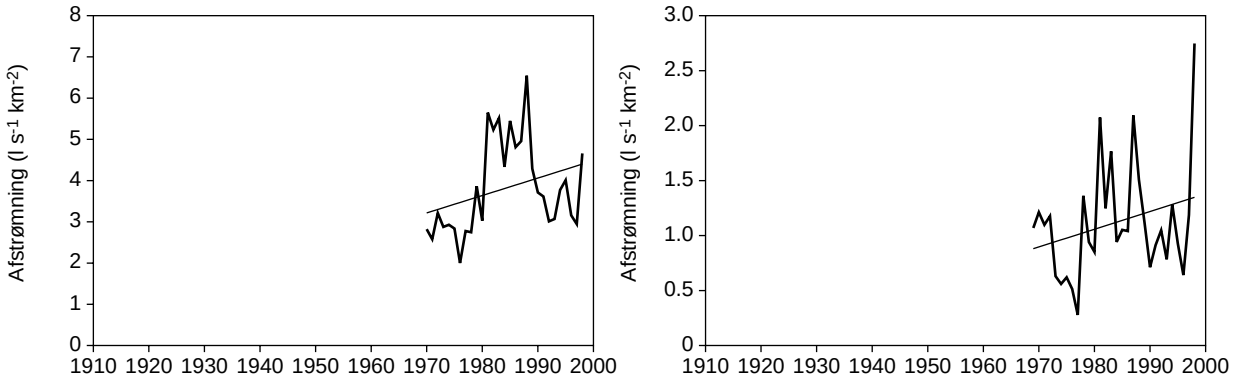
Årsmaksimumafstrømning



Årsmiddelafstrømning



Årsminimumafstrømning



Resultat tabel for Kærs MølleÅ, OS Indkildestrømmen.

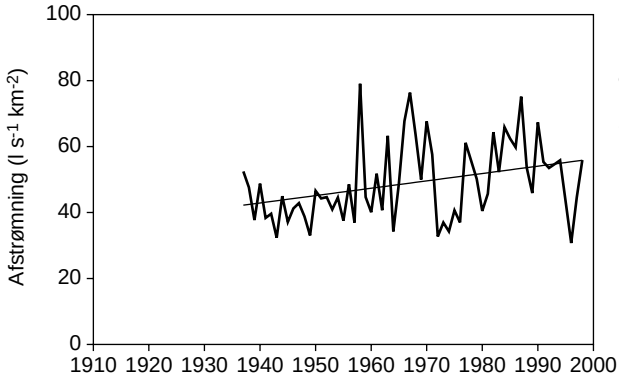
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1970-98	T=0,4714 P=64 %	$\hat{\beta}$ =0,0256 $\hat{\beta} \in$ [-0,0860;0,1372]	Z=0,2814 P=78 %	$\hat{\beta}$ =0,0159 $\hat{\beta} \in$ [-0,0527;0,1144]
Middel 1971-98	T=0,4474 P=66 %	$\hat{\beta}$ =0,0260 $\hat{\beta} \in$ [-0,0939;0,1459]	Z=0,3359 P=74 %	$\hat{\beta}$ =0,0183 $\hat{\beta} \in$ [-0,0542;0,1245]
Maksimum 1970-98	T=-2,2001 P= 4,6%	$\hat{\beta}$ =-0,2732 $\hat{\beta} \in$ [-0,5438;-0,0026]	Z=-0,0188 P=99 %	$\hat{\beta}$ =-0,0282 $\hat{\beta} \in$ [-0,4747;0,3473]
Maksimum 1971-98	T=0,4932 P=63 %	$\hat{\beta}$ =0,0644 $\hat{\beta} \in$ [-0,2202;0,3490]	Z=0,4939 P=62 %	$\hat{\beta}$ =0,1299 $\hat{\beta} \in$ [-0,2745;0,4373]
Minimum 1970-98	T=1,8167 P=9,2 %	$\hat{\beta}$ =0,0423 $\hat{\beta} \in$ [-0,0085;0,0931]	Z=1,7445 P=8 %	$\hat{\beta}$ =0,0372 $\hat{\beta} \in$ [-0,0073;0,0777]
Minimum 1971-98	T=1,5904 P=14 %	$\hat{\beta}$ =0,0391 $\hat{\beta} \in$ [-0,0145;0,0927]	Z=1,4422 P=15 %	$\hat{\beta}$ =0,0338 $\hat{\beta} \in$ [-0,0223;0,0799]

Resultat tabel for Romdrup Å, V. Lodsholm Bro.

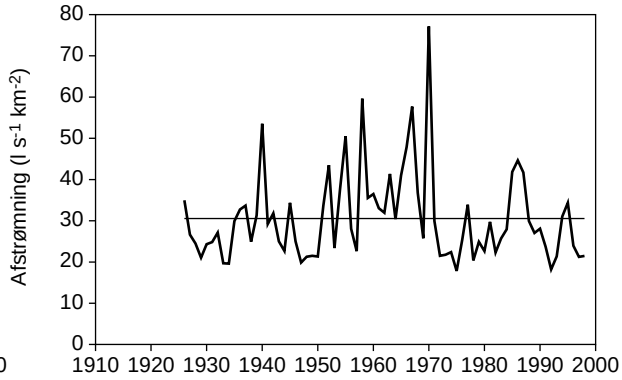
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1969-98	T=1,2082 P=24 %	$\hat{\beta}$ =0,0555 $\hat{\beta} \in$ [-0,0387;0,1497]	Z=0,8921 P=37 %	$\hat{\beta}$ =0,0403 $\hat{\beta} \in$ [-0,0439;0,1591]
Middel 1971-98	T=1,1682 P=25 %	$\hat{\beta}$ =0,0743 $\hat{\beta} \in$ [-0,0567;0,2053]	Z=1,2051 P=23 %	$\hat{\beta}$ =0,0580 $\hat{\beta} \in$ [-0,0325;0,2074]
Maksimum 1969-98	T=-0,9150 P=37 %	$\hat{\beta}$ =-0,6719 $\hat{\beta} \in$ [-2,1760;0,8322]	Z=-0,5352 P=59 %	$\hat{\beta}$ =-0,2341 $\hat{\beta} \in$ [-1,4288;0,6036]
Maksimum 1971-98	T=0,3303 P=75 %	$\hat{\beta}$ =0,1139 $\hat{\beta} \in$ [-0,6256;0,8534]	Z=0 P=100 %	$\hat{\beta}$ =0,0207 $\hat{\beta} \in$ [-1,1346;]
Minimum 1969-98	T=1,4989 P=15 %	$\hat{\beta}$ =0,0161 $\hat{\beta} \in$ [-0,0058;0,0380]	Z=0,8207 P=41 %	$\hat{\beta}$ =0,0081 $\hat{\beta} \in$ [-0,0110;0,0310]
Minimum 1971-98	T=1,6555 P=11 %	$\hat{\beta}$ =0,0202 $\hat{\beta} \in$ [-0,0049;0,0453]	Z=1,2051 P=23 %	$\hat{\beta}$ =0,0139 $\hat{\beta} \in$ [-0,0103;0,0355]

Årsmaksimumafstrømning

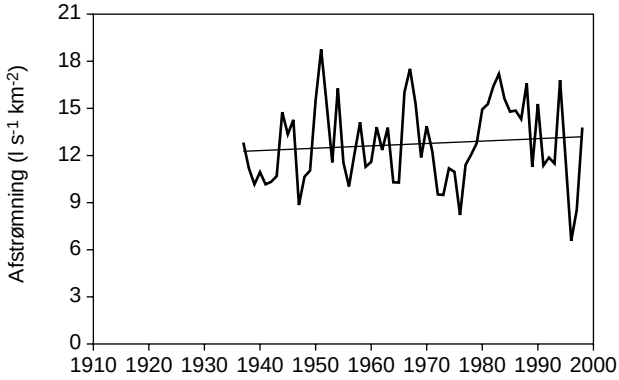
Årup Å, Årup

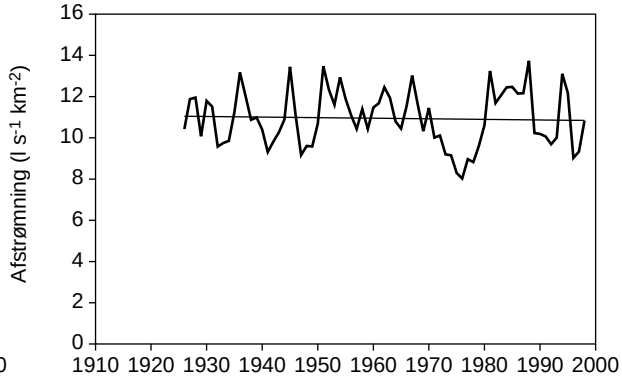


Lindenbrog Å, Lindenberg Bro

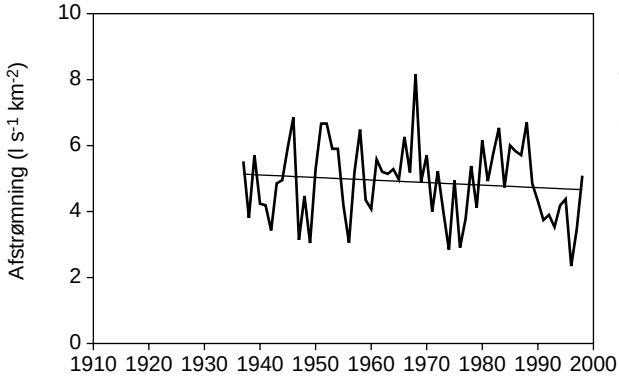


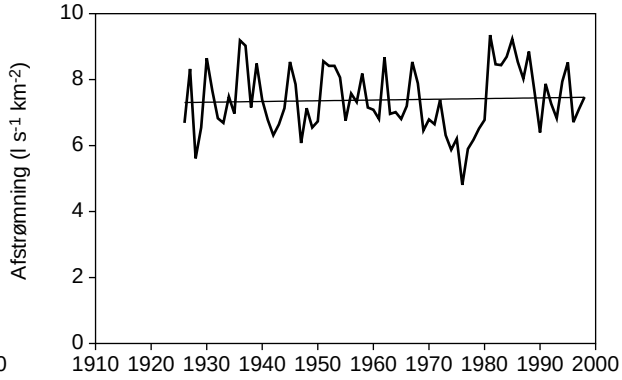
Årsmiddelafstrømning





Årsminimumafstrømning





Resultat tabel for Årup Å, Årup.

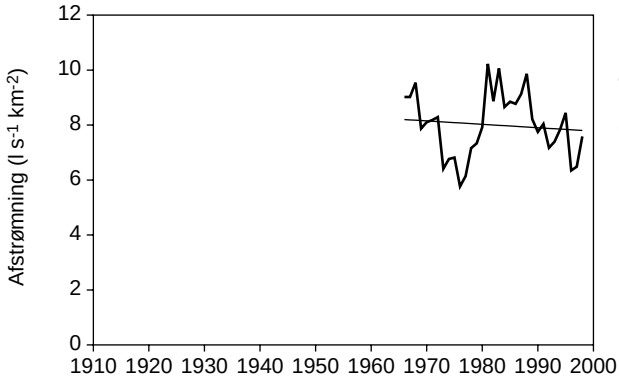
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1937-98	T=0,5523 P=58 %	$\hat{\beta}$ =0,0152 $\hat{\beta} \in$ [-0,0398;0,0702]	Z=1,3484 P=18 %	$\hat{\beta}$ =0,0232 $\hat{\beta} \in$ [-0,0133;0,0580]
Middel 1971-98	T=0,2910 P=77 %	$\hat{\beta}$ =0,0300 $\hat{\beta} \in$ [-0,1823;0,2423]	Z=0,8495 P=40 %	$\hat{\beta}$ =0,0546 $\hat{\beta} \in$ [-0,0857;0,2411]
Maksimum 1937-98	T=2,2905 P=2,6 %	$\hat{\beta}$ =0,2231 $\hat{\beta} \in$ [0,0282;0,4180]	Z=2,7213 P=0,65 %	$\hat{\beta}$ =0,2381 $\hat{\beta} \in$ [0,0718;0,3783]
Maksimum 1971-98	T=0,8688 P=39 %	$\hat{\beta}$ =0,3100 $\hat{\beta} \in$ [-0,4248;1,0448]	Z=1,2051 P=23 %	$\hat{\beta}$ =0,3732 $\hat{\beta} \in$ [-0,2616;0,9655]
Minimum 1937-98	T=-0,7433 P=46 %	$\hat{\beta}$ =-0,0077 $\hat{\beta} \in$ [-0,0283;0,0129]	Z=-1,1117 P=27 %	$\hat{\beta}$ =-0,0095 $\hat{\beta} \in$ [-0,0262;0,0090]
Minimum 1971-98	T=-0,3746 P=71 %	$\hat{\beta}$ =-0,0115 $\hat{\beta} \in$ [-0,0747;0,0517]	Z=-0,4742 P=64 %	$\hat{\beta}$ =-0,0154 $\hat{\beta} \in$ [-0,0752;0,0530]

Resultat tabel for Lindenborg Å, Lindenborg Bro.

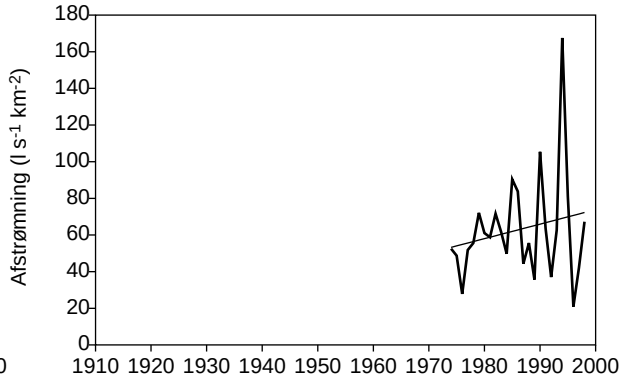
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1926-98	T=-0,2563 P=80 %	$\hat{\beta}$ =-0,0028 $\hat{\beta} \in$ [-0,0249;0,0193]	Z=-0,3572 P=72 %	$\hat{\beta}$ =-0,0039 $\hat{\beta} \in$ [-0,0210;0,0120]
Middel 1971-98	T=1,5275 P=14 %	$\hat{\beta}$ =0,0611 $\hat{\beta} \in$ [-0,0229;0,1451]	Z=1,4817 P=14 %	$\hat{\beta}$ =0,0618 $\hat{\beta} \in$ [-0,0304;0,1362]
Maksimum 1926-98	T=0,0024 P~100 %	$\hat{\beta}$ =0,0002 $\hat{\beta} \in$ [-0,1993;0,1997]	Z=-0,0810 P=94 %	$\hat{\beta}$ =-0,0014 $\hat{\beta} \in$ [-0,0861;0,0736]
Maksimum 1971-98	T=0,3038 P=76 %	$\hat{\beta}$ =0,0822 $\hat{\beta} \in$ [-0,4751;0,6395]	Z=0,4544 P=65 %	$\hat{\beta}$ =0,0626 $\hat{\beta} \in$ [-0,1876;0,4378]
Minimum 1926-98	T=0,2736 P=79 %	$\hat{\beta}$ =0,0022 $\hat{\beta} \in$ [-0,0138;0,0182]	Z=0,2334 P=82 %	$\hat{\beta}$ =0,0010 $\hat{\beta} \in$ [-0,0103;0,0116]
Minimum 1971-98	T=1,5101 P=15 %	$\hat{\beta}$ =0,0524 $\hat{\beta} \in$ [-0,0120;0,1246]	Z=1,6398 P=10 %	$\hat{\beta}$ =0,0450 $\hat{\beta} \in$ [-0,0148;0,1087]

Årsmaksimumafstrømning

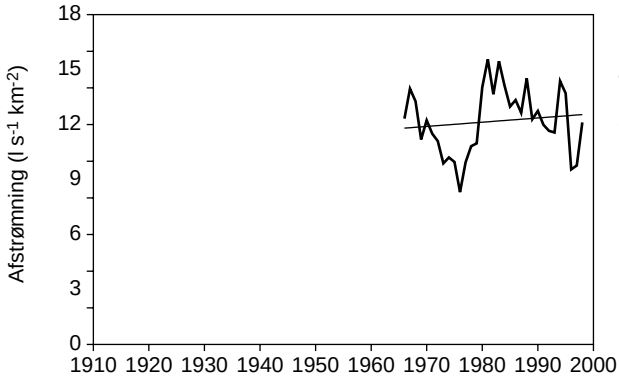
Karup Å, Hagebro

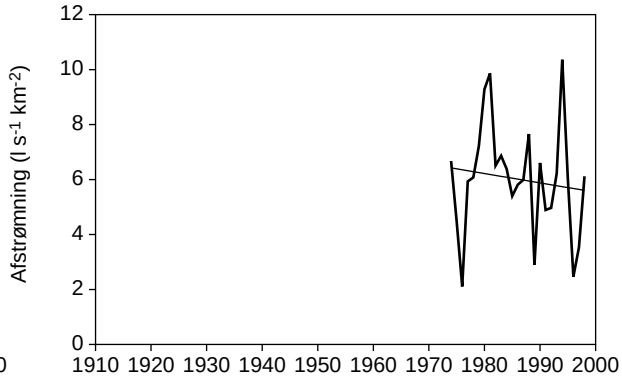


Gelbæk, Lyngby Bro

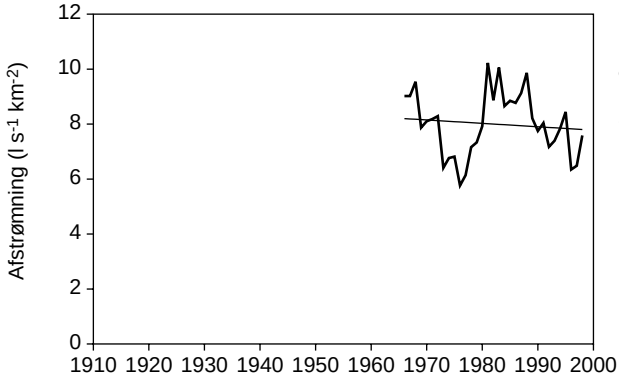


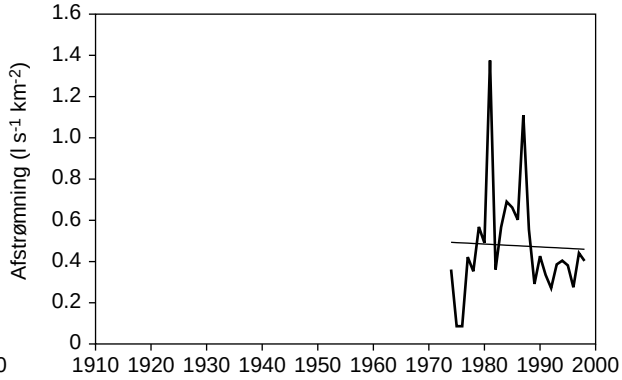
Årsmiddelafstrømning





Årsminimumafstrømning





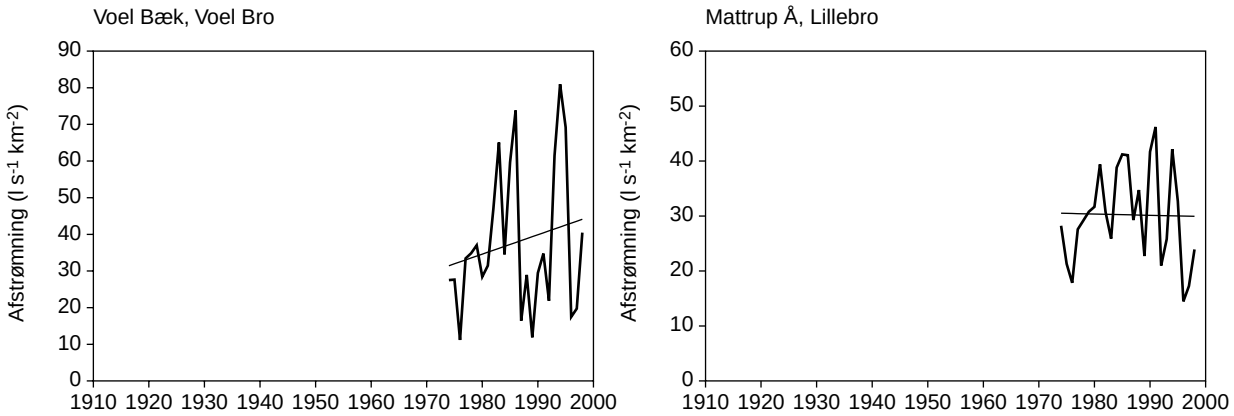
Resultat tabel for Karup Å, Hagebro.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1966-98	T=0,3869 P=70 %	$\hat{\beta}$ =0,0231 $\hat{\beta} \in$ [-0,0990;0,1452]	Z=0,2014 P=84 %	$\hat{\beta}$ =0,0116 $\hat{\beta} \in$ [-0,0764;0,0892]
Middel 1971-98	T=0,7506 P=46 %	$\hat{\beta}$ =0,0584 $\hat{\beta} \in$ [-0,1018;0,2186]	Z=0,8100 P=42 %	$\hat{\beta}$ =0,0560 $\hat{\beta} \in$ [-0,0818;0,1545]
Maksimum 1966-98	T=0,4880 P=63 %	$\hat{\beta}$ =0,0591 $\hat{\beta} \in$ [-0,1886;0,3068]	Z=0,8212 P=41 %	$\hat{\beta}$ =0,0864 $\hat{\beta} \in$ [-0,1432;0,2997]
Maksimum 1971-98	T=1,0378 P=31 %	$\hat{\beta}$ =0,1758 $\hat{\beta} \in$ [-0,1731;0,5247]	Z=1,5608 P=12 %	$\hat{\beta}$ =0,2217 $\hat{\beta} \in$ [-0,0946;0,5010]
Minimum 1966-98	T=-0,4715 P=64 %	$\hat{\beta}$ =-0,0124 $\hat{\beta} \in$ [-0,0669;0,0421]	Z=-0,8058 P=42 %	$\hat{\beta}$ =-0,0188 $\hat{\beta} \in$ [-0,0657;0,0368]
Minimum 1971-98	T=0,2675 P=79 %	$\hat{\beta}$ =0,0134 $\hat{\beta} \in$ [-0,0898;0,1166]	Z=0,2963 P=77 %	$\hat{\beta}$ =0,0122 $\hat{\beta} \in$ [-0,0660;0,0761]

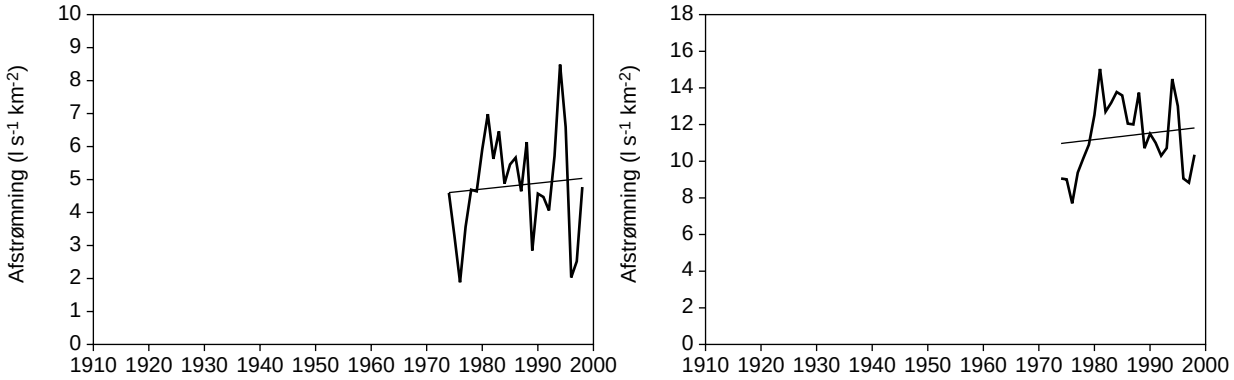
Resultat tabel for Gelbæk, Lyngby Bro.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1974-98	T=-0,0572 P=95 %	$\hat{\beta}$ =-0,0341 $\hat{\beta} \in$ [-0,1524;0,0842]	Z=-0,7707 P=44 %	$\hat{\beta}$ =-0,0363 $\hat{\beta} \in$ [-0,1681;0,0601]
Maksimum 1974-98	T=1,4993 P=15 %	$\hat{\beta}$ =0,7921 $\hat{\beta} \in$ [-0,3066;1,8908]	Z=0,8174 P=41 %	$\hat{\beta}$ =0,5468 $\hat{\beta} \in$ [-0,8110;1,6771]
Minimum 1974-98	T=-0,1794 P=86 %	$\hat{\beta}$ =-0,0014 $\hat{\beta} \in$ [-0,0177;0,0149]	Z=-0,1636 P=87 %	$\hat{\beta}$ =-0,0010 $\hat{\beta} \in$ [-0,0127;0,0136]

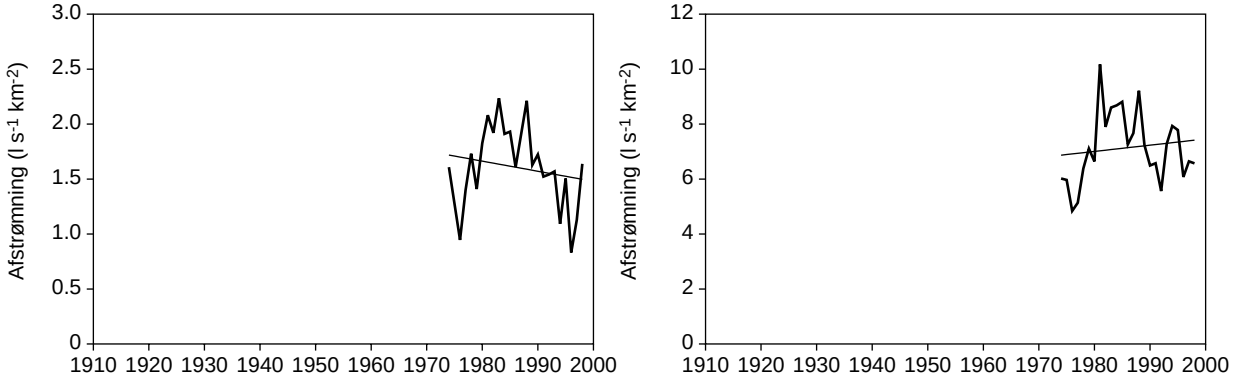
Årsmaksimumafstrømning



Årsmiddelafstrømning



Årsminimumafstrømning



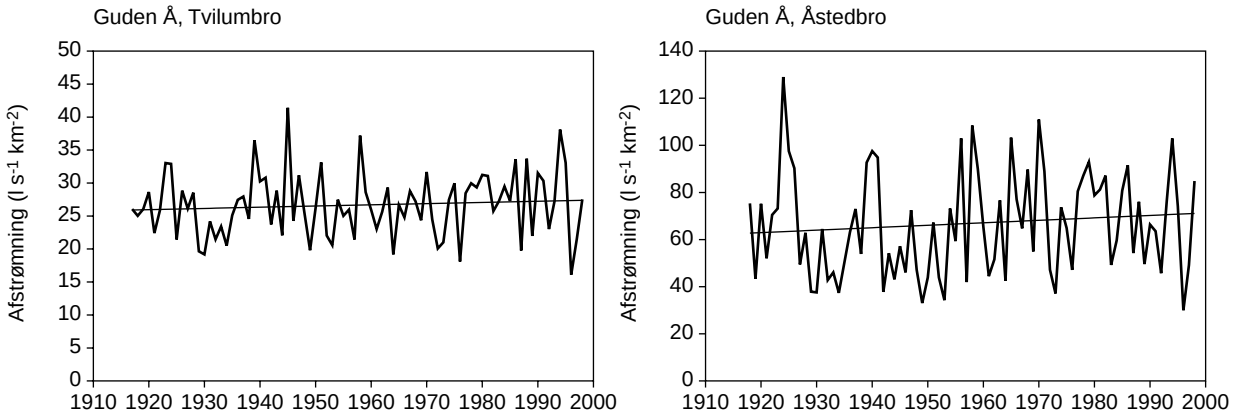
Resultat tabel for Voel Bæk, Voel Bro.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1974-98	T=0,3745 P=71 %	$\hat{\beta}$ =0,0179 $\hat{\beta} \in$ [-0,0815;0,1173]	Z=0,3503 P=73 %	$\hat{\beta}$ =0,0097 $\hat{\beta} \in$ [-0,0806;0,1219]
Maksimum 1974-98	T=1,4679 P=16 %	$\hat{\beta}$ =0,5277 $\hat{\beta} \in$ [-0,2308;1,2862]	Z=1,0510 P=29 %	$\hat{\beta}$ =0,3752 $\hat{\beta} \in$ [-0,5087;1,9632]
Minimum 1974-98	T=-0,8070 P=44 %	$\hat{\beta}$ =-0,0092 $\hat{\beta} \in$ [-0,1086;0,0902]	Z=-0,8877 P=37 %	$\hat{\beta}$ =-0,0107 $\hat{\beta} \in$ [-0,0375;0,0120]

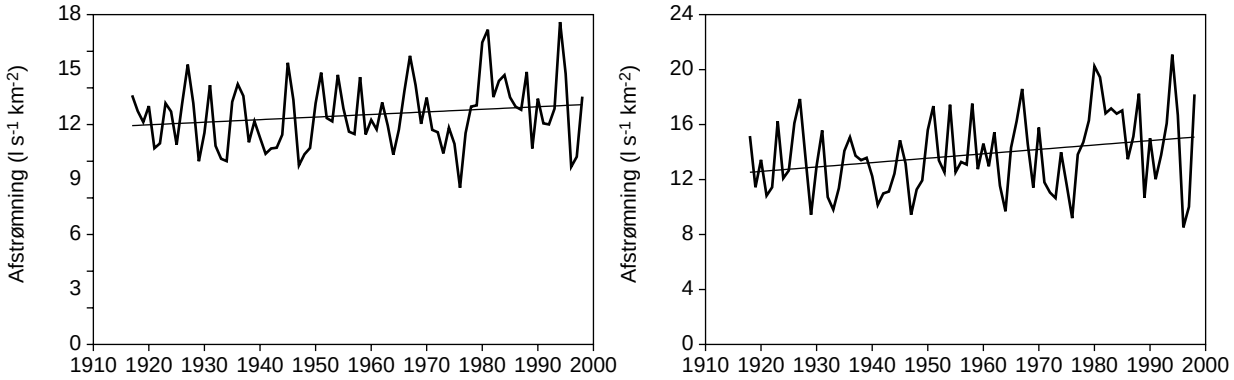
Resultat tabel for Mattrup Å, Lillebro.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1974-98	T=0,3720 P=71 %	$\hat{\beta}$ =0,0353 $\hat{\beta} \in$ [-0,1615;0,2321]	Z=0,3503 P=73 %	$\hat{\beta}$ =0,0349 $\hat{\beta} \in$ [-0,1429;0,1641]
Maksimum 1974-98	T=-0,0815 P=94 %	$\hat{\beta}$ =-0,0235 $\hat{\beta} \in$ [-0,6253;0,5783]	Z=0,3036 P=76 %	$\hat{\beta}$ =0,1164 $\hat{\beta} \in$ [-0,4759;0,7580]
Minimum 1974-98	T=0,6053 P=56 %	$\hat{\beta}$ =0,0227 $\hat{\beta} \in$ [-0,0598;0,1052]	Z=0,8174 P=41 %	$\hat{\beta}$ =0,0245 $\hat{\beta} \in$ [-0,0697;0,1032]

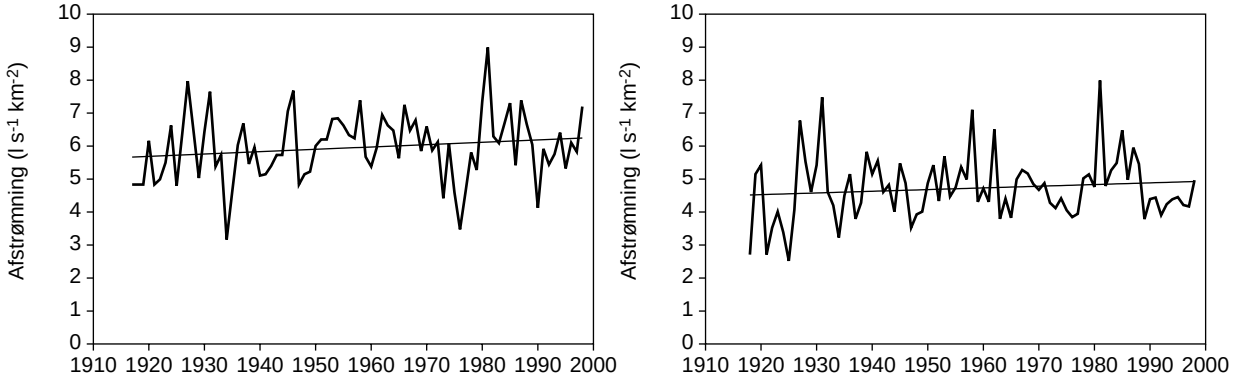
Årsmaksimumafstrømning



Årsmiddelafstrømning



Årsminimumafstrømning



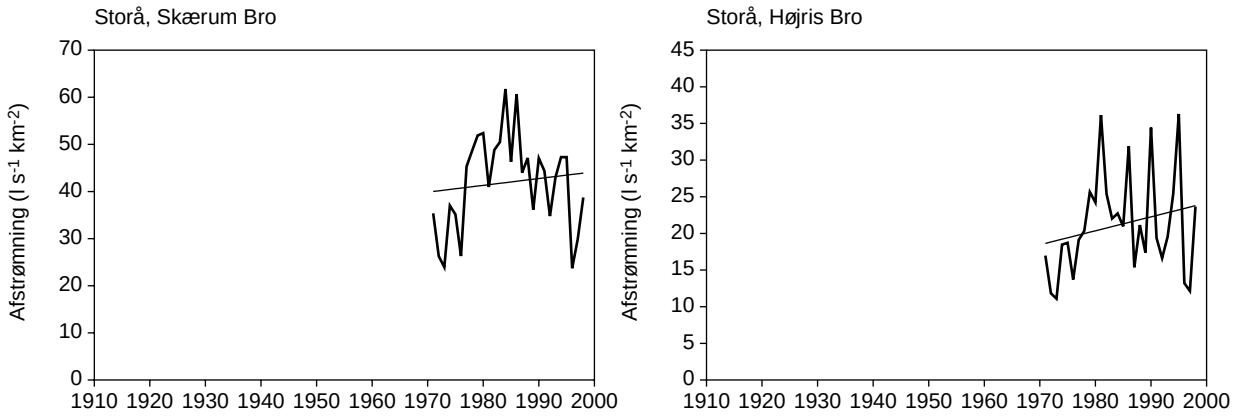
Resultat tabel for Gudenå, Tvillumbro.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1917-98	T=1,6988 P=9,3 %	$\hat{\beta}$ =0,0141 $\hat{\beta} \in$ [-0,0024;0,0306]	Z=1,5297 P=13 %	$\hat{\beta}$ =0,0129 $\hat{\beta} \in$ [-0,0030;0,0309]
Middel 1971-98	T=0,7139 P=48 %	$\hat{\beta}$ =0,0499 $\hat{\beta} \in$ [-0,0941;0,1939]	Z=1,0471 P=30 %	$\hat{\beta}$ =0,0618 $\hat{\beta} \in$ [-0,0571;0,1647]
Maksimum 1917-98	T=0,7993 P=43 %	$\hat{\beta}$ =0,0182 $\hat{\beta} \in$ [-0,0272;0,0636]	Z=1,2615 P=21 %	$\hat{\beta}$ =0,0273 $\hat{\beta} \in$ [-0,0185;0,0751]
Maksimum 1971-98	T=0,6594 P=52 %	$\hat{\beta}$ =0,0827 $\hat{\beta} \in$ [-0,1751;0,3405]	Z=0,9485 P=34 %	$\hat{\beta}$ =0,1243 $\hat{\beta} \in$ [-0,1486;0,4358]
Minimum 1917-98	T=1,9449 P=5,6 %	$\hat{\beta}$ =0,0071 $\hat{\beta} \in$ [-0,0003;0,0145]	Z=1,7383 P=8,2 %	$\hat{\beta}$ =0,0085 $\hat{\beta} \in$ [-0,0009;0,0170]
Minimum 1971-98	T=1,2579 P=23 %	$\hat{\beta}$ =0,0278 $\hat{\beta} \in$ [-0,0190;0,0746]	Z=0,8890 P=37 %	$\hat{\beta}$ =0,0225 $\hat{\beta} \in$ [-0,0224;0,0765]

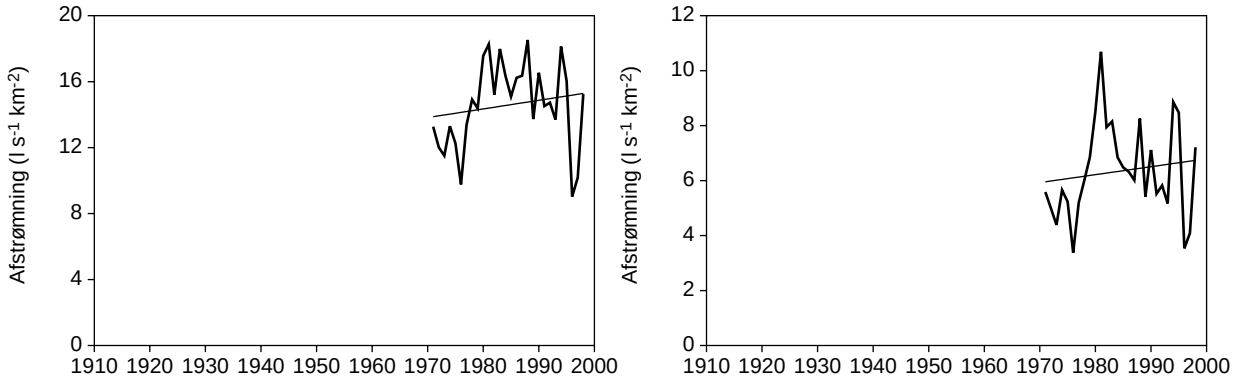
Resultat tabel for Gudenå, Åstedbro.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1918-98	T=2,4060 P=1,9 %	$\hat{\beta}$ =0,0320 $\hat{\beta} \in$ [0,0055;0,0585]	Z=2,2798 P=2,3 %	$\hat{\beta}$ =0,0352 $\hat{\beta} \in$ [0,0066;0,0637]
Middel 1971-98	T=0,7240 P=48 %	$\hat{\beta}$ =0,0787 $\hat{\beta} \in$ [;]	Z=1,0076 P=31 %	$\hat{\beta}$ =0,1148 $\hat{\beta} \in$ [-0,0735;0,3006]
Maksimum 1918-98	T=0,8398 P=40 %	$\hat{\beta}$ =0,1043 $\hat{\beta} \in$ [-0,1430; 0,3516]	Z=1,1869 P=24 %	$\hat{\beta}$ =0,1179 $\hat{\beta} \in$ [-0,0961;0,3243]
Maksimum 1971-98	T=-0,3495 P=73 %	$\hat{\beta}$ =-0,1189 $\hat{\beta} \in$ [;]	Z=-0,3162 P=75 %	$\hat{\beta}$ =-0,1334 $\hat{\beta} \in$ [-1,1966;1,0189]
Minimum 1918-98	T=1,0708 P=29 %	$\hat{\beta}$ =0,0051 $\hat{\beta} \in$ [-0,0045;0,0147]	Z=0,6894 P=49 %	$\hat{\beta}$ =0,0030 $\hat{\beta} \in$ [-0,0055;0,0124]
Minimum 1971-98	T=-0,2810 P=78 %	$\hat{\beta}$ =-0,0059 $\hat{\beta} \in$ [-0,0502;0,0384]	Z=-0,1383 P=89 %	$\hat{\beta}$ =-0,0019 $\hat{\beta} \in$ [-0,0409;0,0342]

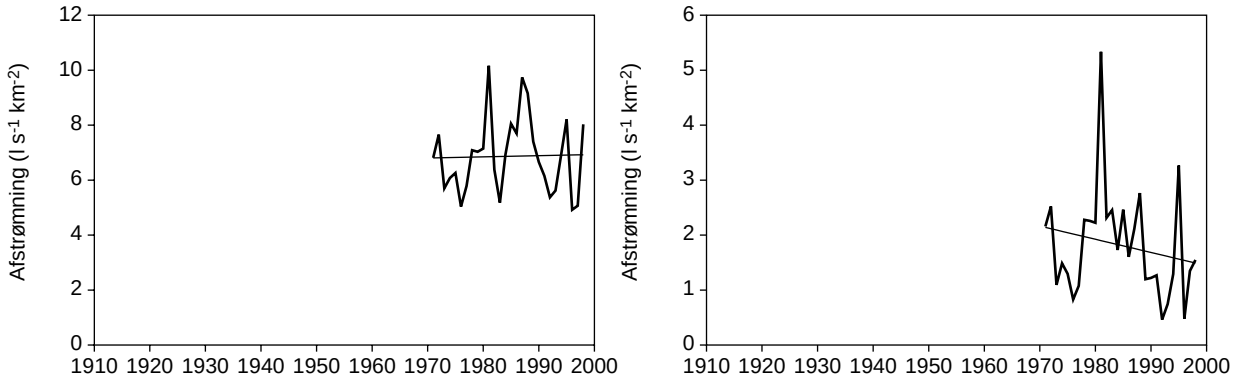
Årsmaksimumafstrømning



Årsmiddelafstrømning



Årsminimumafstrømning



Resultat tabel for Storå, Skærum Bro.

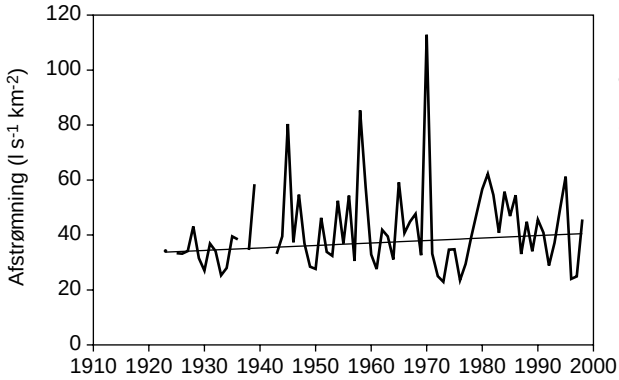
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1971-98	T=0,6060 P=55 %	$\hat{\beta}$ =0,0523 $\hat{\beta} \in$ [-0,1256;0,2302]	Z=1,4817 P=14 %	$\hat{\beta}$ =0,0870 $\hat{\beta} \in$ [-0,0547;0,2309]
Maksimum 1971-98	T=0,4031 P=69 %	$\hat{\beta}$ =0,1448 $\hat{\beta} \in$ [-0,5950;0,8846]	Z=0,3359 P=74 %	$\hat{\beta}$ =0,0722 $\hat{\beta} \in$ [-0,4744;0,6243]
Minimum 1971-98	T=0,1277 P=90 %	$\hat{\beta}$ =0,0042 $\hat{\beta} \in$ [-0,0642;0,0726]	Z=0,0988 P=92 %	$\hat{\beta}$ =0,0044 $\hat{\beta} \in$ [-0,0679;0,0763]

Resultat tabel for Storå, Højris Bro.

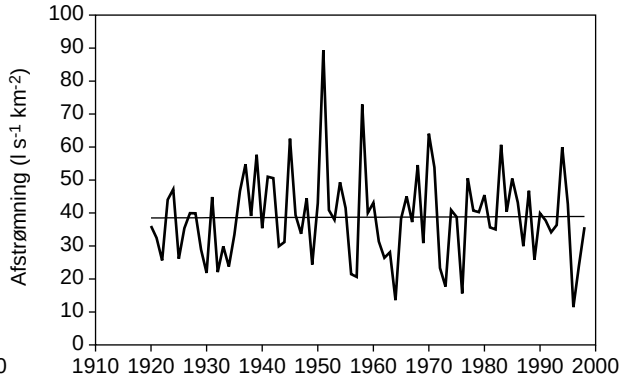
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1971-98	T=0,5113 P=61 %	$\hat{\beta}$ =0,0289 $\hat{\beta} \in$ [-0,0877;0,1455]	Z=0,8495 P=40 %	$\hat{\beta}$ =0,0324 $\hat{\beta} \in$ [-0,0635;0,1197]
Maksimum 1971-98	T=1,1393 P=27 %	$\hat{\beta}$ =0,1904 $\hat{\beta} \in$ [-0,1582;0,5390]	Z=1,2842 P=20 %	$\hat{\beta}$ =0,2177 $\hat{\beta} \in$ [-0,1598;0,5006]
Minimum 1918-98	T=-1,2653 P=23 %	$\hat{\beta}$ =-0,0240 $\hat{\beta} \in$ [-0,0654;0,0174]	Z=-0,9286 P=35 %	$\hat{\beta}$ =-0,0217 $\hat{\beta} \in$ [-0,0660;0,0181]

Årsmaksimumafstrømning

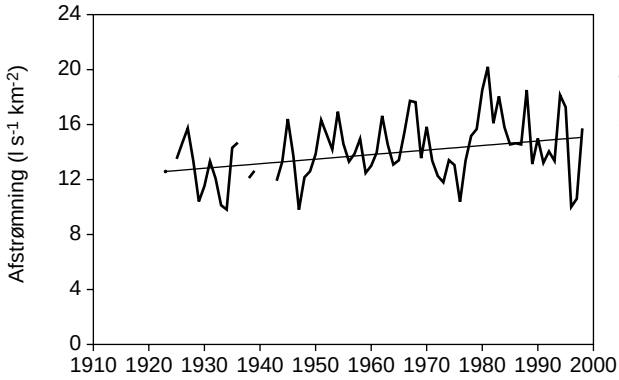
Skjern Å, Alergård

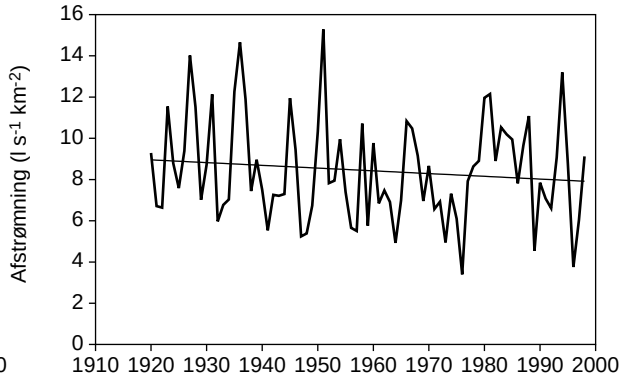


Århus Å, Ved Skibby

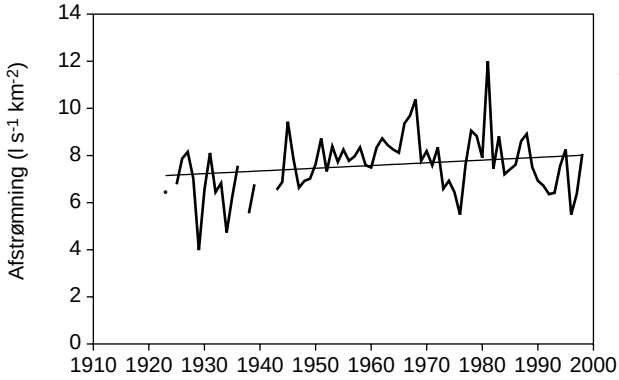


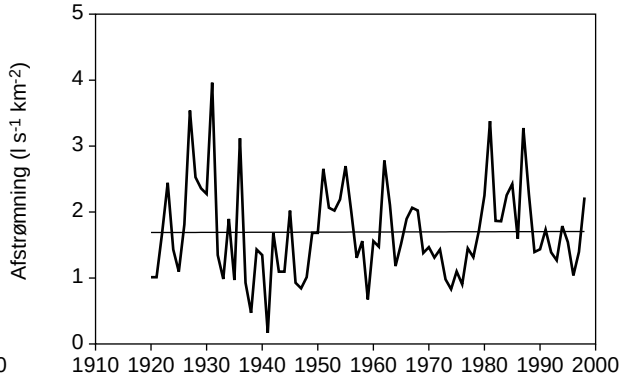
Årsmiddelafstrømning





Årsminimumafstrømning





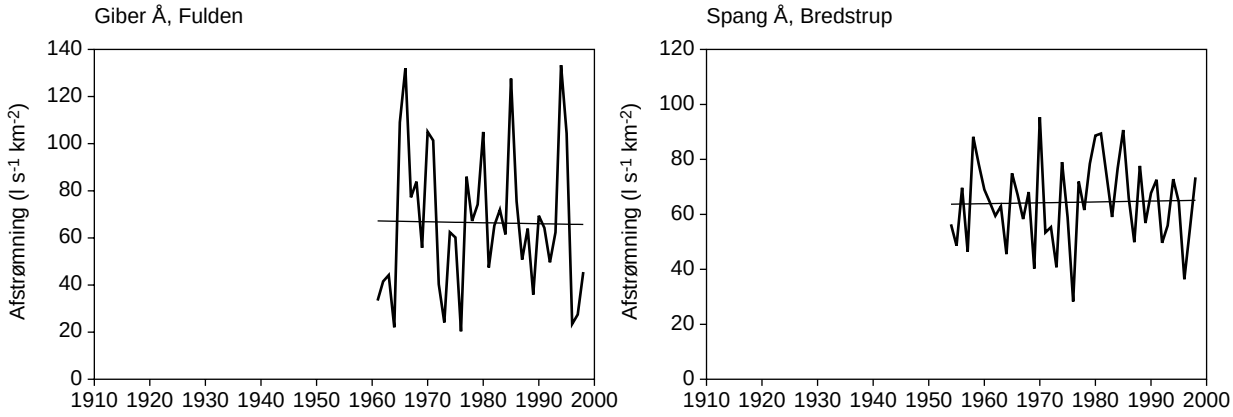
Resultat tabel for Skjern Å, Alergård.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1923-98			Z=2,7201 P=0,65 %	$\hat{\beta}$ =0,0331 $\hat{\beta} \in$ [0,0099;0,0578]
Middel 1971-98	T=0,3424 P=73 %	$\hat{\beta}$ =0,0291 $\hat{\beta} \in$ [-0,1339;0,0849]	Z=0,6520 P=51 %	$\hat{\beta}$ =0,0509 $\hat{\beta} \in$ [-0,1097;0,1618]
Maksimum 1923-98			Z=1,3900 P=16 %	$\hat{\beta}$ =0,0899 $\hat{\beta} \in$ [-0,0348;0,2086]
Maksimum 1971-98	T=0,9151 P=38 %	$\hat{\beta}$ =0,2781 $\hat{\beta} \in$ [-0,3737;0,9299]	Z=0,9286 P=35 %	$\hat{\beta}$ =0,3637 $\hat{\beta} \in$ [-0,3662;0,8326]
Minimum 1923-98			Z=1,5737 P=12 %	$\hat{\beta}$ =0,0115 $\hat{\beta} \in$ [-0,0022;0,0237]
Minimum 1971-98	T=-0,4614 P=65 %	$\hat{\beta}$ =-0,0245 $\hat{\beta} \in$ [-0,1339;0,0849]	Z=-1,0275 P=30 %	$\hat{\beta}$ =-0,0280 $\hat{\beta} \in$ [-0,0847;0,0335]

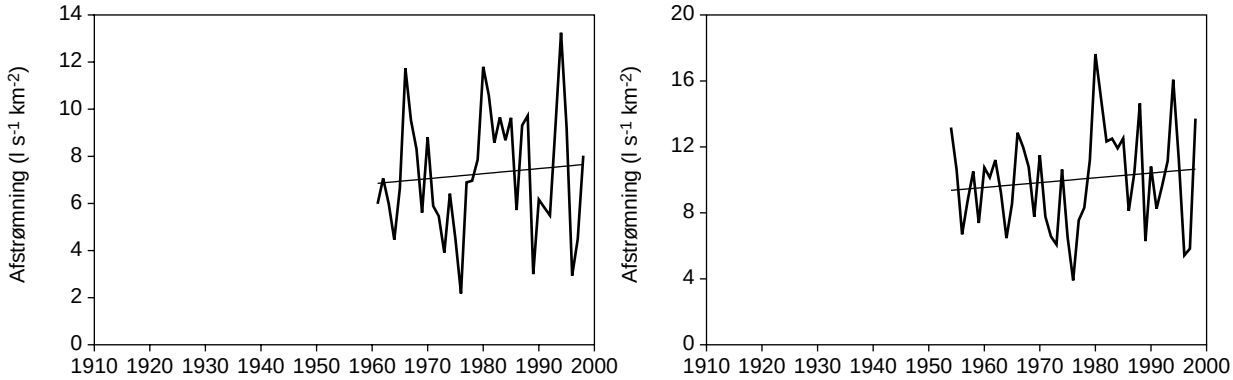
Resultat tabel for Århus Å, Ved Skibby.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1920-98	T=-1,0391 P=30 %	$\hat{\beta}$ =-0,0133 $\hat{\beta} \in$ [-0,0388;0,0122]	Z=-0,5927 P=55 %	$\hat{\beta}$ =-0,0072 $\hat{\beta} \in$ [-0,0346;0,0165]
Middel 1971-98	T=0,7541 P=47 %	$\hat{\beta}$ =0,0414 $\hat{\beta} \in$ [-0,0683;0,1511]	Z=0,8100 P=42 %	$\hat{\beta}$ =0,0645 $\hat{\beta} \in$ [-0,1113;0,1991]
Maksimum 1920-98	T=0,0821 P=93 %	$\hat{\beta}$ =0,0055 $\hat{\beta} \in$ [-0,1269;0,1379]	Z=0,2498 P=80 %	$\hat{\beta}$ =0,0126 $\hat{\beta} \in$ [-0,1086;0,1403]
Maksimum 1971-98	T=-0,2597 P=80 %	$\hat{\beta}$ =-0,0757 $\hat{\beta} \in$ [-0,6562;0,5048]	Z=-0,7705 P=44 %	$\hat{\beta}$ =-0,2079 $\hat{\beta} \in$ [-0,7466;0,4924]
Minimum 1920-98	T=0,0341 P=97 %	$\hat{\beta}$ =0,0002 $\hat{\beta} \in$ [-0,0090;0,0094]	Z=0,4107 P=68 %	$\hat{\beta}$ =0,0010 $\hat{\beta} \in$ [-0,0055;0,0076]
Minimum 1971-98	T=0,6916 P=50 %	$\hat{\beta}$ =0,0148 $\hat{\beta} \in$ [-0,0278;0,0574]	Z=1,1656 P=24 %	$\hat{\beta}$ =0,0160 $\hat{\beta} \in$ [-0,0096;0,0394]

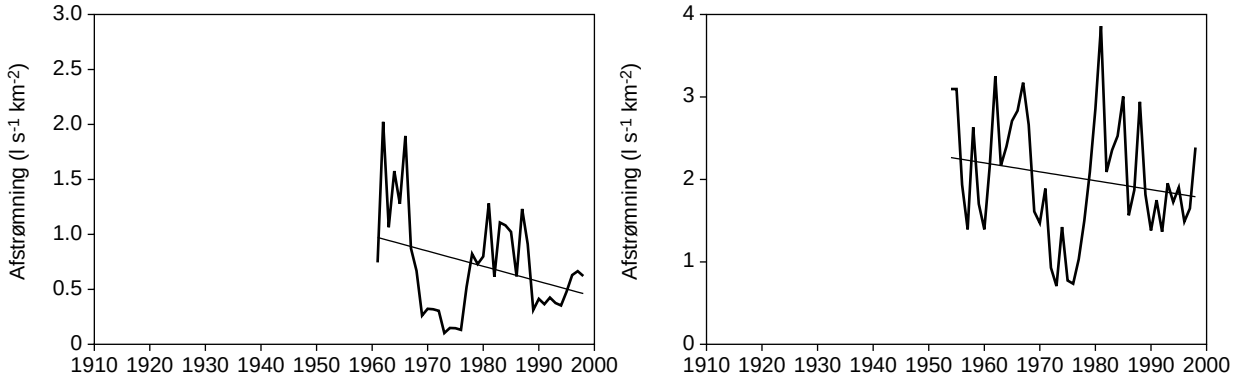
Årsmaksimumafstrømning



Årsmiddelafstrømning



Årsminimumafstrømning



Resultat tabel for Giber Å, Fulden.

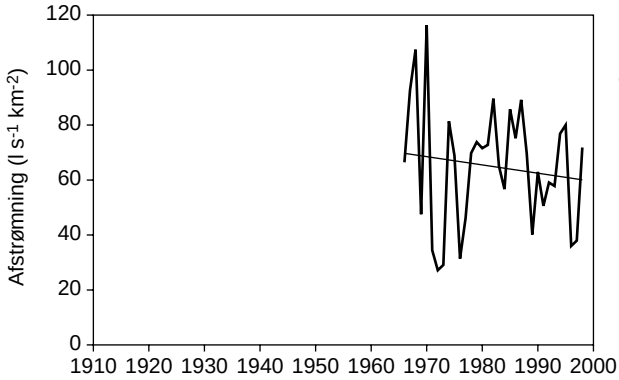
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1961-98	T=0,4920 P=63 %	$\hat{\beta}$ =0,0215 $\hat{\beta} \in$ [-0,0673;0,1103]	Z=0,4526 P=65 %	$\hat{\beta}$ =0,0206 $\hat{\beta} \in$ [-0,0549;0,1154]
Middel 1971-98	T=0,9113 P=38 %	$\hat{\beta}$ =0,0575 $\hat{\beta} \in$ [-0,0788;0,1938]	Z=0,7705 P=44 %	$\hat{\beta}$ =0,0679 $\hat{\beta} \in$ [-0,0843;0,2361]
Maksimum 1961-98	T=-0,1557 P=88 %	$\hat{\beta}$ =-0,0408 $\hat{\beta} \in$ [-0,5739;0,4977]	Z=-0,2012 P=84 %	$\hat{\beta}$ =-0,1193 $\hat{\beta} \in$ [-1,2584;0,8924]
Maksimum 1971-98	T=0,0018 P~100 %	$\hat{\beta}$ =0,0013 $\hat{\beta} \in$ [-1,4353;1,4379]	Z=-0,2963 P=77 %	$\hat{\beta}$ =-0,2464 $\hat{\beta} \in$ [-1,7567;1,2030]
Minimum 1961-98	T=-1,3398 P=19 %	$\hat{\beta}$ =-0,0138 $\hat{\beta} \in$ [-0,0348;0,0072]	Z=-1,1566 P=25 %	$\hat{\beta}$ =-0,0103 $\hat{\beta} \in$ [-0,0276;0,0052]
Minimum 1971-98	T=1,1324 P=28 %	$\hat{\beta}$ =0,0077 $\hat{\beta} \in$ [-0,0071;0,0225]	Z=1,2051 P=23 %	$\hat{\beta}$ =0,0109 $\hat{\beta} \in$ [-0,0104;0,0235]

Resultat tabel for Spang Å, Bredstrup.

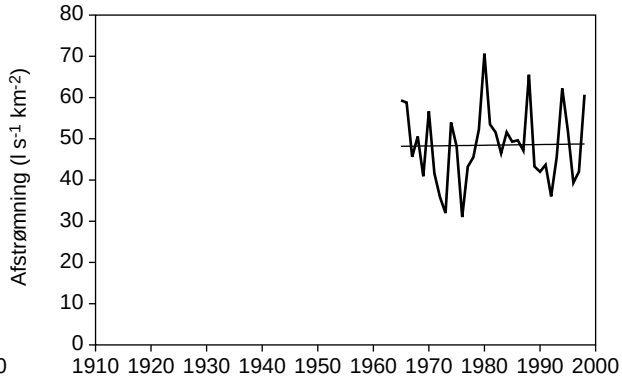
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1954-98	T=0,6518 P=52 %	$\hat{\beta}$ =0,0292 $\hat{\beta} \in$ [-0,0612;0,1196]	Z=0,6554 P=51 %	$\hat{\beta}$ =0,0237 $\hat{\beta} \in$ [-0,0463;0,0950]
Middel 1971-98	T=0,8778 P=39 %	$\hat{\beta}$ =0,0941 $\hat{\beta} \in$ [-0,1267;0,7899]	Z=1,1261 P=26 %	$\hat{\beta}$ =0,1172 $\hat{\beta} \in$ [-0,0794;0,2866]
Maksimum 1954-98	T=0,1806 P=86 %	$\hat{\beta}$ =0,0318 $\hat{\beta} \in$ [-0,3235;0,3871]	Z=0,1272 P=90 %	$\hat{\beta}$ =0,0282 $\hat{\beta} \in$ [-0,3540;0,4388]
Maksimum 1971-98	T=0,0640 P=95 %	$\hat{\beta}$ =0,0238 $\hat{\beta} \in$ [-0,1267;0,3149]	Z=-0,0988 P=92 %	$\hat{\beta}$ =-0,0728 $\hat{\beta} \in$ [-0,8344;0,7534]
Minimum 1954-98	T=-0,9310 P=36 %	$\hat{\beta}$ =-0,0108 $\hat{\beta} \in$ [-0,0343;0,0127]	Z=-1,2230 P=22 %	$\hat{\beta}$ =-0,0108 $\hat{\beta} \in$ [-0,0291;0,0066]
Minimum 1971-98	T=0,8172 P=42 %	$\hat{\beta}$ =0,0219 $\hat{\beta} \in$ [-0,0333;0,0771]	Z=1,2251 P=22 %	$\hat{\beta}$ =0,0239 $\hat{\beta} \in$ [-0,0154;0,0553]

Årsmaksimumafstrømning

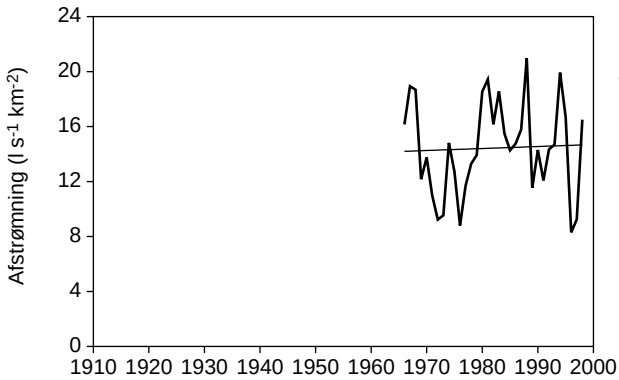
Sneum Å, V. Nørå Bro

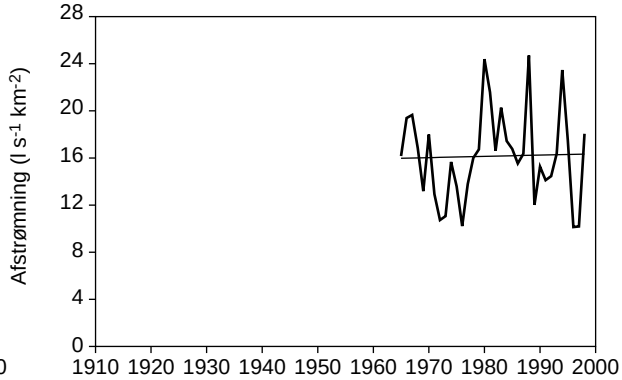


Konge Å, V, Konge Bro

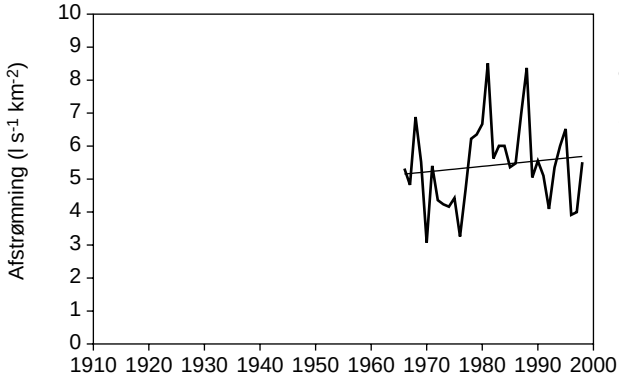


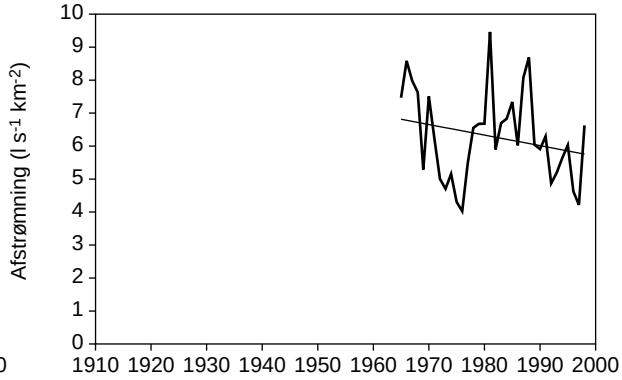
Årsmiddelafstrømning





Årsminimumafstrømning





Resultat tabel for Sneum Å, V. Nørå Bro.

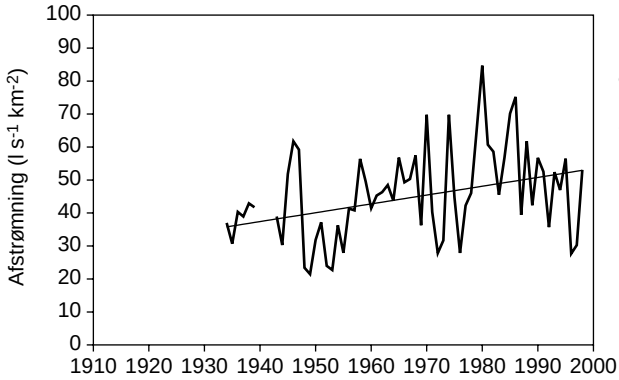
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1966-98		$\hat{\beta}$ =0,0145 $\hat{\beta} \in$ [-0,1108;0,1398]	*Z*=0,5113 *P*=61 %	$\hat{\beta}$ =0,0344 $\hat{\beta} \in$ [-0,1257;0,1722]
Middel 1971-98	*T*=0,9160 *P*=37 %	$\hat{\beta}$ =0,0982 $\hat{\beta} \in$ [-0,1226;0,3190]	*Z*=1,5213 *P*=13 %	$\hat{\beta}$ =0,1360 $\hat{\beta} \in$ [-0,0521;0,3058]
Maksimum 1966-98	*T*=-0,7333 *P*=47 %	$\hat{\beta}$ =-0,3005 $\hat{\beta} \in$ [-1,1361;0,5351]	*Z*=-0,4183 *P*=68 %	$\hat{\beta}$ =-0,2818 $\hat{\beta} \in$ [-1,2485;0,6012]
Maksimum 1971-98	*T*=0,9462 *P*=36 %	$\hat{\beta}$ =0,4343 $\hat{\beta} \in$ [-0,5658;1,4344]	*Z*=0,7705 *P*=44 %	$\hat{\beta}$ =0,3680 $\hat{\beta} \in$ [-0,7856;1,4693]
Minimum 1966-98	*T*=0,6208 *P*=54 %	$\hat{\beta}$ =0,0167 $\hat{\beta} \in$ [-0,0389;0,0723]	*Z*=0,4493 *P*=65 %	$\hat{\beta}$ =0,0116 $\hat{\beta} \in$ [-0,0356; 0,0654]
Minimum 1971-98	*T*=0,3712 *P*=71 %	$\hat{\beta}$ =0,0160 $\hat{\beta} \in$ [-0,0728;0,1048]	*Z*=0,2568 *P*=80 %	$\hat{\beta}$ =0,0181 $\hat{\beta} \in$ [-0,0513;0,0774]

Resultat tabel for Konge Å, Ved Konge Bro.

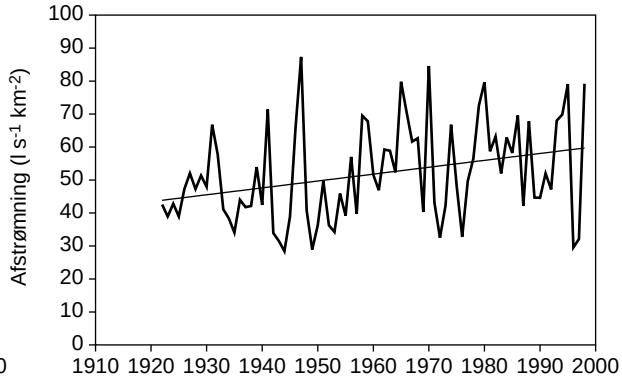
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1965-98	*T*=0,1243 *P*=90 %	$\hat{\beta}$ =0,0108 $\hat{\beta} \in$ [-0,1664;0,1880]		$\hat{\beta}$ =0,0035 $\hat{\beta} \in$ [-0,1431;0,1493]
Middel 1971-98	*T*=0,6658 *P*=51 %	$\hat{\beta}$ =0,0815 $\hat{\beta} \in$ [-0,1706;0,3336]	*Z*=1,0866 *P*=28 %	$\hat{\beta}$ =0,0993 $\hat{\beta} \in$ [-0,1085;0,2775]
Maksimum 1965-98	*T*=0,1350 *P*=90 %	$\hat{\beta}$ =0,0171 $\hat{\beta} \in$ [-0,2502;0,2844]	*Z*=-0,3558 *P*=72 %	$\hat{\beta}$ =-0,0936 $\hat{\beta} \in$ [-0,4784;0,3176]
Maksimum 1971-98	*T*=1,8107 *P*=9,3 %	$\hat{\beta}$ =0,2439 $\hat{\beta} \in$ [-0,0529;0,5407]	*Z*=0,5729 *P*=57 %	$\hat{\beta}$ =0,1452 $\hat{\beta} \in$ [-0,3984;0,6686]
Minimum 1965-98	*T*=-1,1765 *P*=90 %	$\hat{\beta}$ =-0,0320 $\hat{\beta} \in$ [-0,0883;0,0243]	*Z*=-1,3046 *P*=19 %	$\hat{\beta}$ =-0,0434 $\hat{\beta} \in$ [-0,0898;0,0233]
Minimum 1971-98	*T*=0,2455 *P*=81 %	$\hat{\beta}$ =0,0082 $\hat{\beta} \in$ [-0,0623;0,0787]	*Z*=0,3359 *P*=74 %	$\hat{\beta}$ =0,0077 $\hat{\beta} \in$ [-0,0633;0,0675]

Årsmaksimumafstrømning

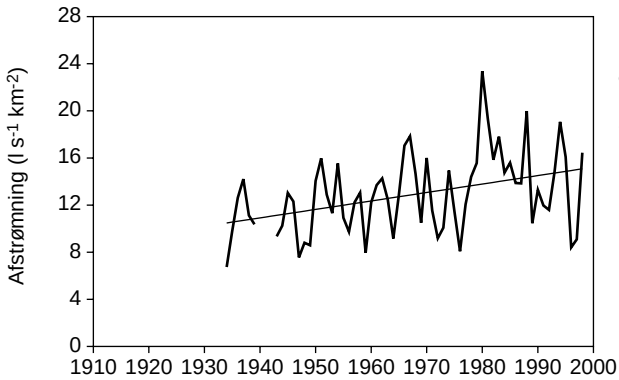
Ribe Å, V. Stavnager Bro

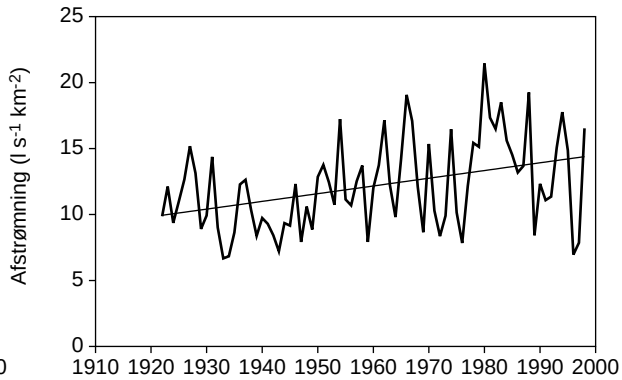


Brede Å, Bredebro

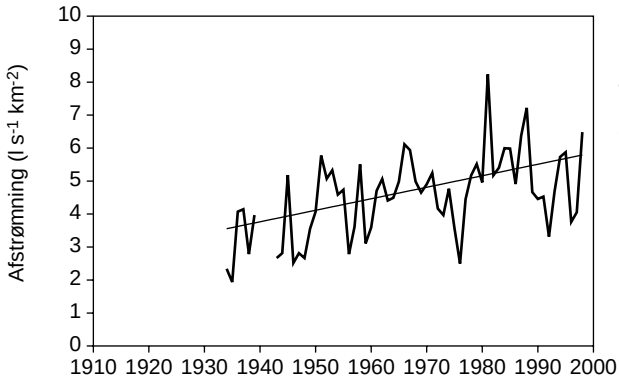


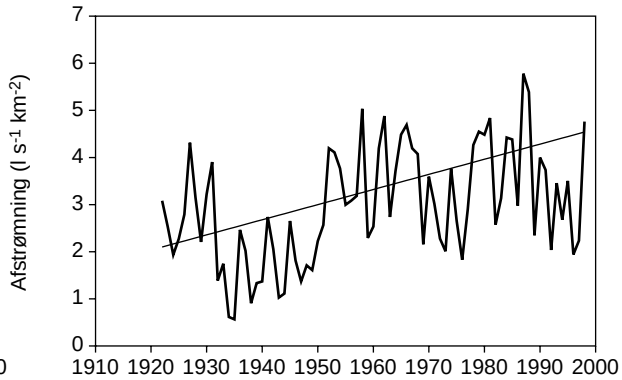
Årsmiddelafstrømning





Årsminimumafstrømning





Resultat tabel for Ribe Å, V. Stavnager Bro.

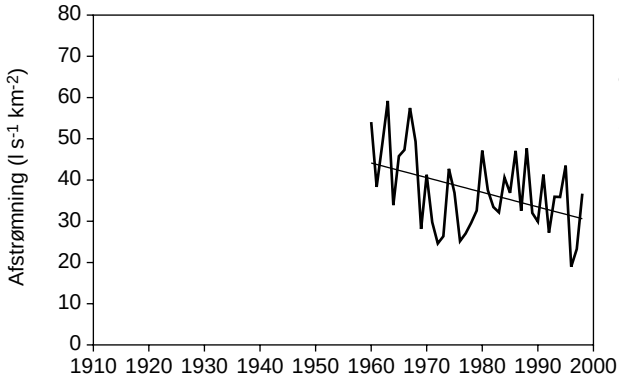
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1934-98			Z=3,0127 P=0,26 %	$\hat{\beta}$ =0,0718 $\hat{\beta} \in$ [0,0273;0,1147]
Middel 1971-98	T=0,4071 P=69 %	$\hat{\beta}$ =0,0491 $\hat{\beta} \in$ [-0,1993;0,2975]	Z=0,6915 P=49 %	$\hat{\beta}$ =0,0612 $\hat{\beta} \in$ [-0,1479;0,2517]
Maksimum 1934-98			Z=2,8368 P=0,46 %	$\hat{\beta}$ =0,2677 $\hat{\beta} \in$ [0,0922;0,4585]
Maksimum 1971-98	T=0,0107 P=99 %	$\hat{\beta}$ =0,0047 $\hat{\beta} \in$ [-0,9015;0,9109]	Z=-0,0198 P=98 %	$\hat{\beta}$ =-0,0090 $\hat{\beta} \in$ [-0,8528;0,8391]
Minimum 1934-98			Z=3,9120 P=0,009 %	$\hat{\beta}$ =0,0349 $\hat{\beta} \in$ [0,0198;0,0510]
Minimum 1971-98	T=1,0892 P=30 %	$\hat{\beta}$ =0,0232 $\hat{\beta} \in$ [-0,0228;0,0692]	Z=0,8495 P=40 %	$\hat{\beta}$ =0,0303 $\hat{\beta} \in$ [-0,0338;0,0881]

Resultat tabel for Brede Å, Brede Bro.

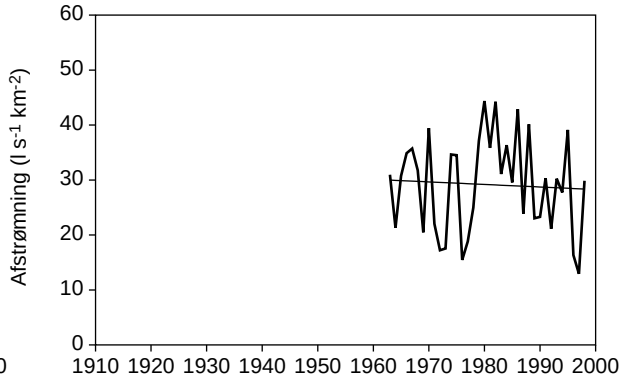
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1922-98	T=3,1793 P=0,22 %	$\hat{\beta}$ =0,0585 $\hat{\beta} \in$ [0,0218;0,0952]	Z=3,1184 P=0,18 %	$\hat{\beta}$ =0,0598 $\hat{\beta} \in$ [0,0243;0,0971]
Middel 1971-98	T=0,1992 P=84 %	$\hat{\beta}$ =0,0239 $\hat{\beta} \in$ [-0,2232;0,2710]	Z=0,2568 P=80 %	$\hat{\beta}$ =0,0312 $\hat{\beta} \in$ [-0,2150;0,2591]
Maksimum 1922-98	T=2,8861 P=0,51 %	$\hat{\beta}$ =0,2087 $\hat{\beta} \in$ [0,0647;0,3527]	Z=2,7886 P=0,53 %	$\hat{\beta}$ =0,2191 $\hat{\beta} \in$ [0,0636;0,3719]
Maksimum 1971-98	T=0,9483 P=35 %	$\hat{\beta}$ =0,3353 $\hat{\beta} \in$ [-0,3915;1,0621]	Z=1,1656 P=24 %	$\hat{\beta}$ =0,6584 $\hat{\beta} \in$ [-0,3670;1,2970]
Minimum 1922-98	T=2,2647 P=2,7 %	$\hat{\beta}$ =0,0231 $\hat{\beta} \in$ [0,0028;0,0434]	Z=3,5409 P=0,040 %	$\hat{\beta}$ =0,0230 $\hat{\beta} \in$ [0,0107;0,0359]
Minimum 1971-98	T=0,4257 P=67 %	$\hat{\beta}$ =0,0113 $\hat{\beta} \in$ [-0,0434;0,0660]	Z=0,2568 P=80 %	$\hat{\beta}$ =0,0099 $\hat{\beta} \in$ [-0,0537;0,0759]

Årsmaksimumafstrømning

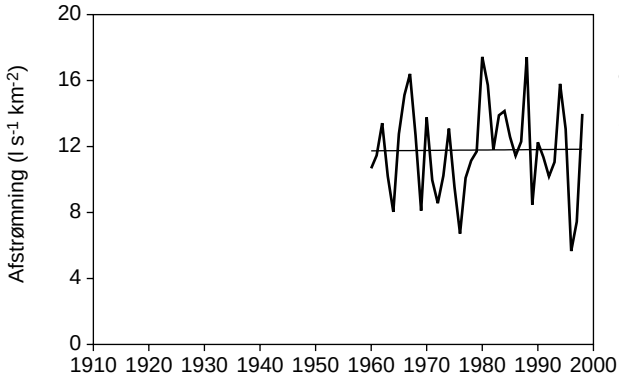
Grønå, Rørkær

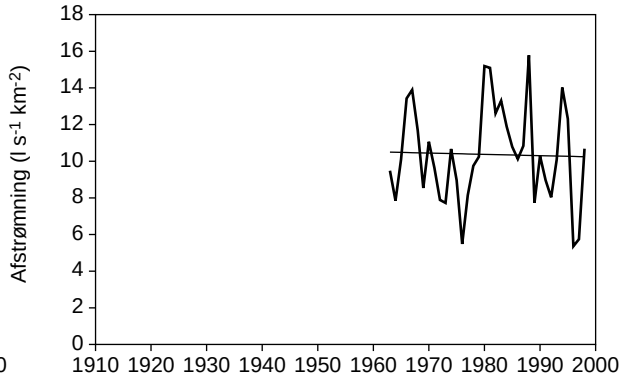


Arnå. Andrup

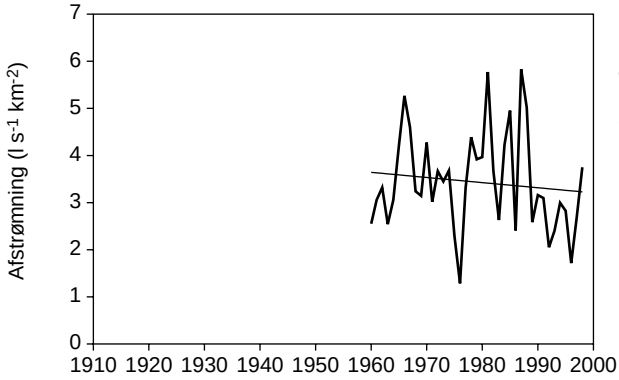


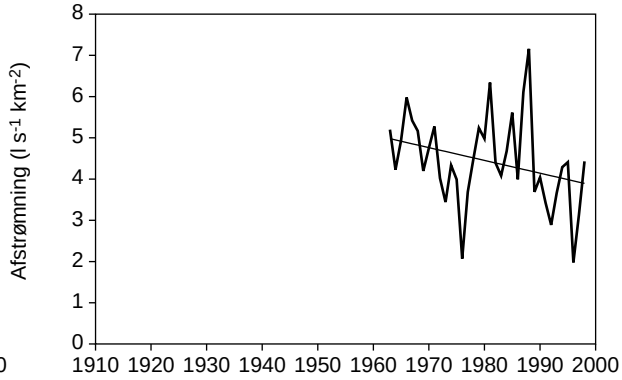
Årsmiddelafstrømning





Årsminimumafstrømning





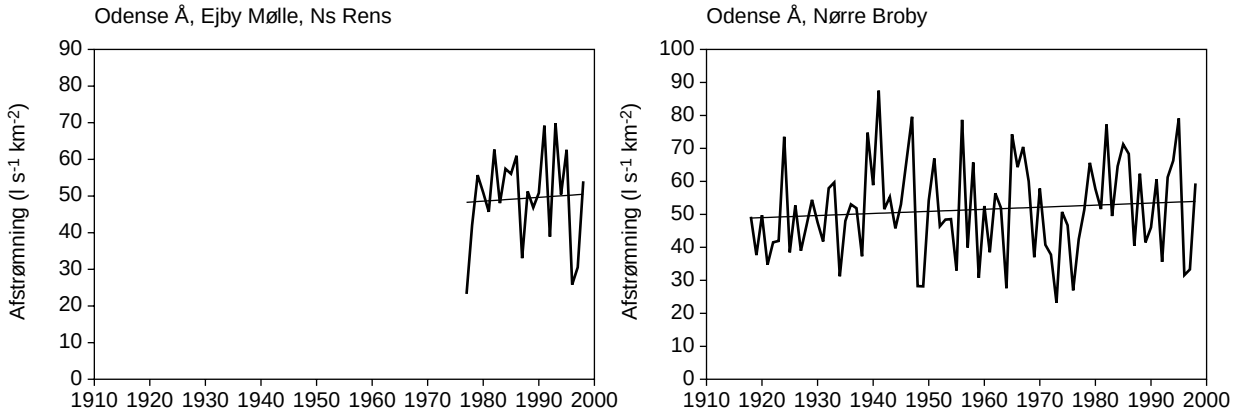
Resultat tabel for Grønå, Rødkær.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1960-98	T=0,0678 P=95 %	$\hat{\beta}$ =0,0025 $\hat{\beta} \in$ [-0,0724;0,0774]	Z=0,2177 P=83 %	$\hat{\beta}$ =0,0134 $\hat{\beta} \in$ [-0,0761;0,1055]
Middel 1971-98	T=0,3991 P=69 %	$\hat{\beta}$ =0,0280 $\hat{\beta} \in$ [-0,1161;0,1721]	Z=0,7310 P=46 %	$\hat{\beta}$ =0,0719 $\hat{\beta} \in$ [-0,1036;0,1840]
Maksimum 1960-98	T=-2,8020 P=0,80 %	$\hat{\beta}$ =-0,3558 $\hat{\beta} \in$ [-0,6131;-0,0985]	Z=-2,1774 P=2,9 %	$\hat{\beta}$ =-0,3343 $\hat{\beta} \in$ [-0,6388;-0,0242]
Maksimum 1971-98	T=0,4616 P=65 %	$\hat{\beta}$ =0,0715 $\hat{\beta} \in$ [-0,2631;0,4061]	Z=0,6520 P=51 %	$\hat{\beta}$ =0,2011 $\hat{\beta} \in$ [-0,2539;0,5218]
Minimum 1960-98	T=-0,8134 P=42 %	$\hat{\beta}$ =-0,0109 $\hat{\beta} \in$ [-0,0384;0,0166]	Z=-0,7380 P=46 %	$\hat{\beta}$ =-0,0114 $\hat{\beta} \in$ [-0,0416;0,0204]
Minimum 1971-98	T=-0,8403 P=41 %	$\hat{\beta}$ =-0,0221 $\hat{\beta} \in$ [-0,0776;0,0334]	Z=-0,8890 P=37 %	$\hat{\beta}$ =-0,0291 $\hat{\beta} \in$ [-0,0726;0,0390]

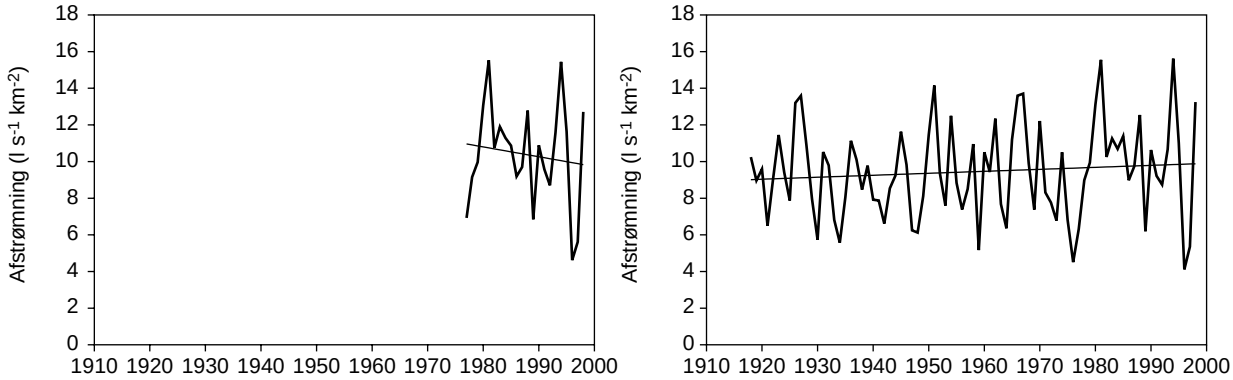
Resultat tabel for Arnå, Arndrup.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1963-98		$\hat{\beta}$ =-0,0071 $\hat{\beta} \in$ [-0,1083;0,0941]	Z=0,0409 P=97 %	$\hat{\beta}$ =0,0003 $\hat{\beta} \in$ [-0,1000;0,0887]
Middel 1971-98	T=0,0998 P=92 %	$\hat{\beta}$ =0,0098 $\hat{\beta} \in$ [-0,1789;0,1985]	Z=0,4149 P=68 %	$\hat{\beta}$ =0,0215 $\hat{\beta} \in$ [-0,1463;0,1579]
Maksimum 1963-98	T=-0,3279 P=74 %	$\hat{\beta}$ =-0,0464 $\hat{\beta} \in$ [-0,3341;0,2414]	Z=-0,4495 P=65 %	$\hat{\beta}$ =-0,0613 $\hat{\beta} \in$ [-0,3506;0,2852]
Maksimum 1971-98	T=0,0121 P=99 %	$\hat{\beta}$ =0,0027 $\hat{\beta} \in$ [-0,4518;0,4572]	Z=-0,1383 P=89 %	$\hat{\beta}$ =-0,0605 $\hat{\beta} \in$ [-0,5432;0,4821]
Minimum 1963-98	T=-1,3964 P=17 %	$\hat{\beta}$ =-0,0310 $\hat{\beta} \in$ [-0,0762;0,0142]	Z=-2,0300 P=4,2 %	$\hat{\beta}$ =-0,0353 $\hat{\beta} \in$ [-0,0652;-0,0022]
Minimum 1971-98	T=-1,1406 P=27 %	$\hat{\beta}$ =-0,0219 $\hat{\beta} \in$ [-0,0631;0,0193]	Z=-0,8100 P=42 %	$\hat{\beta}$ =-0,0215 $\hat{\beta} \in$ [-0,0788;0,0349]

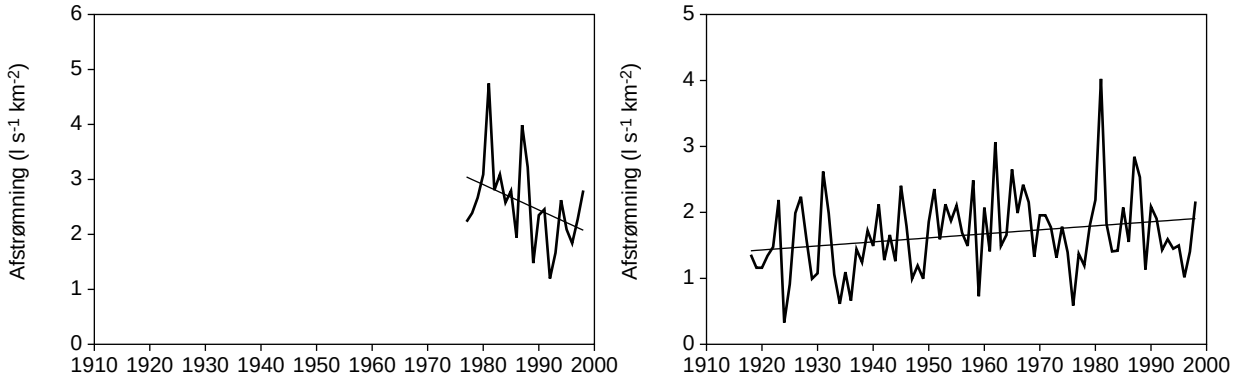
Årsmaksimumafstrømning



Årsmiddelafstrømning



Årsminimumafstrømning



Resultat tabel for Odense Å, Ejby Mølle, NS Rens.

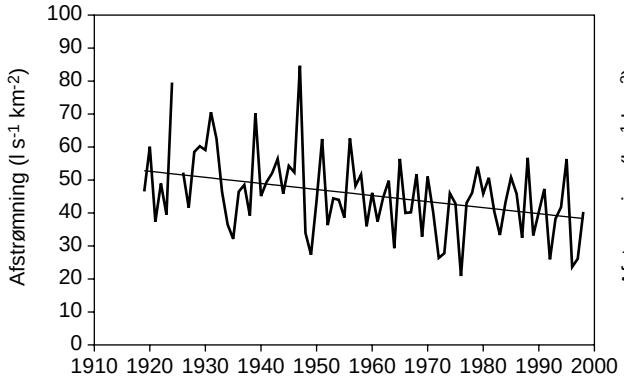
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1977-98	T=-0,7227 P=48 %	$\hat{\beta}$ =-0,0537 $\hat{\beta} \in$ [-0,2087;0,1013]	Z=-0,1692 P=87 %	$\hat{\beta}$ =-0,0202 $\hat{\beta} \in$ [-0,3126;0,1986]
Maksimum 1977-98	T=0,2341 P=82 %	$\hat{\beta}$ =0,1042 $\hat{\beta} \in$ [-0,8245;1,0329]	Z=0,3384 P=74 %	$\hat{\beta}$ =0,2130 $\hat{\beta} \in$ [-1,0004;1,2041]
Minimum 1977-98	T=-1,8229 P=8,3 %	$\hat{\beta}$ =-0,0461 $\hat{\beta} \in$ [0,0989;0,0067]	Z=-1,4099 P=16 %	$\hat{\beta}$ =-0,0355 $\hat{\beta} \in$ [-0,0893;0,0160]

Resultat tabel for Odense Å, Nørre Broby.

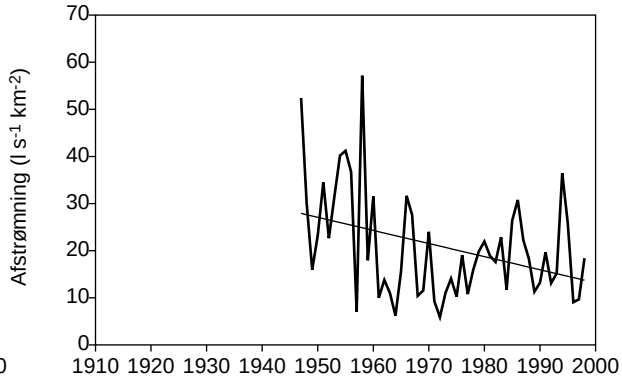
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1918-98	T=0,9730 P=33 %	$\hat{\beta}$ =0,0108 $\hat{\beta} \in$ [-0,0113;0,0329]	Z=0,8687 P=39 %	$\hat{\beta}$ =0,0114 $\hat{\beta} \in$ [-0,0151;0,0377]
Middel 1971-98	T=1,0194 P=32 %	$\hat{\beta}$ =0,0682 $\hat{\beta} \in$ [-0,0699;0,2063]	Z=1,2051 P=23 %	$\hat{\beta}$ =0,0929 $\hat{\beta} \in$ [-0,0684;0,2416]
Maksimum 1918-98	T=0,9154 P=36 %	$\hat{\beta}$ =0,0631 $\hat{\beta} \in$ [-0,0740;0,2002]	Z=1,0767 P=28 %	$\hat{\beta}$ =0,0853 $\hat{\beta} \in$ [-0,0623;0,2321]
Maksimum 1971-98	T=1,3767 P=18 %	$\hat{\beta}$ =0,4774 $\hat{\beta} \in$ [-0,2355;0,2063]	Z=1,2447 P=21 %	$\hat{\beta}$ =0,5985 $\hat{\beta} \in$ [-0,3520;1,3765]
Minimum 1918-98	T=2,1763 P=3,3 %	$\hat{\beta}$ =0,0061 $\hat{\beta} \in$ [0,0005;0,0117]	Z=2,0191 P=4,3 %	$\hat{\beta}$ =0,0053 $\hat{\beta} \in$ [0;0,0102]
Minimum 1971-98	T=0,0227 P=98 %	$\hat{\beta}$ =0,0004 $\hat{\beta} \in$ [-0,0315;0,0323]	Z=0,2963 P=77 %	$\hat{\beta}$ =0,0028 $\hat{\beta} \in$ [-0,0221;0,0190]

Årsmaksimumafstrømning

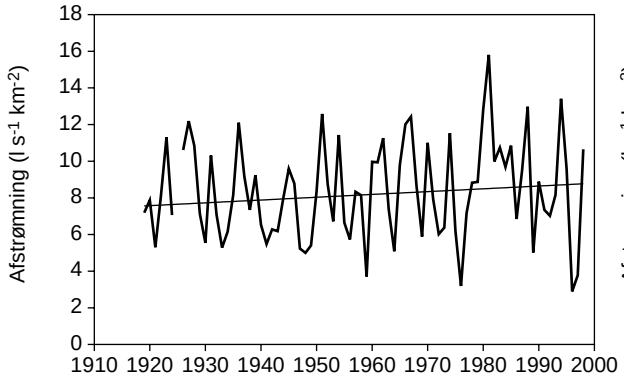
Brende Å, Årup

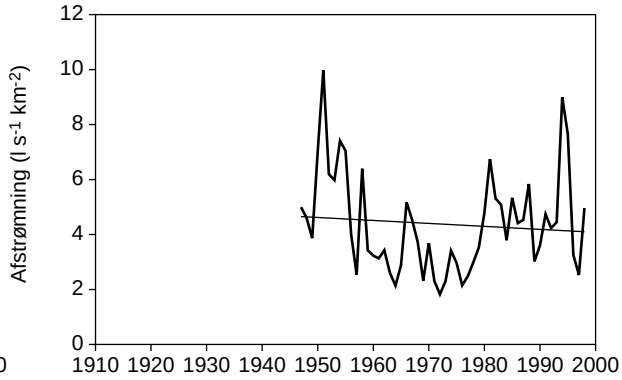


Græse Å, V. Hørup, Lindebjerg

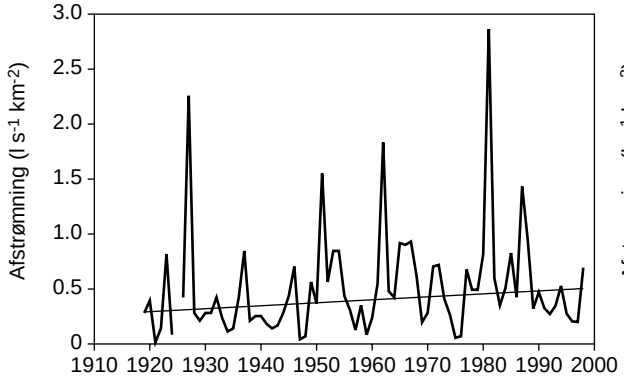


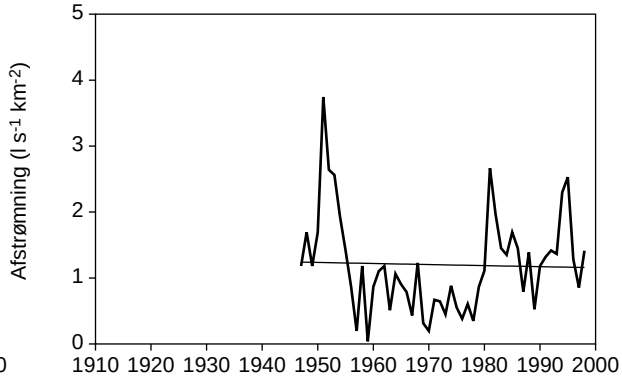
Årsmiddelafstrømning





Årsminimumafstrømning





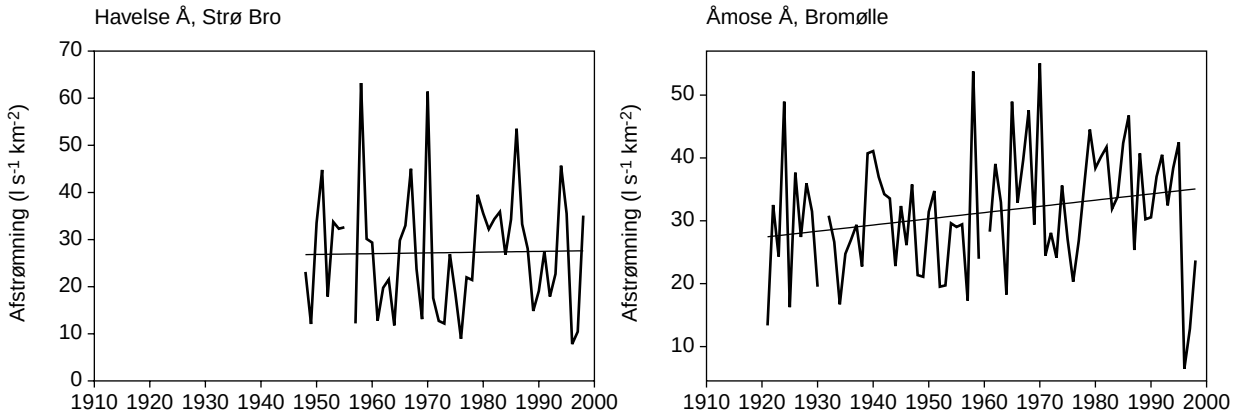
Resultat tabel for Brende Å, Årup.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1919-98			Z=1,0160 P=31 %	$\hat{\beta}$ =0,0153 $\hat{\beta} \in$ [-0,0151;0,0395]
Middel 1971-98	T=-0,0222 P=98 %	$\hat{\beta}$ =-0,0017 $\hat{\beta} \in$ [-0,1550;0,1516]	Z=0,3754 P=71 %	$\hat{\beta}$ =0,0356 $\hat{\beta} \in$ [-0,1566;0,1843]
Maksimum 1919-98			Z=-3,2895 P=0,10 %	$\hat{\beta}$ =-0,1835 $\hat{\beta} \in$ [-0,2981;-0,0709]
Maksimum 1971-98	T=-0,0720 P=94 %	$\hat{\beta}$ =-0,0172 $\hat{\beta} \in$ [-0,5081;0,4737]	Z=-0,1976 P=84 %	$\hat{\beta}$ =-0,0168 $\hat{\beta} \in$ [-0,5666;0,5557]
Minimum 1919-98			Z=2,1558 P=3,1 %	$\hat{\beta}$ =0,0027 $\hat{\beta} \in$ [0,0001;0,0057]
Minimum 1971-98	T=-0,5573 P=58 %	$\hat{\beta}$ =-0,0070 $\hat{\beta} \in$ [-0,0329;0,0189]	Z=-1,0275 P=30 %	$\hat{\beta}$ =-0,0087 $\hat{\beta} \in$ [-0,0205;0,0078]

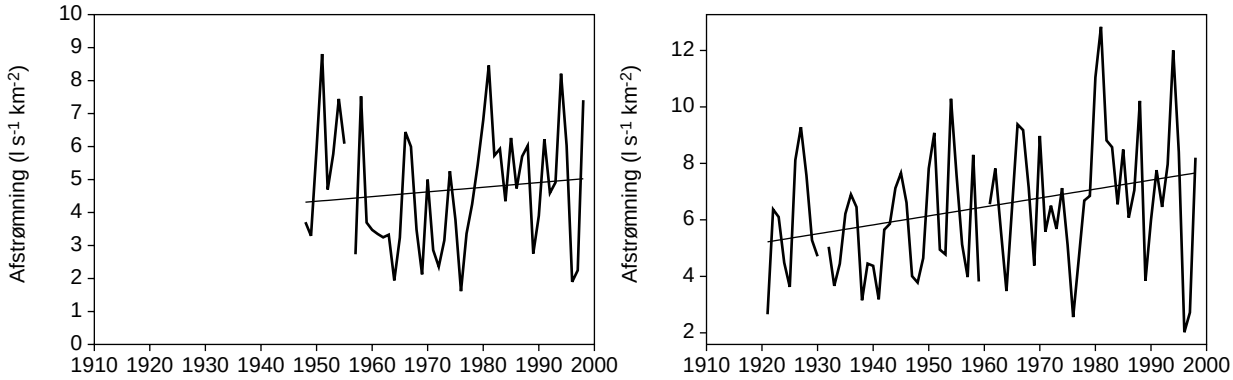
Resultat tabel for Græse Å, V. Hørup, Lindebjerg.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1947-98	T=-0,3283 P=74 %	$\hat{\beta}$ =-0,0108 $\hat{\beta} \in$ [-0,0770;0,0554]	Z=-0,3867 P=70 %	$\hat{\beta}$ =-0,0061 $\hat{\beta} \in$ [-0,0433;0,0301]
Middel 1971-98	T=3,1114 P=0,48 %	$\hat{\beta}$ =0,1033 $\hat{\beta} \in$ [0,0348;0,1718]	Z=2,7857 P=0,53 %	$\hat{\beta}$ =0,1029 $\hat{\beta} \in$ [0,0385;0,1772]
Maksimum 1947-98	T=-2,7918 P=0,74 %	$\hat{\beta}$ =-0,2782 $\hat{\beta} \in$ [-0,4785;-0,0779]	Z=-1,7677 P=7,7 %	$\hat{\beta}$ =-0,1883 $\hat{\beta} \in$ [-0.4365;0,0176]
Maksimum 1971-98	T=1,6744 P=11 %	$\hat{\beta}$ =0,2587 $\hat{\beta} \in$ [-0,0602;0,5776]	Z=1,4817 P=14 %	$\hat{\beta}$ =0,2651 $\hat{\beta} \in$ [-0,0563;0,6866]
Minimum 1947-98	T=-0,1429 P=89 %	$\hat{\beta}$ =-0,0016 $\hat{\beta} \in$ [-0,0243;0,0211]	Z=0,2684 P=79 %	$\hat{\beta}$ =0,0019 $\hat{\beta} \in$ [-0,0122;0,0144]
Minimum 1971-98	T=3,3874 P=0,38 %	$\hat{\beta}$ =0,0376 $\hat{\beta} \in$ [0,0141;0,0611]	Z=2,3905 P=1,7 %	$\hat{\beta}$ =0,0359 $\hat{\beta} \in$ [0,0088;0,0622]

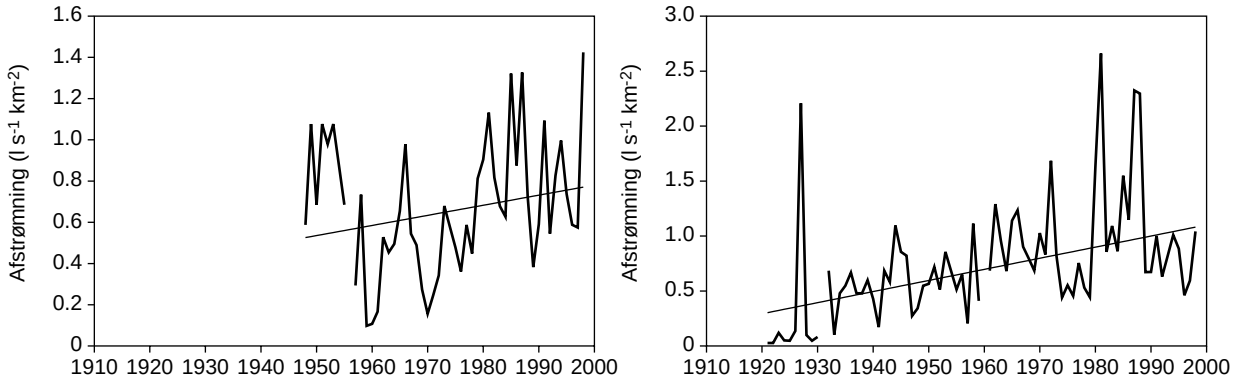
Årsmaksimumafstrømning



Årsmiddelafstrømning



Årsminimumafstrømning



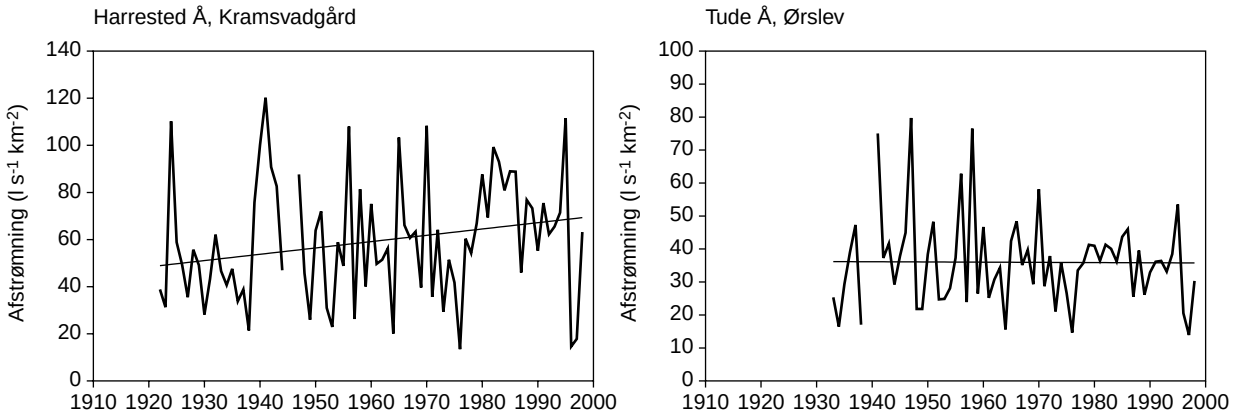
Resultat tabel for Havelse Å, Strø Bro.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1948-98			Z=0,6190 P=54 %	$\hat{\beta}$ =0,0142 $\hat{\beta} \in$ [-0,0263;0,0542]
Middel 1971-98	T=1,5038 P=15 %	$\hat{\beta}$ =0,0600 $\hat{\beta} \in$ [-0,0223;0,1423]	Z=1,7188 P=8,6 %	$\hat{\beta}$ =0,0858 $\hat{\beta} \in$ [-0,0193;0,1697]
Maksimum 1948-98			Z=0,0836 P=93 %	$\hat{\beta}$ =0,0161 $\hat{\beta} \in$ [-0,2482;0,2262]
Maksimum 1971-98	T=1,0851 P=30 %	$\hat{\beta}$ =0,2410 $\hat{\beta} \in$ [-0,2429;0,7249]	Z=0,8100 P=42 %	$\hat{\beta}$ =0,2353 $\hat{\beta} \in$ [-0,4258;0,9053]
Minimum 1948-98			Z=1,4558 P=15 %	$\hat{\beta}$ =0,0049 $\hat{\beta} \in$ [-0,0020;0,0119]
Minimum 1971-98	T=4,4167 P=0,08 %	$\hat{\beta}$ =0,0159 $\hat{\beta} \in$ [0,0081;0,0237]	Z=2,1930 P=2,8 %	$\hat{\beta}$ =0,0149 $\hat{\beta} \in$ [0,0013;0,0301]

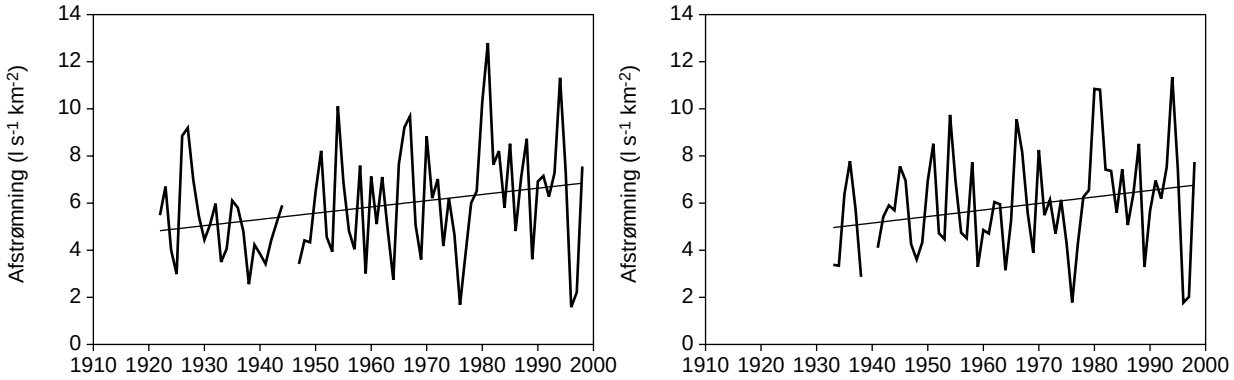
Resultat tabel for Åmose Å, Bromølle.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1921-98			Z=2,5070 P=1,2 %	$\hat{\beta}$ =0,0317 $\hat{\beta} \in$ [0,0068; 0,0541]
Middel 1971-98	T=0,4098 P=69 %	$\hat{\beta}$ =0,0209 $\hat{\beta} \in$ [-0,0902;0,1320]	Z=0,6915 P=49 %	$\hat{\beta}$ =0,0541 $\hat{\beta} \in$ [-0,0893;0,1633]
Maksimum 1921-98			Z=1,7985 P=7,2 %	$\hat{\beta}$ =0,0989 $\hat{\beta} \in$ [-0,0077;0,1981]
Maksimum 1971-98	T=-0,2440 P=81 %	$\hat{\beta}$ =-0,0742 $\hat{\beta} \in$ [-0,7005;0,5521]	Z=0,5729 P=57 %	$\hat{\beta}$ =0,1602 $\hat{\beta} \in$ [-0,3994;0,6332]
Minimum 1921-98			Z=5,2977 P~0 %	$\hat{\beta}$ =0,0101 $\hat{\beta} \in$ [0,0073;0,0141]
Minimum 1971-98	T=-0,0269 P=98 %	$\hat{\beta}$ =-0,0005 $\hat{\beta} \in$ [-0,0388;0,0378]	Z=0,4149 P=68 %	$\hat{\beta}$ =0,0023 $\hat{\beta} \in$ [-0,0193;0,0206]

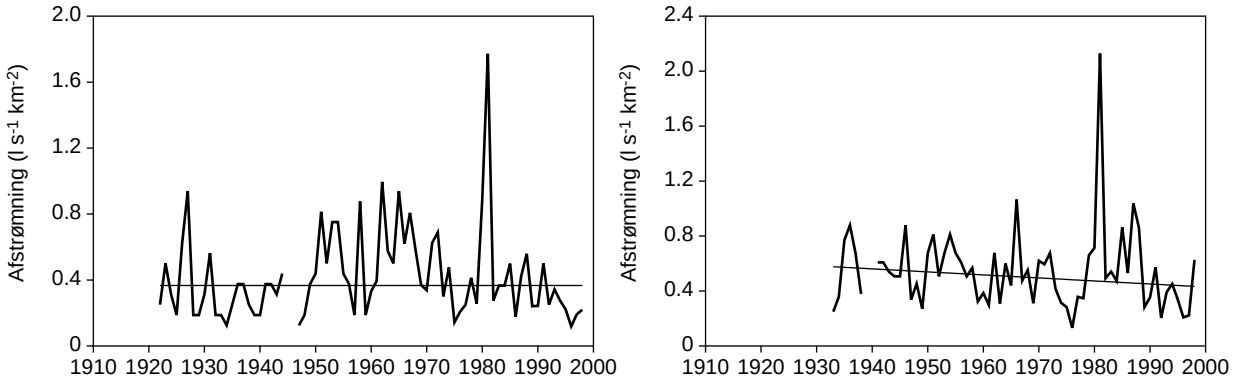
Årsmaksimumafstrømning



Årsmiddelafstrømning



Årsminimumafstrømning



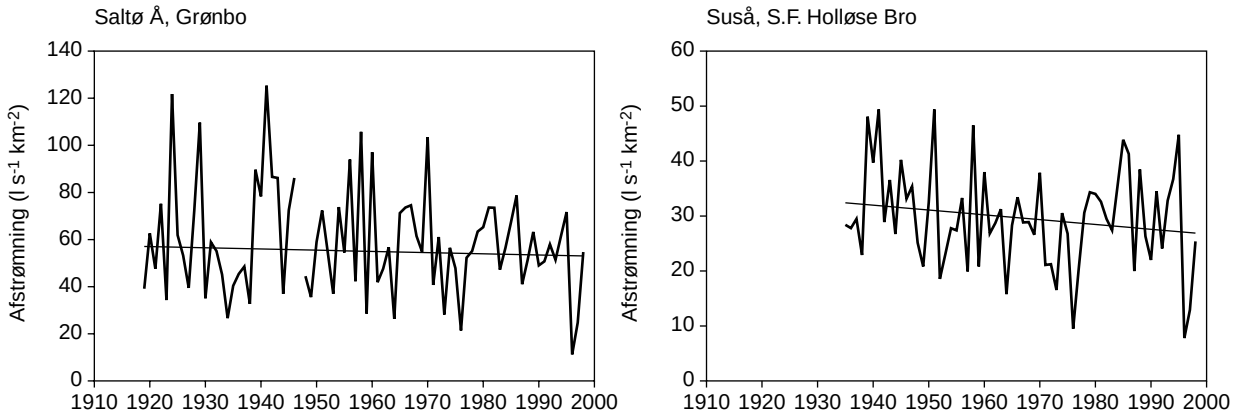
Resultat tabel for Harrested Å, Kramsvadgård.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1922-98			Z=2,1225 P=3,4 %	$\hat{\beta}$ =0,0265 $\hat{\beta} \in$ [0,0021;0,0499]
Middel 1971-98	T=0,3260 P=75 %	$\hat{\beta}$ =0,0164 $\hat{\beta} \in$ [-0,0932;0,1260]	Z=0,8890 P=37 %	$\hat{\beta}$ =0,0495 $\hat{\beta} \in$ [-0,0930;0,1503]
Maksimum 1922-98			Z=1,8481 P=6,5 %	$\hat{\beta}$ =0,2682 $\hat{\beta} \in$ [-0,0189;0,5071]
Maksimum 1971-98	T=0,8233 P=42 %	$\hat{\beta}$ =0,4884 $\hat{\beta} \in$ [-0,7309;1,7077]	Z=1,0471 P=30 %	$\hat{\beta}$ =0,6477 $\hat{\beta} \in$ [-0,9313;2,1896]
Minimum 1922-98			Z=0,1329 P=89 %	$\hat{\beta}$ =0 $\hat{\beta} \in$ [-0,0018;0,0018]
Minimum 1971-98	T=-1,5277 P=14 %	$\hat{\beta}$ =-0,0113 $\hat{\beta} \in$ [-0,0265;0,0039]	Z=-2,0349 P=4,2 %	$\hat{\beta}$ =-0,0080 $\hat{\beta} \in$ [-0,0166;-0,0002]

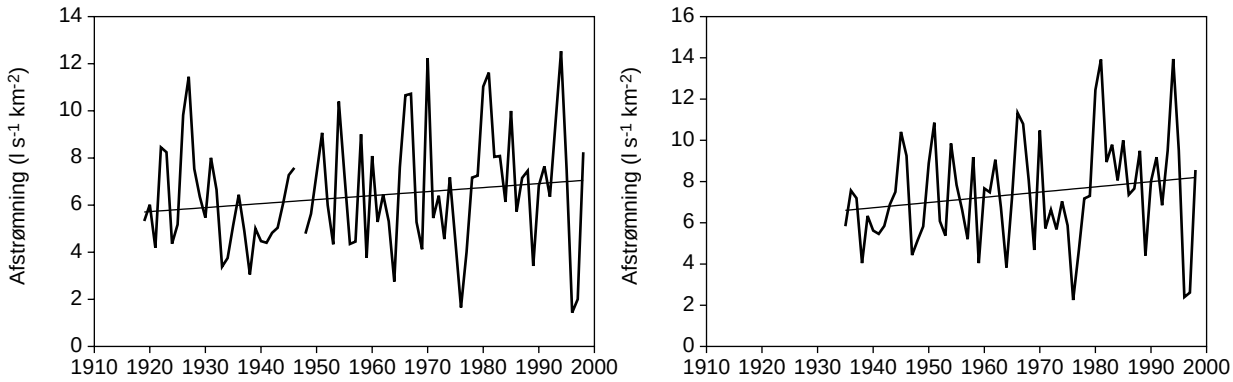
Resultat tabel for Tudeå, Ørslev.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1933-98			Z=1,8250 P=6,8 %	$\hat{\beta}$ =0,0277 $\hat{\beta} \in$ [-0,0011;0,0579]
Middel 1971-98	T=0,3854 P=70 %	$\hat{\beta}$ =0,0232 $\hat{\beta} \in$ [-0,1010;0,1474]	Z=1,2447 P=21 %	$\hat{\beta}$ =0,0562 $\hat{\beta} \in$ [-0,0640;0,1483]
Maksimum 1933-98			Z=-0,0290 P=98 %	$\hat{\beta}$ =-0,0062 $\hat{\beta} \in$ [-0,1596;0,1710]
Maksimum 1971-98	T=0,1691 P=87 %	$\hat{\beta}$ =0,0369 $\hat{\beta} \in$ [-0,4112;0,4850]	Z=0,0988 P=92 %	$\hat{\beta}$ =0,0261 $\hat{\beta} \in$ [-0,3697;0,5800]
Minimum 1933-98			Z=-0,7705 P=44 %	$\hat{\beta}$ =-0,0041 $\hat{\beta} \in$ [-0,0172;0,0086]
Minimum 1971-98	T=-0,5925 P=56 %	$\hat{\beta}$ =-0,0054 $\hat{\beta} \in$ [-0,0239;0,0131]	Z=-0,7705 P=44 %	$\hat{\beta}$ =-0,0041 $\hat{\beta} \in$ [-0,0172;0,0086]

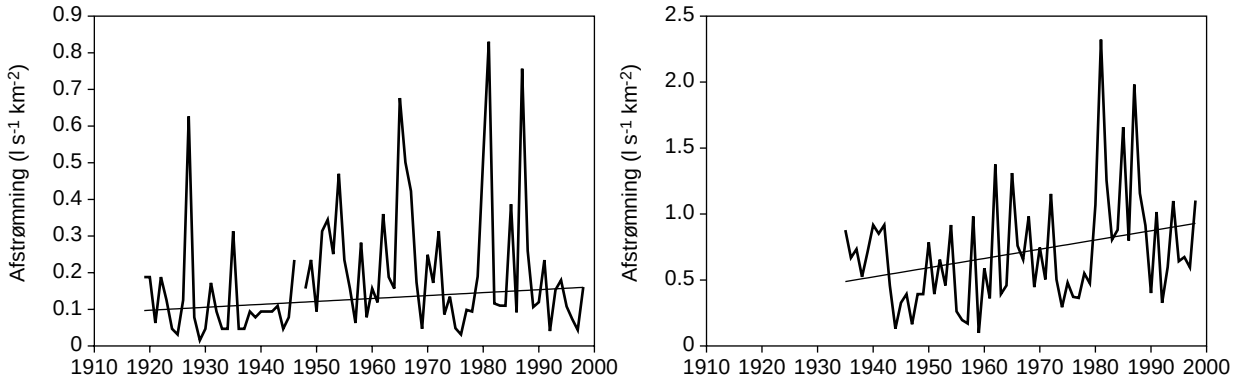
Årsmaksimumafstrømning



Årsmiddelafstrømning



Årsminimumafstrømning



Resultat tabel for Saltø Å, Grønbro.

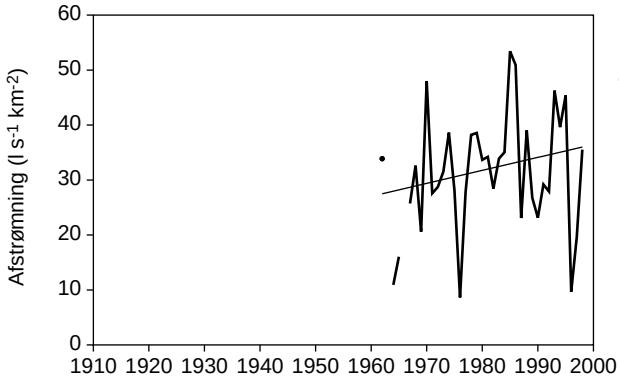
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1919-98			Z=1,231 P=21 %	$\hat{\beta}$ =0,0170 $\hat{\beta} \in$ [-0,0092;0,0401]
Middel 1971-98	T=0,4571 P=65 %	$\hat{\beta}$ =0,0325 $\hat{\beta} \in$ [-0,1142;0,1792]	Z=0,9681 P=33 %	$\hat{\beta}$ =0,0533 $\hat{\beta} \in$ [-0,0998;0,1806]
Maksimum 1919-98			Z=-0,4699 P=64 %	$\hat{\beta}$ =-0,0511 $\hat{\beta} \in$ [-0,2819;0,1601]
Maksimum 1971-98	T=-0,1328 P=90 %	$\hat{\beta}$ =-0,0515 $\hat{\beta} \in$ [-0,8490;0,7460]	Z=0,2173 P=83 %	$\hat{\beta}$ =0,1443 $\hat{\beta} \in$ [-0,6310;0,9690]
Minimum 1919-98			Z=1,6489 P=9,9 %	$\hat{\beta}$ =0,0008 $\hat{\beta} \in$ [0;0,0016]
Minimum 1971-98	T=-0,4265 P=67 %	$\hat{\beta}$ =-0,0020 $\hat{\beta} \in$ [-0,0117;0,0077]	Z=-0,3359 P=74 %	$\hat{\beta}$ =-0,0006 $\hat{\beta} \in$ [-0,0053;0,0034]

Resultat tabel for Suså, S.F. Holløse Bro.

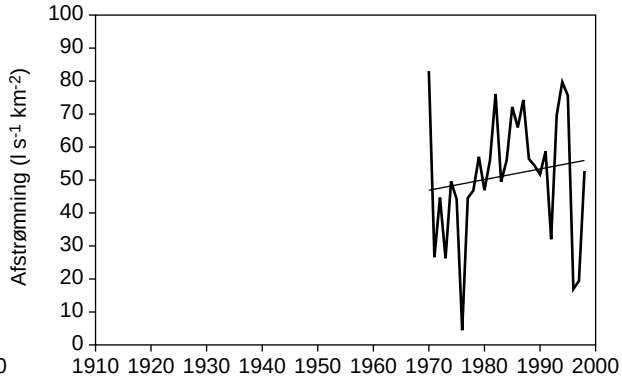
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1935-98	T=1,4882 P=14 %	$\hat{\beta}$ =0,0253 $\hat{\beta} \in$ [-0,0087;0,0593]	Z=1,7207 P=8,5 %	$\hat{\beta}$ =0,0318 $\hat{\beta} \in$ [-0,0042;0,0623]
Middel 1971-98	T=0,7889 P=44 %	$\hat{\beta}$ =0,0078 $\hat{\beta} \in$ [-0,0803;0,1797]	Z=1,0471 P=30 %	$\hat{\beta}$ =0,0961 $\hat{\beta} \in$ [-0,0606;0,1899]
Maksimum 1935-98	T=-1,4355 P=16 %	$\hat{\beta}$ =-0,0876 $\hat{\beta} \in$ [-0,2095;0,0343]	Z=-0,8575 P=39 %	$\hat{\beta}$ =-0,0551 $\hat{\beta} \in$ [-0,1901;0,0713]
Maksimum 1971-98	T=0,6423 P=52 %	$\hat{\beta}$ =0,1467 $\hat{\beta} \in$ [-0,3228;0,6162]	Z=1,0471 P=30 %	$\hat{\beta}$ =0,2749 $\hat{\beta} \in$ [-0,2933;0,8206]
Minimum 1935-98	T=2,1932 P=3,2 %	$\hat{\beta}$ =0,0070 $\hat{\beta} \in$ [0,0006;0,0134]	Z=2,1967 P=2,8 %	$\hat{\beta}$ =0,0051 $\hat{\beta} \in$ [0,0003;0,0103]
Minimum 1971-98	T=0,8864 P=38 %	$\hat{\beta}$ =0,0078 $\hat{\beta} \in$ [-0,0103;0,0259]	Z=1,0471 P=30 %	$\hat{\beta}$ =0,0090 $\hat{\beta} \in$ [-0,0097;0,0307]

Årsmaksimumafstrømning

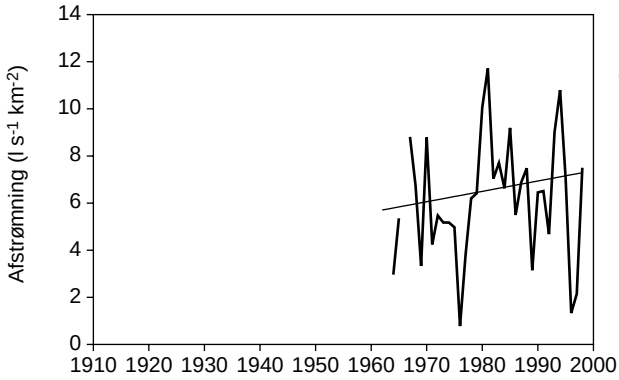
Kimmerslev Møllebæk, Ved Kimmerslev

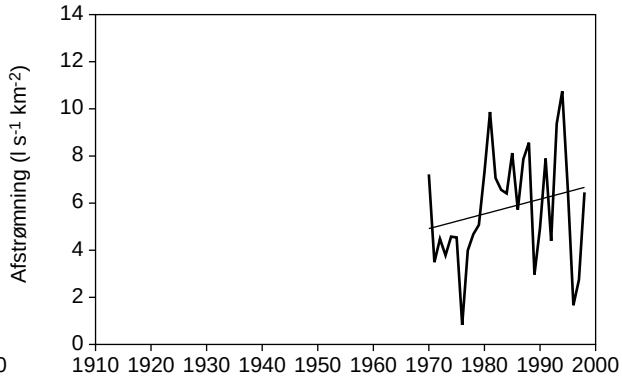


Krogbæk, Ved Krogbæksbro

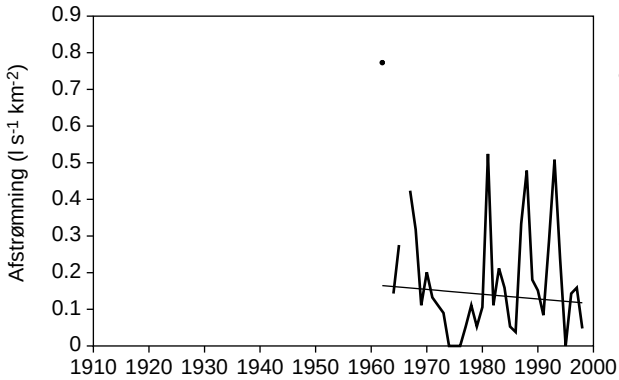


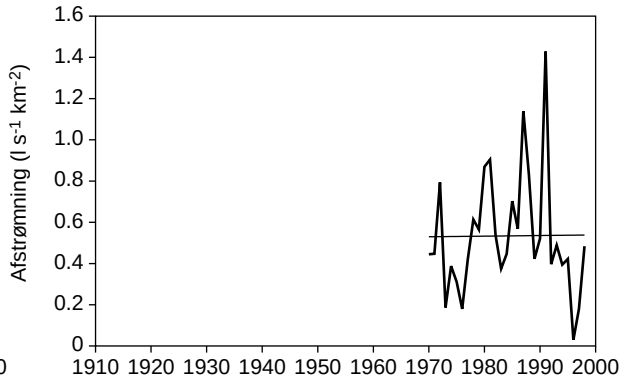
Årsmiddelafstrømning





Årsminimumafstrømning





Resultat tabel for Kimmerslev Møllebæk, Ved Kimmerslev.

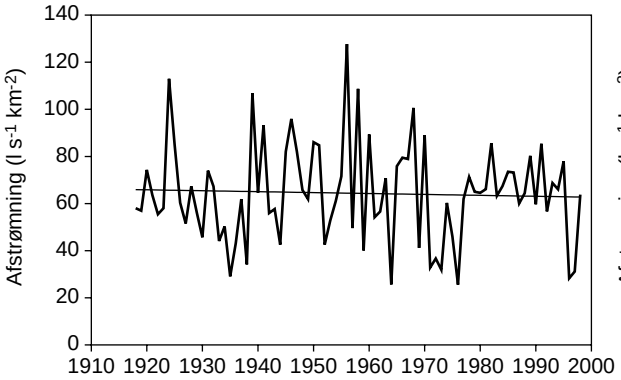
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1962-98			Z=0,9657 P=33 %	$\hat{\beta}$ = $\hat{\beta} \in$ [-0,0573;0,1292]
Middel 1971-98	T=0,5007 P=62 %	$\hat{\beta}$ =0,0346 $\hat{\beta} \in$ [-0,1080;0,1772]	Z=1,1656 P=24 %	$\hat{\beta}$ =0,0726 $\hat{\beta} \in$ [-0,0776;0,1809]
Maksimum 1962-98			Z=1,3209 P=19 %	$\hat{\beta}$ =0,2361 $\hat{\beta} \in$ [-0,1543; 0,6095]
Maksimum 1971-98	T=0,2340 P=82 %	$\hat{\beta}$ =0,0582 $\hat{\beta} \in$ [-0,4532;0,5696]	Z=0,4939 P=62 %	$\hat{\beta}$ =0,0706 $\hat{\beta} \in$ [-0,4274;0,6254]
Minimum 1962-98			Z=-0,4982 P=62 %	$\hat{\beta}$ =-0,0013 $\hat{\beta} \in$ [-0,0057;0,0032]
Minimum 1971-98	T=1,4753 P=15 %	$\hat{\beta}$ =0,0050 $\hat{\beta} \in$ [-0,0020;0,0120]	Z=1,5065 P=13 %	$\hat{\beta}$ =0,0039 $\hat{\beta} \in$ [-0,0009;0,0105]

Resultat tabel for Krogbæk, V. Krogbæksbro.

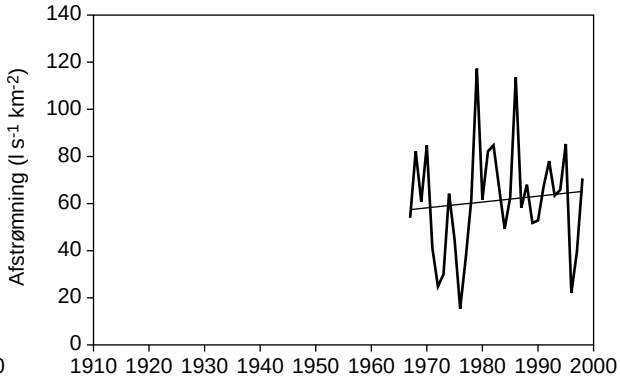
Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1970-98	T=0,9151 P=37 %	$\hat{\beta}$ =0,0625 $\hat{\beta} \in$ [-0,0782;0,2032]	Z=1,4444 P=15 %	$\hat{\beta}$ =0,0914 $\hat{\beta} \in$ [-0,0368;0,2262]
Middel 1971-98	T=1,5670 P=14 %	$\hat{\beta}$ =0,0807 $\hat{\beta} \in$ [-0,0291;0,1905]	Z=1,7583 P=7,9 %	$\hat{\beta}$ =0,1085 $\hat{\beta} \in$ [-0,0164;0,2530]
Maksimum 1970-98	T=0,7304 P=47 %	$\hat{\beta}$ =0,3224 $\hat{\beta} \in$ [-0,5849;1,2297]	Z=1,4444 P=15 %	$\hat{\beta}$ =0,6521 $\hat{\beta} \in$ [-0,2403;1,5268]
Maksimum 1971-98	T=1,3853 P=18 %	$\hat{\beta}$ =0,6090 $\hat{\beta} \in$ [-0,2946;1,5126]	Z=2,0744 P=3,8 %	$\hat{\beta}$ =0,8488 $\hat{\beta} \in$ [0,1086;1,7416]
Minimum 1970-98	T=0,0470 P=96 %	$\hat{\beta}$ =0,0003 $\hat{\beta} \in$ [-0,0135;0,0141]	Z=-0,1501 P=88 %	$\hat{\beta}$ =-0,0009 $\hat{\beta} \in$ [-0,0118;0,0107]
Minimum 1971-98	T=-0,0502 P=96 %	$\hat{\beta}$ =-0,0004 $\hat{\beta} \in$ [-0,0150;0,0142]	Z=-0,2371 P=81 %	$\hat{\beta}$ =-0,0013 $\hat{\beta} \in$ [-0,0138;0,0113]

Årsmaksimumafstrømning

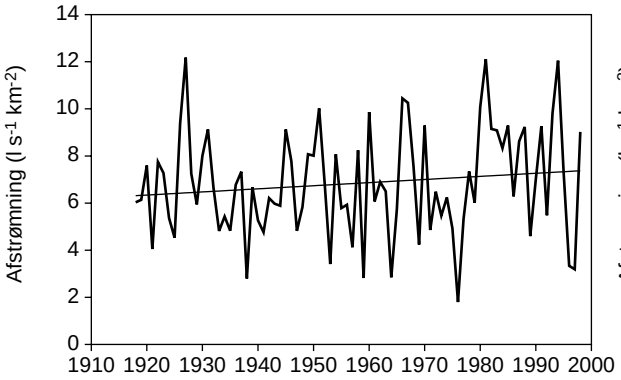
Tryggevælde Å, Ved LL. Linde

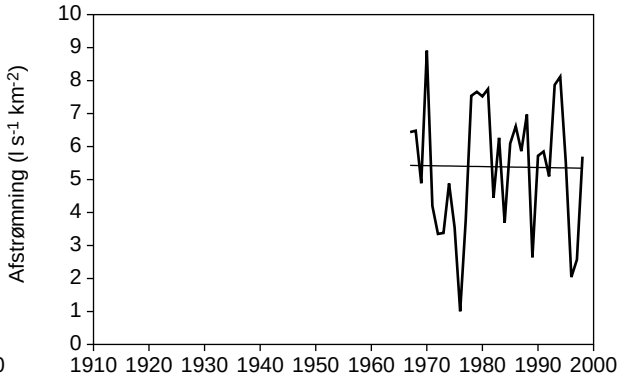


Hovedkanal 39, Kramnitze Pumpestation

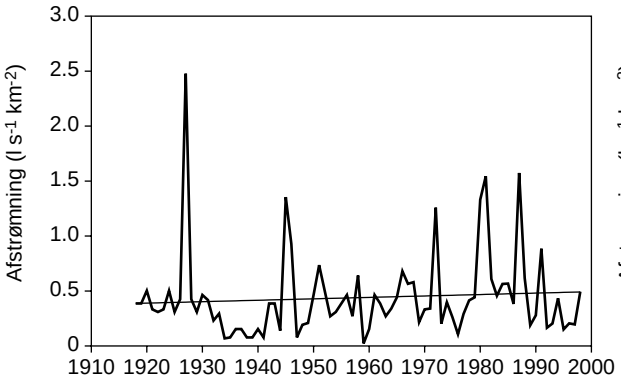


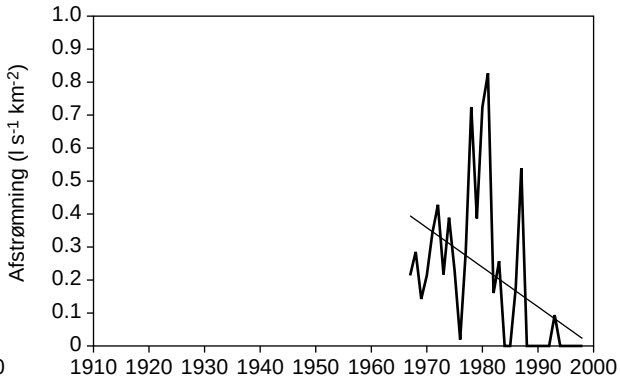
Årsmiddelafstrømning





Årsminimumafstrømning





Resultat tabel for Tryggevælde Å, V. Ll. Linde.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1918-98	T=1,0645 P=29 %	$\hat{\beta}$ =0,0132 $\hat{\beta} \in$ [-0,0114;0,0379]	Z=1,2929 P=20 %	$\hat{\beta}$ =0,0141 $\hat{\beta} \in$ [-0,0083;0,0363]
Middel 1971-98	T=0,9861 P=33 %	$\hat{\beta}$ =0,0639 $\hat{\beta} \in$ [-0,0705;0,1983]	Z=1,1261 P=26 %	$\hat{\beta}$ =0,0837 $\hat{\beta} \in$ [-0,0600;0,2154]
Maksimum 1918-98	T=-0,3961 P=69 %	$\hat{\beta}$ =-0,0392 $\hat{\beta} \in$ [-0,2363;0,1579]	Z=0,0693 P=94 %	$\hat{\beta}$ =0,0052 $\hat{\beta} \in$ [-0,2006;0,1844]
Maksimum 1971-98	T=1,1769 P=25 %	$\hat{\beta}$ =0,5974 $\hat{\beta} \in$ [-0,4480;1,6428]	Z=1,4027 P=16 %	$\hat{\beta}$ =0,7013 $\hat{\beta} \in$ [-0,1484;1,5310]
Minimum 1918-98	T=0,6106 P=54 %	$\hat{\beta}$ =0,0013 $\hat{\beta} \in$ [-0,0031;0,0057]	Z=1,0734 P=28 %	$\hat{\beta}$ =0,0011 $\hat{\beta} \in$ [-0,0009;0,0034]
Minimum 1971-98	T=-0,8989 P=38 %	$\hat{\beta}$ =-0,0088 $\hat{\beta} \in$ [-0,0289;0,0113]	Z=-0,5334 P=59 %	$\hat{\beta}$ =-0,0043 $\hat{\beta} \in$ [-0,0180;0,0093]

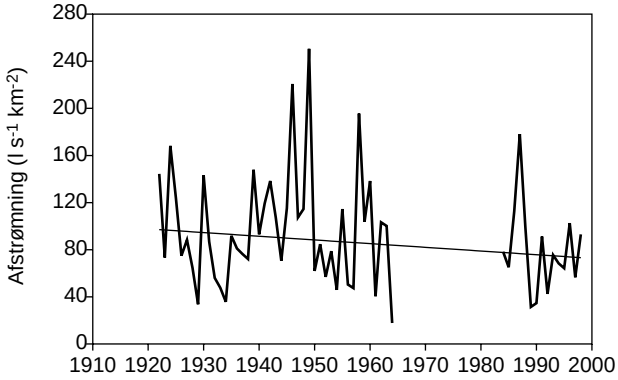
Resultat tabel for Hovedkanal, 39, Kramnitze Pumpestation.

Tidsserie og periode	Parametrisk analyse.		Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1967-98	T=-0,0989 P=92 %	$\hat{\beta}$ =-0,0027 $\hat{\beta} \in$ [-0,0609;0,0555]	Z=-0,1459 P=88 %	$\hat{\beta}$ =-0,0102 $\hat{\beta} \in$ [-0,0931;0,0902]
Middel 1971-98	T=0,6326 P=53 %	$\hat{\beta}$ =0,0396 $\hat{\beta} \in$ [-0,0893;0,1685]	Z=0,6915 P=49 %	$\hat{\beta}$ =0,0472 $\hat{\beta} \in$ [-0,0737;0,1436]
Maksimum 1967-98	T=0,7418 P=47 %	$\hat{\beta}$ =0,2502 $\hat{\beta} \in$ [-0,4648;0,9652]	Z=0,9570 P=34 %	$\hat{\beta}$ =0,2935 $\hat{\beta} \in$ [-0,6344;1,2644]
Maksimum 1971-98	T=1,4256 P=17 %	$\hat{\beta}$ =0,6739 $\hat{\beta} \in$ [-0,3282;1,6760]	Z=1,6599 P=9,7 %	$\hat{\beta}$ =0,8577 $\hat{\beta} \in$ [-0,3220;1,8094]
Minimum* 1967-98	T=-2,2222 P=3,6 %	$\hat{\beta}$ =-0,0120 $\hat{\beta} \in$ [-0,0213;-0,0009]	Z=-3,2726 P=0,11 %	$\hat{\beta}$ =-0,0096 $\hat{\beta} \in$ [-0,0158;-0,0010]
Minimum* 1971-98	T=-2,8548 P=0,85 %	$\hat{\beta}$ =-0,0177 $\hat{\beta} \in$ [-0,0305;-0,0049]	Z=-3,6319 P=0,028 %	$\hat{\beta}$ =-0,0143 $\hat{\beta} \in$ [-0,0204;-0,0013]

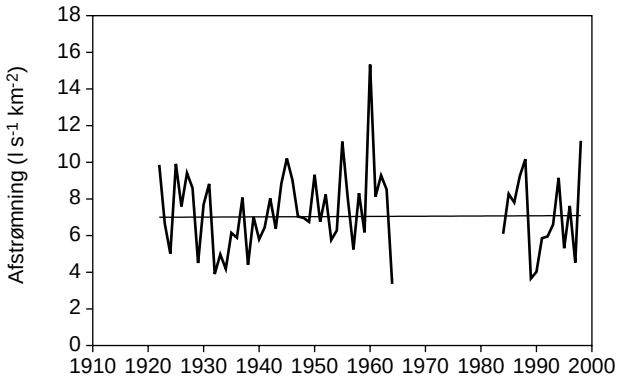
* Minimum er for denne station lig 5 % percentilen, idet de aktuelle årsminima for alle år er lig nul.

Årsmaksimumafstrømning

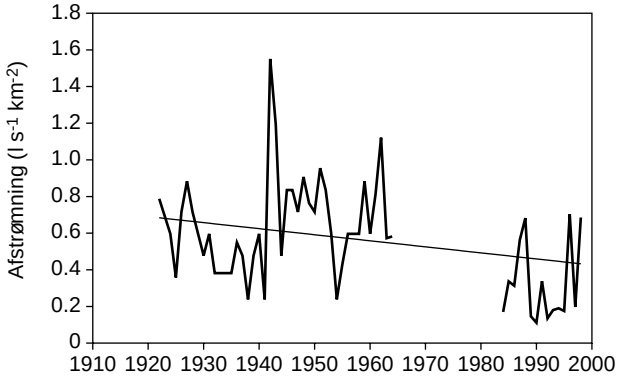
Bagge Å, Hasle Klinker



Årsmiddelafstrømning



Årsminimumafstrømning



Resultat tabel for Bagge Å, Hasle Klinker.

Ingen parametriske analyser på grund af manglende værdier.

Tidsserie og periode	Ikke-parametrisk analyse.	
	Teststørrelse og testsand-synlighed.	Hældnings-estimat.
Middel 1922-98	Z=0,0939 P=93 %	$\hat{\beta}$ =0,0012 $\hat{\beta} \in$ [-0,0236;-0,0288]
Middel 1984-98	Z=0 P=100 %	$\hat{\beta}$ =0,0562 $\hat{\beta} \in$ [-0,3146;0,4901]
Maksimum 1922-98	Z=-1,4423 P=15 %	$\hat{\beta}$ =-0,3132 $\hat{\beta} \in$ [-0,8193;0,1541]
Maksimum 1984-98	Z=-0,3959 P=69 %	$\hat{\beta}$ =-0,9793 $\hat{\beta} \in$ [-5,4198;3,7708]
Minimum 1922-98	Z=-2,2940 P=2,2 %	$\hat{\beta}$ =-0,0033 $\hat{\beta} \in$ [-0,0065;0]
Minimum 1984-98	Z= P= %	$\hat{\beta}$ = $\hat{\beta} \in$ [;]

De to følgende tabeller er en sammenstilling af trendanalyserne for de 39 stationer.
Tegnene i parenteser angiver om udviklingstendensen er stigende (+) eller faldende (-). Et (0) angiver at teststørrelsen er nul. Tegnene efter parentesen er defineret på følgende måde

- : $P \geq 10\ \%$
* : $5\ \% \leq P < 10\ \%$
* *: $1\ \% \leq P \leq 5\ \%$
* * *: $P < 1\ \%$,

hvor P står for testsandsynligheden.

Hele driftperioden.

Vandløb, station	**Parametisk maksimum**	**Ikke-param. maksimum**	**Parametisk middel**	**Ikke-param. middel**	**Parametisk minimum**	**Ikke-param. minimum**
Uggerby Å, Åstedbro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Lindholm Å, Elkær Bro	(-) ***	(-) ***	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Kærs Mølleå, OS Indkilde-strømmen	(-) **	(-) –	(+) –	(+) –	(+) *	(+) *
Romdrup Å, v. Lodsholm Bro	(-) –	(-) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Årup Å, Årup	(+) **	(+) ***	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Lindenborg Å, Lindenborg Bro	(+) –	(-) –	(-) –	(-) –	(+) –	(+) –
Karup Å, Hagebro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Gelbæk, Lyngby Bro	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –	(-) –	(-) –
Voel Bæk, Voel Bro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Mattrup Å, Lillebro	(-) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Gudenå, Tvilumbro	(+) –	(+) –	(+) *	(+) –	(+) *	(+) *
Gudenå, Åstedbro	(+) –	(+) –	(+) **	(+) **	(+) –	(+) –
Storå, Skærum Bro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Storå, Højris Bro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Skjern Å, Alergård		(+) –		(+) ***		(+) –
Århus Å, ved Skibby	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –	(+) –	(+)–
Giber Å, Fulden	(-) –	(-) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Spang Å, Bredstrup	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Sneum Å, v. Nørå Bro	(-) –	(-) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Konge Å, v. Konge Bro	(+) –	(-) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Ribe Å, v. Stavnager Bro		(+) ***		(+) ***		(+) ***
Brede Å, Bredebro	(+) ***	(+) ***	(+) ***	(+) ***	(+) **	(+) ***
Grønå, Rørkær	(-) ***	(-) **	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Arnå, Arndrup	(-) –	(-) –	(-) –	(+) –	(-) –	(-) **
Odense Å, Ejby Mølle, ns rens (st. 8.45)	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –	(-) *	(-) –
Odens Å, Nørre Broby (st. 35.80)	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) **	(+) **
Brende Å, Årup		(-) ***		(+) –		(+) **
Græse Å, v. Hørup, Lindebjerg	(-) ***	(-) *	(-) –	(-) –	(-) –	(+) –
Havelse Å, Strø Bro		(+) –		(+) –		(+) –
Åmose Å, Bromølle		(+) *		(+) **		(+) ***
Harrested Å, Kramsvadgård		(+) *		(+) **		(+) –
Tudeå, Ørslev		(-) –		(+) *		(-) –
Saltø Å, Grønbro		(-) –		(+) –		(+) *

Vandløb, station	Parametisk maksimum	Ikke-param. maksimum	Parametisk middel	Ikke-param. middel	Parametisk minimum	Ikke-param. minimum
Suså, s.f. Holløse Bro	(-) –	(-) –	(+) –	(+) *	(+) **	(+) **
Kimmerslev Møllebæk, ved Kimmerslev		(+) –		(+) –		(-) –
Krogbæk, v. Krogbæksbro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(-) –
Tryggevælde Å, v. LL. Linde	(-) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Hovedkanal, 39, Kramnitze pumpestat.	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –	(-)**	(-)***
Bagge Å, Hasle Klinker		(-) –		(+) –		(-) **

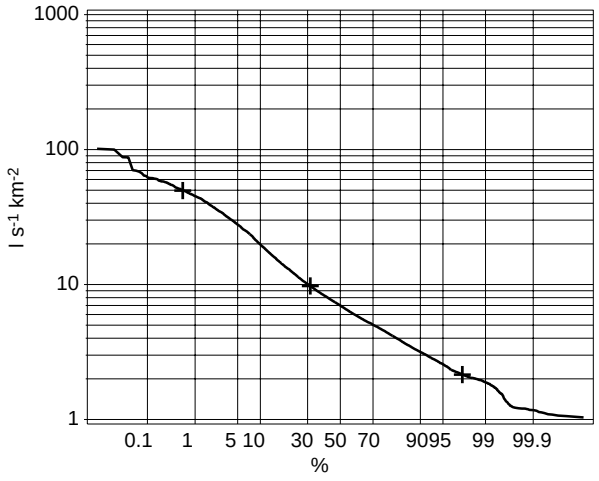
Perioden 1971-98.

Vandløb, station	Parametisk maksimum	Ikke-param. maksimum	Parametisk middel	Ikke-param. middel	Parametisk minimum	Ikke-param. minimum
Uggerby Å, Åstedbro	(-) –	(-) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Lindholm Å, Elkær Bro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(-) –
Kærs Mølleå, OS Indkilde-strømmen	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Romdrup Å, v. Lodsholm Bro	(+) –	(0) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Årup Å, Årup	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Lindenborg Å, Lindenborg Bro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+)
Karup Å, Hagebro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Gelbæk, Lyngby Bro	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –	(-) –	(-) –
Voel Bæk, Voel Bro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Mattrup Å, Lillebro	(-) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Gudenå, Tvilumbro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Gudenå, Åstedbro	(-) –	(-) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Storå, Skærum Bro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Storå, Højris Bro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Skjern Å, Alergård	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Århus Å, ved Skibby	(-) –	(-) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Giber Å, Fulden	(+) –	(-) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Spang Å, Bredstrup	(+) –	(-) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Sneum Å, v. Nørå Bro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Konge Å, v. Konge Bro	(+) *	(+) –	(+) –	(+) –	(+)	(+) –
Ribe Å, v. Stavnager Bro	(+) –	(-) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Brede Å, Bredebro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Grønå, Rørkær	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Arnå, Arndrup	(+) –	(-) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Odense Å, Ejby Mølle, ns rens (st. 8.45)	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –	(-) *	(-) –
Odens Å, Nørre Broby (st. 35.80)	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Brende Å, Årup	(-) –	(-) –	(-) –	(+) –	(-) –	(-) –
Græse Å, v. Hørup, Lindebjerg	(+) –	(+) –	(+) ***	(+) ***	(+) ***	(+) **
Havelse Å, Strø Bro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) *	(+) ***	(+) **
Åmose Å, Bromølle	(-) –	(+) –	(+) –	(+) –	(-) –	(+) –
Harrested Å, Kramsvadgård	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) **
Tudeå, Ørslev	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Saltø Å, Grønbro	(-) –	(+) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Suså, s.f. Holløse Bro	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Kimmerslev Møllebæk, ved Kimmerslev	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –
Krogbæk, v. Krogbæksbro	(+) –	(+) **	(+) –	(+) *	(-) –	(-) –
Tryggevælde Å, v. LL. Linde	(+) –	(+) –	(+) –	(+) –	(-) –	(-) –
Hovedkanal, 39, Kramnitze pumpestat.	(+) –	(+) *	(+) –	(+) –	(-)***	(-)***
Bagge Å, Hasle Klinker	–	(-) –		(0) –		(+) –

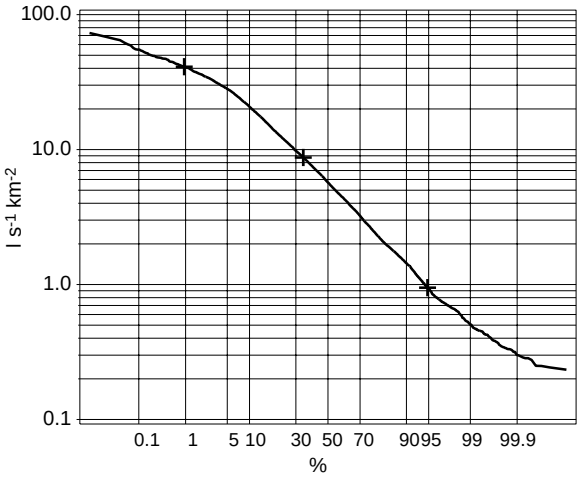
Bilag 6

Varighedskurver for døgnmiddelafstrømninger. Målestationer drevet af Fagdatacenter for Hydrometri, samt målestationer med ubrudte tidsserier i perioden 1971-1998. Overskridelsessandsynligheden er afbildet på en lognormalfordelt sandsynlighedsakse. Medianmaksimum, middel og medianminimum er afsat på varighedskurverne (angivet med "+").

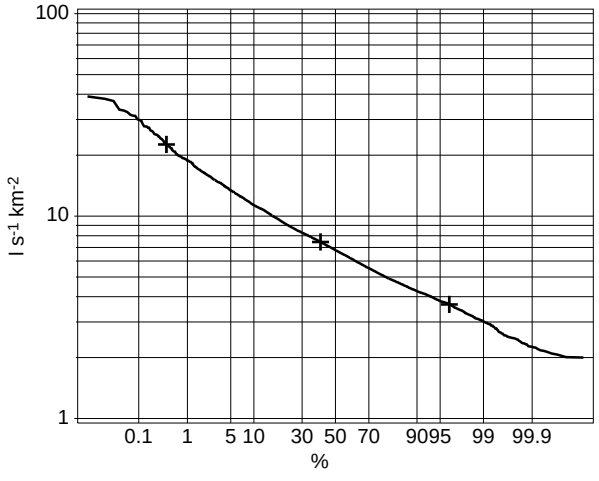
30003 UGGERBY Å, ÅSTEDBRO



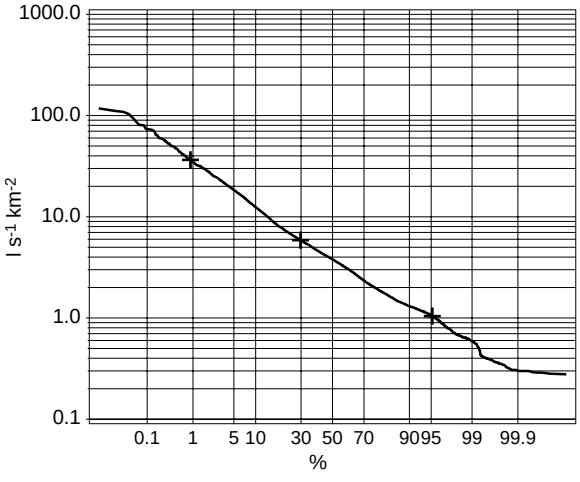
70003 LINDHOLM Å, ELKÆR BRO



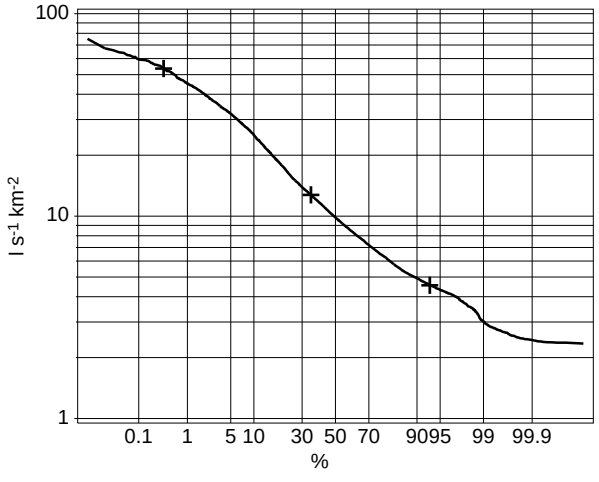
100010 KÆRS MØLLEÅ, OS INDKILDESTRØMMEN



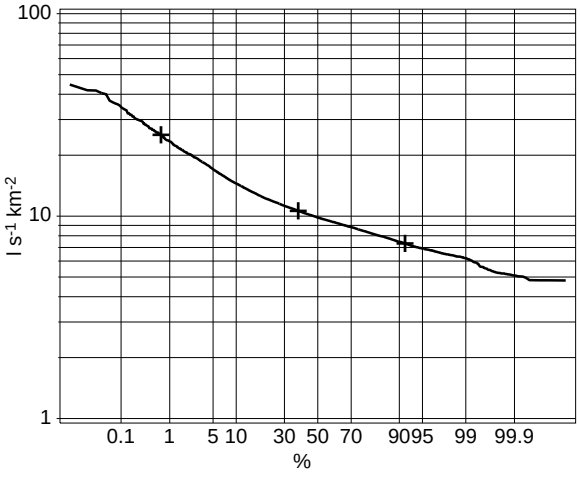
100011 ROMDRUP Å, V. LODSHOLM BRO



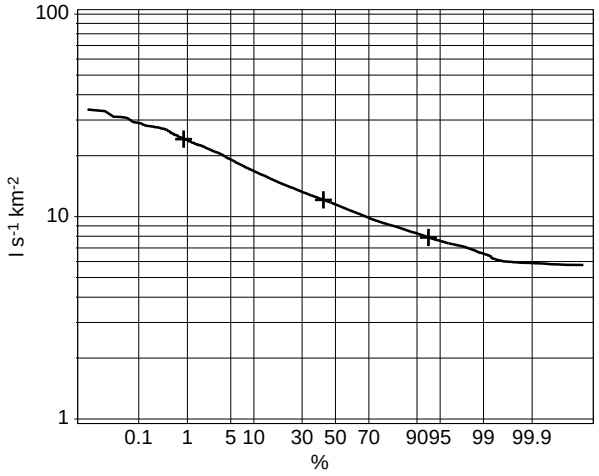
110016 ÅRUP Å, ÅRUP



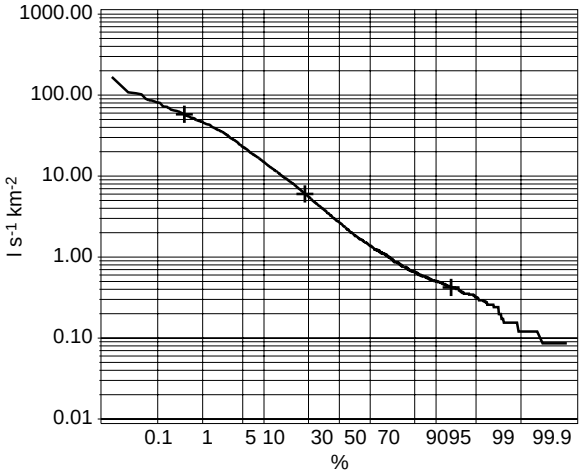
140022 LINDENBORG Å, LINDENBORG BRO



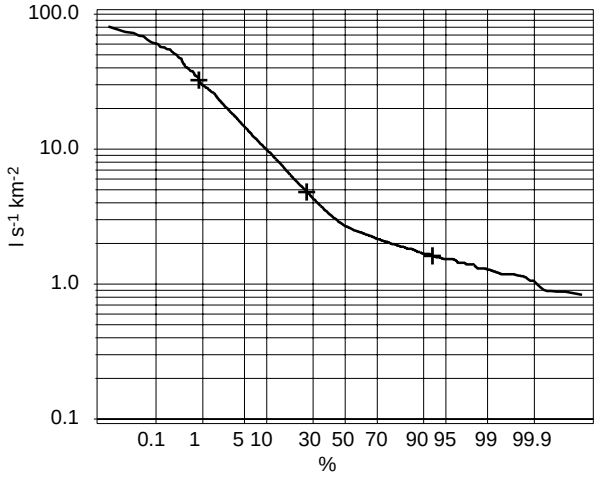
200026 KARUP Å, HAGEBRO



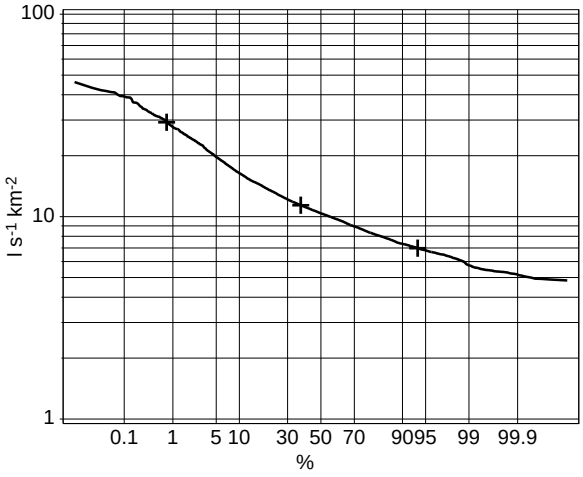
210019 GELBÆK, LYNGBY BRO



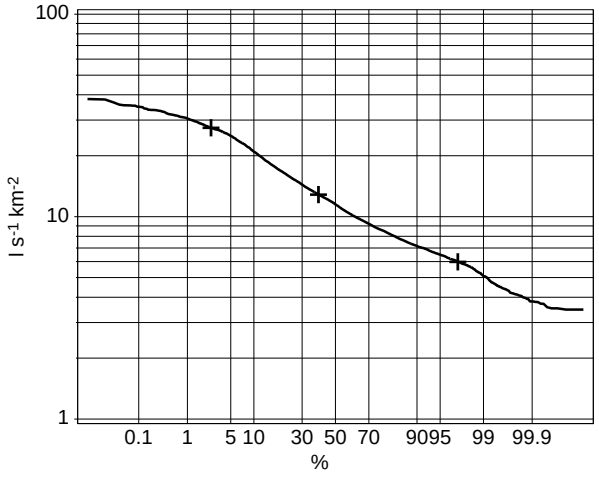
210020 VOEL BÆK, VOEL BRO



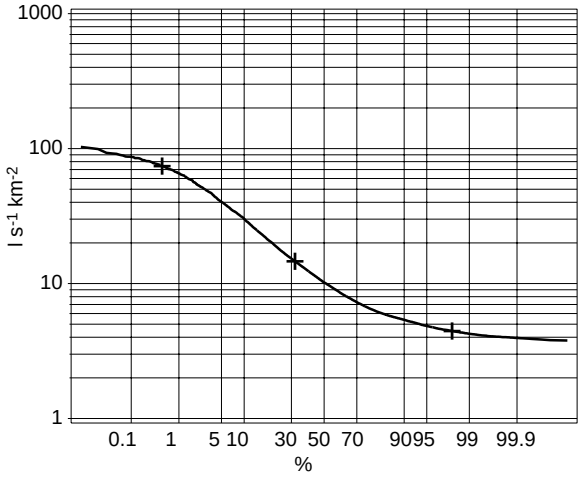
210077 MATTRUP Å, LILLEBRO



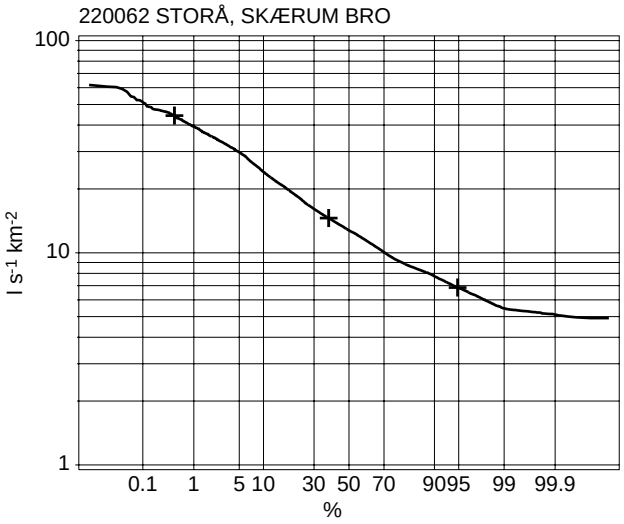
210084 GUDEN Å, TVILUMBRO



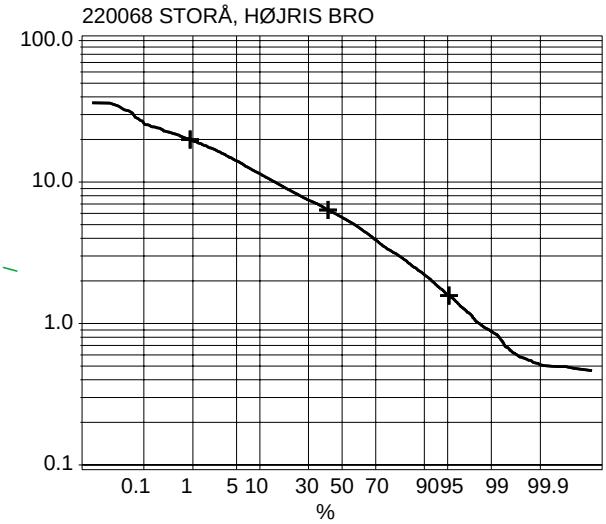
210085 GUDEN Å, ÅSTEDBRO



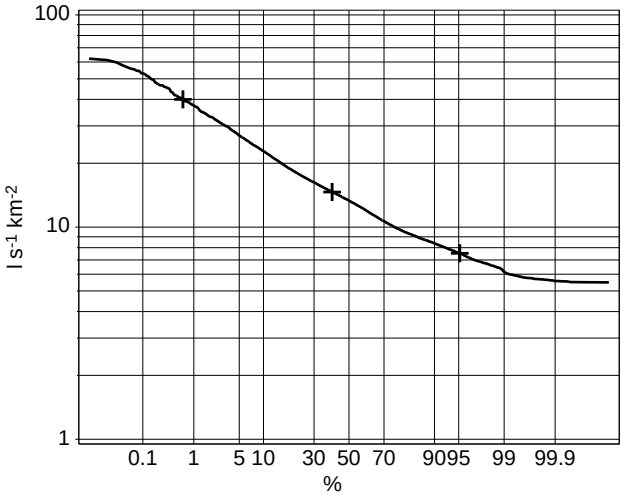
220062 STORÅ, SKÆRUM BRO



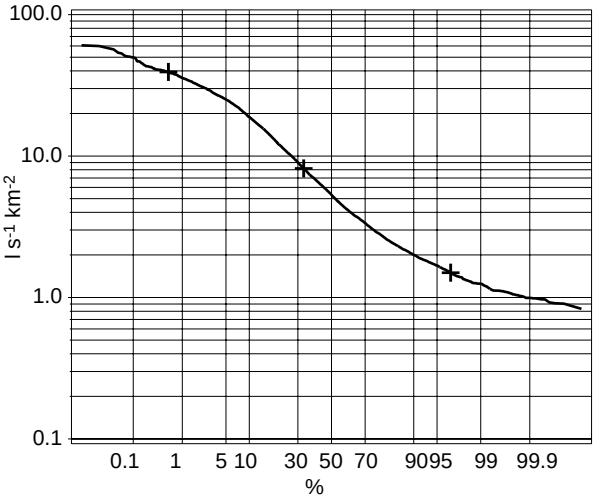
220068 STORÅ, HØJRIS BRO



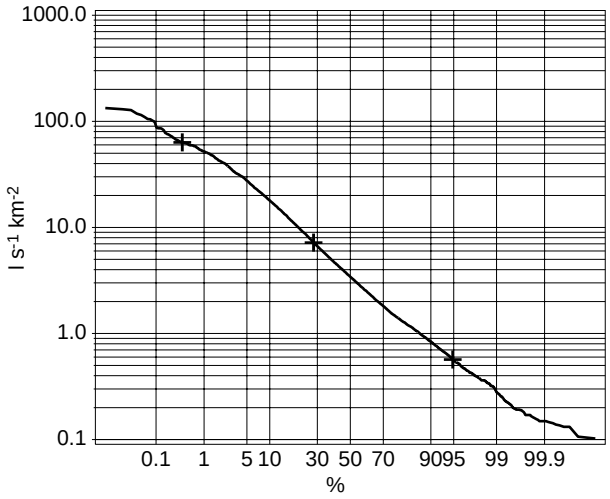
250082 SKJERN Å, ALERGÅRD



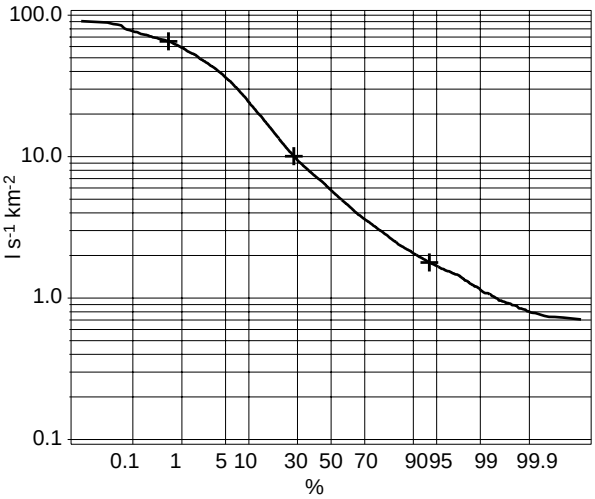
260082 ÅRHUS Å, VED SKIBBY



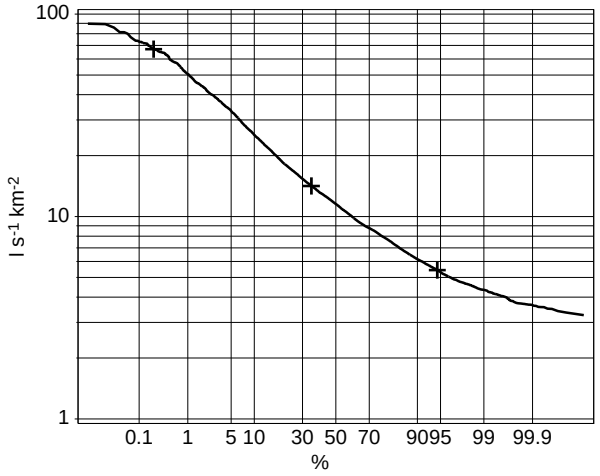
270021 GIBER Å, FULDEN



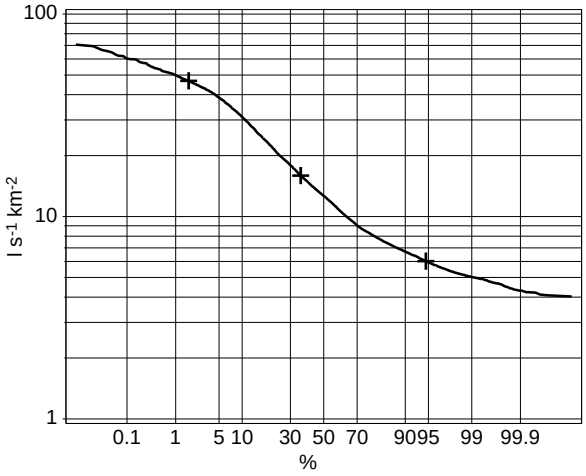
330004 SPANG Å, BREDSTRUP



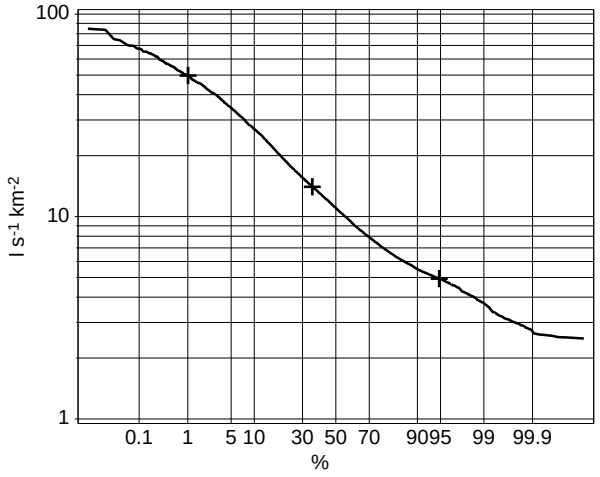
350010 SNEUM Å, V. NØRÅ BRO



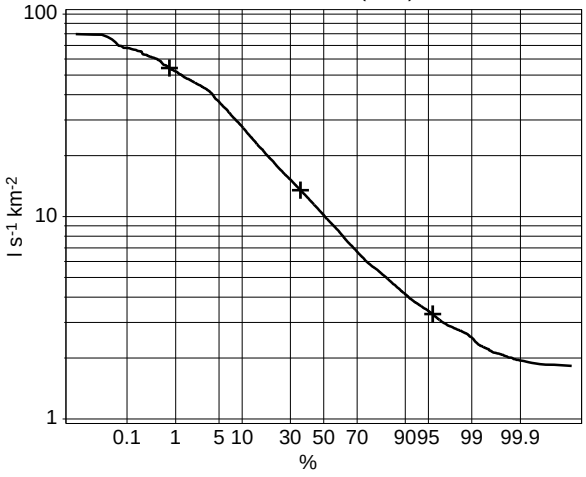
360008 KONGE Å, VED KONGE BRO



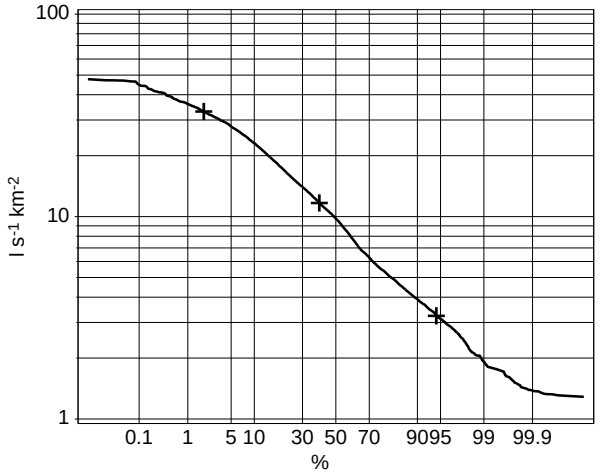
380024 RIBE Å, V. STAVNAGER BRO



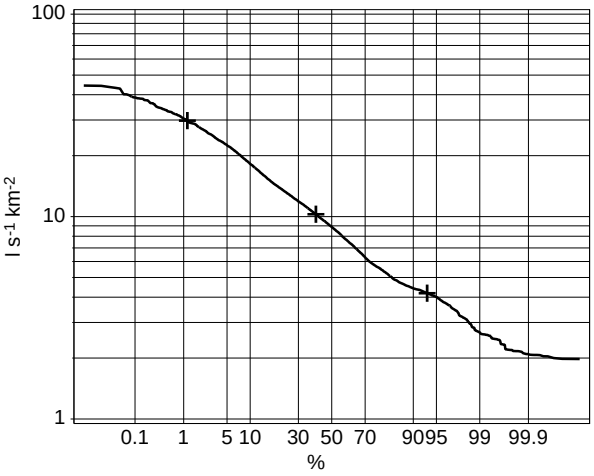
400024 BREDE Å, BREDEBRO (FDC)

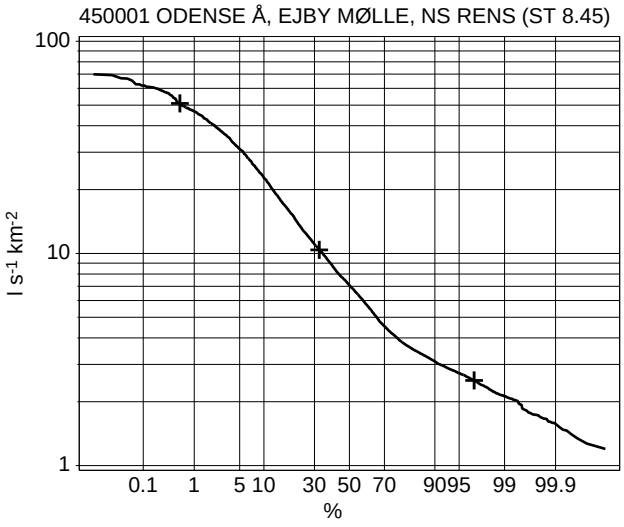


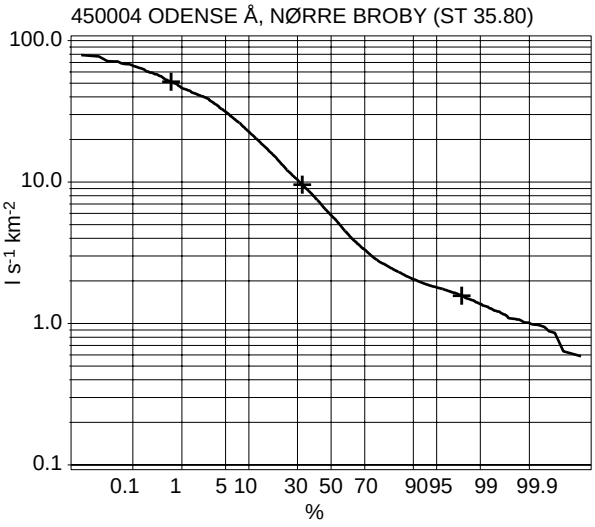
420016 GRØNÅ, RØRKÆR

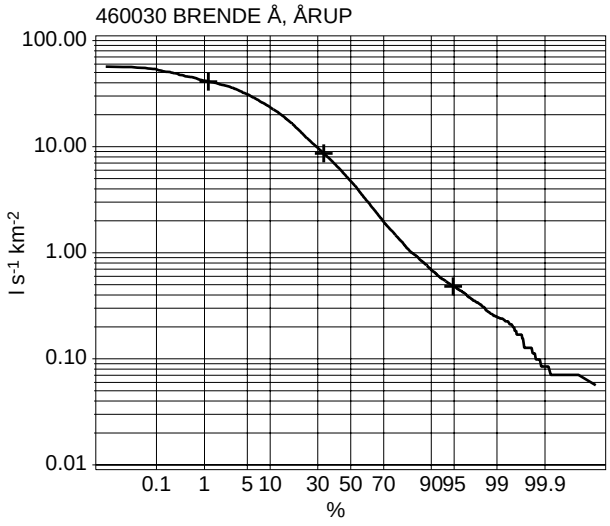


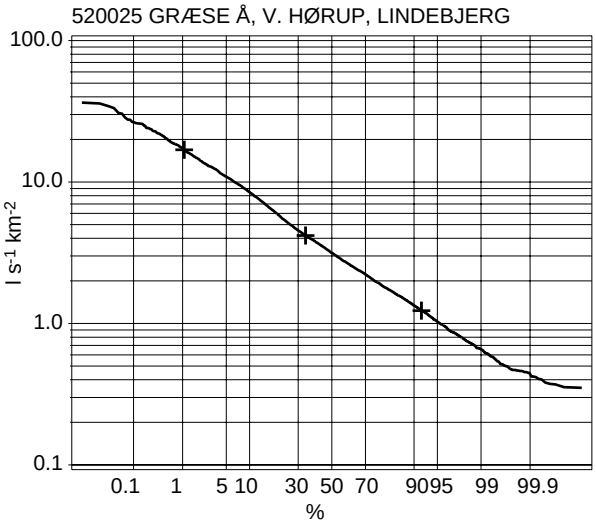
420074 ARNÅ, ARNDRUP

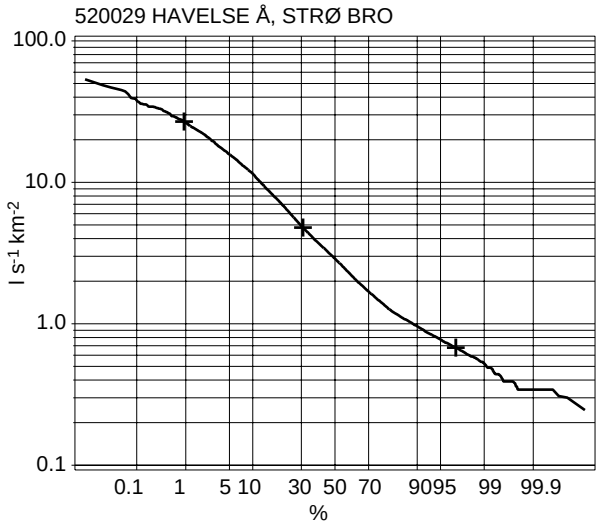


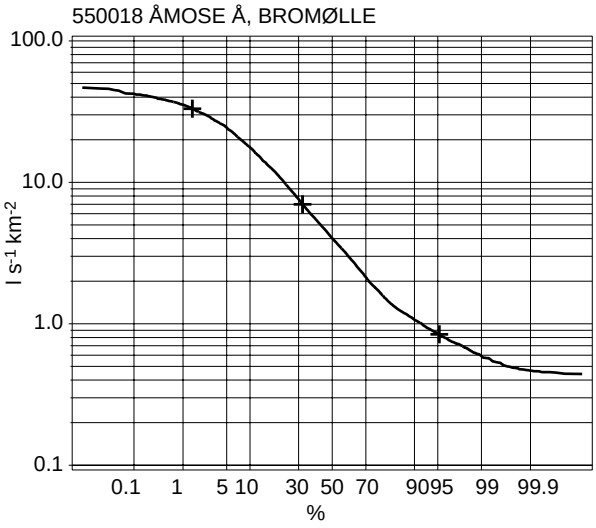

450001 ODENSE Å, EJBY MØLLE, NS RENS (ST 8.45)
100
10
1
l s-1 km-2
0.1 1 5 10 30 50 70 9095 99 99.9
%


450004 ODENSE Å, NØRRE BROBY (ST 35.80)
100.0
10.0
1.0
0.1
l s-1 km-2
0.1 1 5 10 30 50 70 9095 99 99.9
%

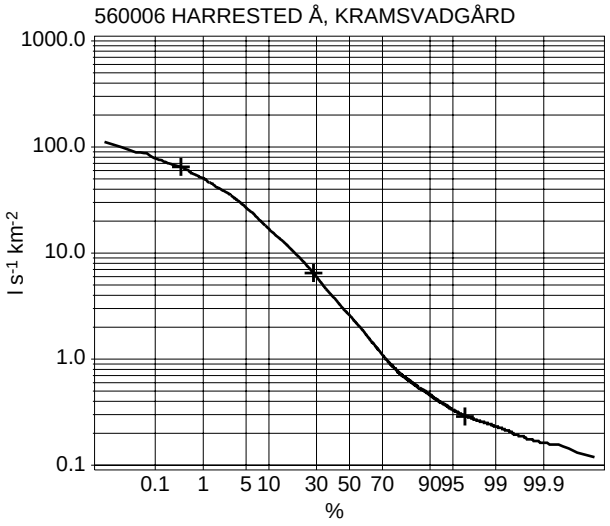

460030 BRENDE Å, ÅRUP
100.00
10.00
1.00
0.10
0.01
l s-1 km-2
0.1 1 5 10 30 50 70 9095 99 99.9
%


520025 GRÆSE Å, V. HØRUP, LINDEBJERG
100.0
10.0
1.0
0.1
l s-1 km-2
0.1 1 5 10 30 50 70 9095 99 99.9
%

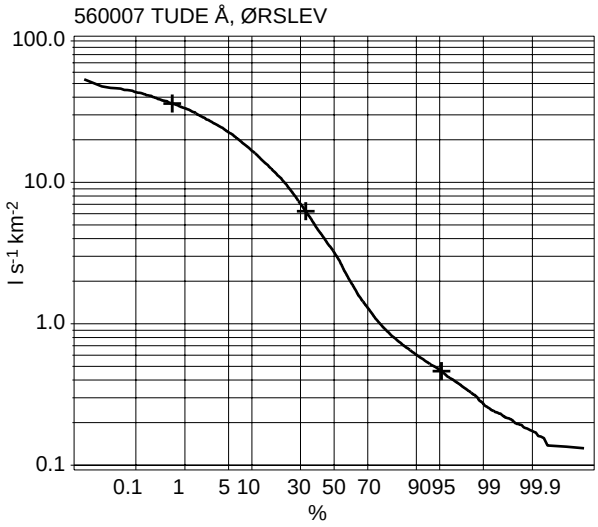

520029 HAVELSE Å, STRØ BRO
100.0
10.0
1.0
0.1
l s-1 km-2
0.1 1 5 10 30 50 70 9095 99 99.9
%


550018 ÅMOSE Å, BROMØLLE
100.0
10.0
1.0
0.1
l s-1 km-2
0.1 1 5 10 30 50 70 9095 99 99.9
%

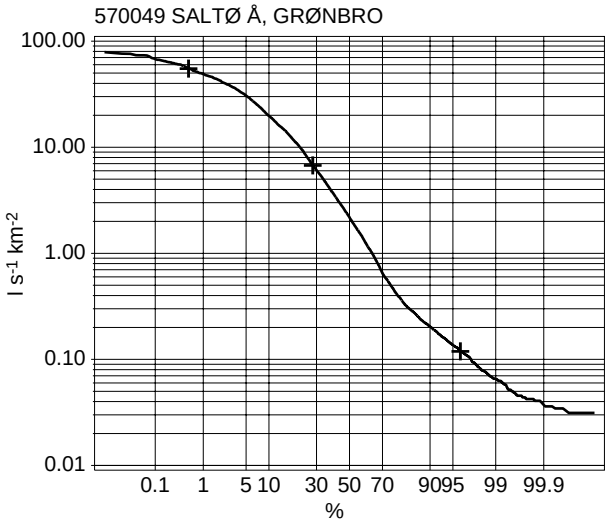
560006 HARRESTED Å, KRAMSVADGÅRD



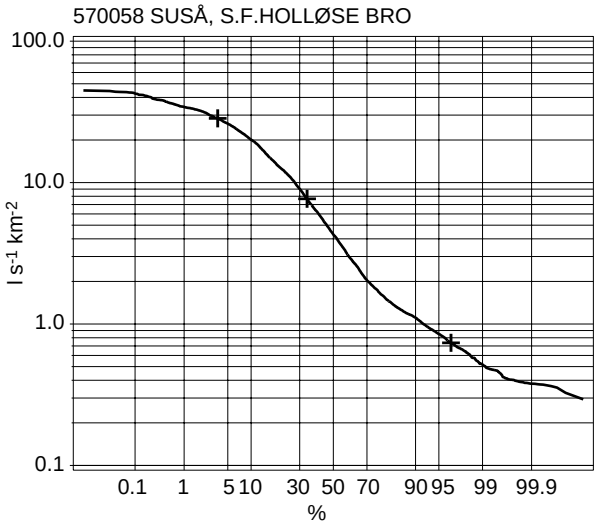
560007 TUDE Å, ØRSLEV



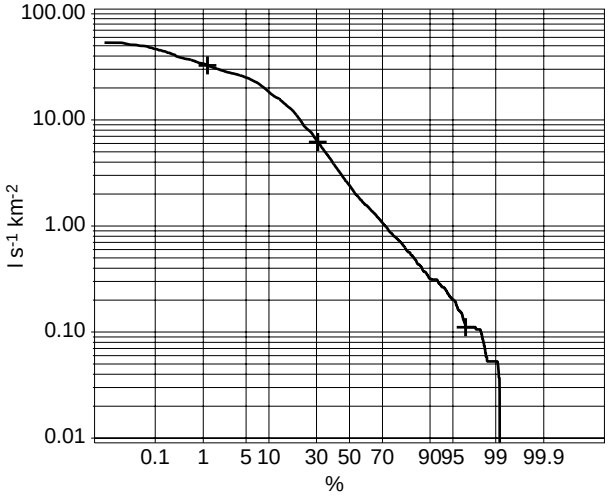
570049 SALTØ Å, GRØNBRO



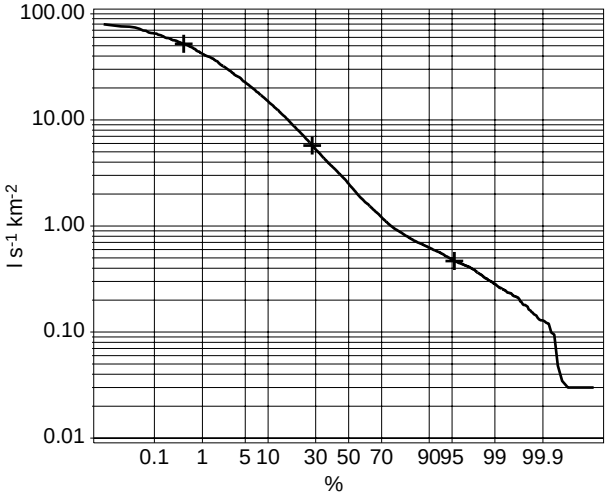
570058 SUSÅ, S.F.HOLLØSE BRO



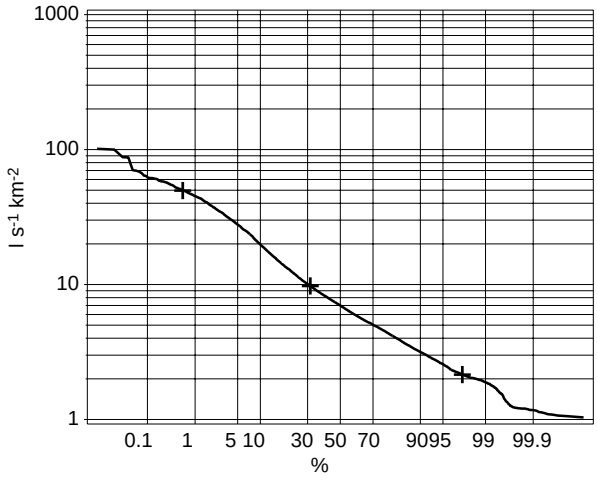
580021 KIMMERSLEV MØLLEBÆK, VED KIMMERSLEV



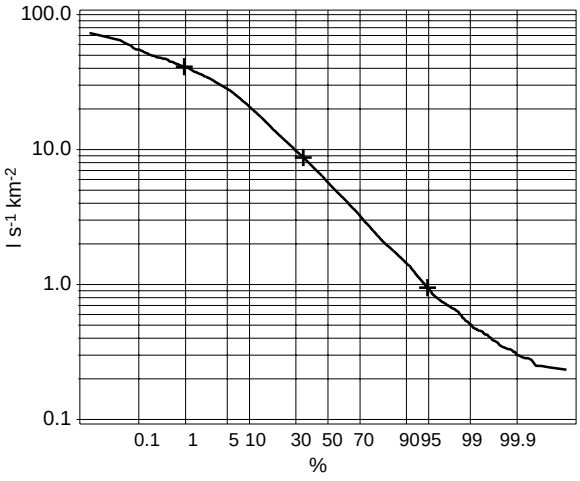
590005 KROGBÆK, V. KROGBÆKSBRO



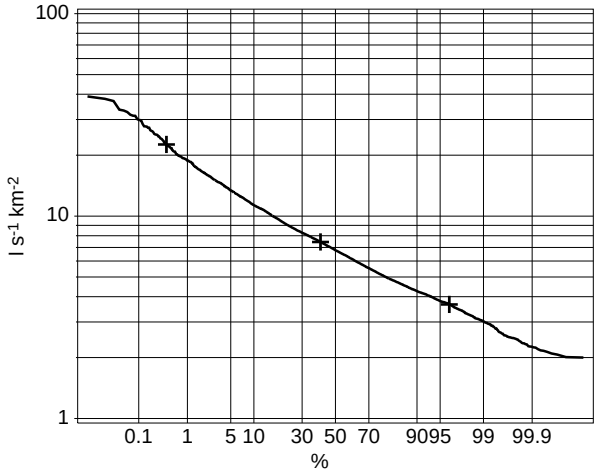
30003 UGGERBY Å, ÅSTEDBRO



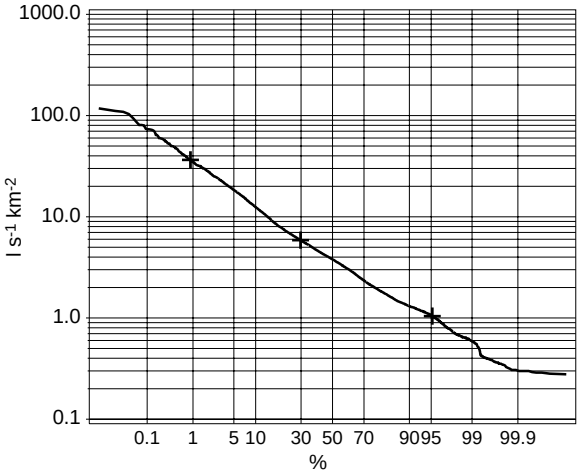
70003 LINDHOLM Å, ELKÆR BRO



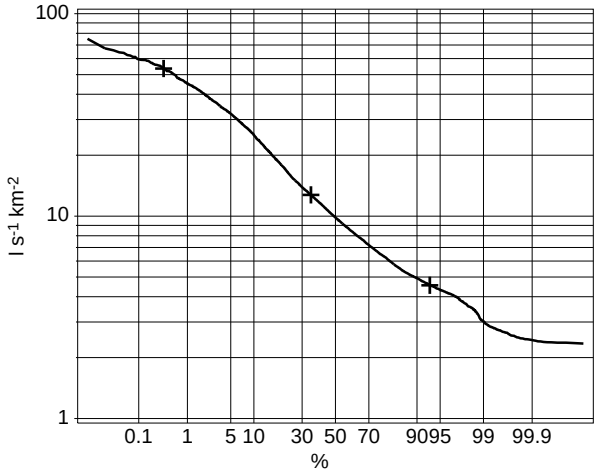
100010 KÆRS MØLLEÅ, OS INDKILDESTRØMMEN



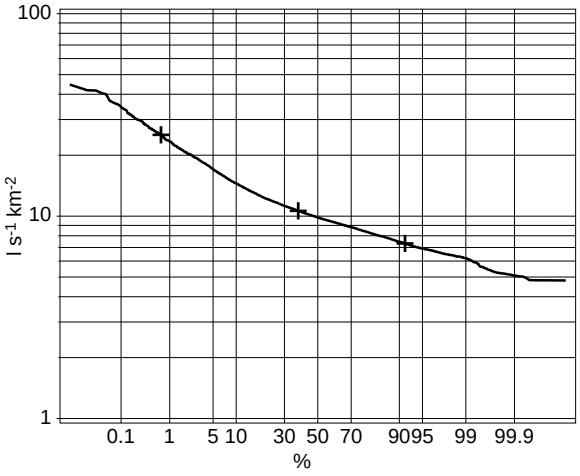
100011 ROMDRUP Å, V. LODSHOLM BRO



110016 ÅRUP Å, ÅRUP



140022 LINDENBORG Å, LINDENBORG BRO



Bilag 7.1

Definition og enheder af karakteristiske afstrømnings parametre. Median, mindste og største værdi er angivet for 39 udvalgte tidsserier. Beregningsperiode 1971-1998.

	Måneds middelvandføringen i:		median	min.	maks.
JAN	Januar	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	15,0	5,8	23,7
FEB	Februar	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	14,4	6,0	21,9
MAR	Marts	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	14,4	6,4	22,5
APR	April	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	9,6	4,7	16,1
MAJ	Maj	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	5,9	2,5	12,4
JUN	Juni	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	4,0	1,4	10,5
JUL	Juli	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	3,0	0,8	9,7
AUG	August	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	2,9	0,7	9,6
SEP	September	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	4,3	1,4	11,2
OKT	Oktober	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	6,3	2,2	15,9
NOV	November	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	10,4	4,2	20,1
DEC	December	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	13,2	5,7	23,2
Varians	jævnfør appendix 1		70,7	10,6	153,9
Skævhed	jævnfør appendix 1		2,1	1,2	4,8
Kurtosis	jævnfør appendix 1		5,8	1,3	38,7
CV	Variationskoefficienten, jevnfør appendix 1	%	93,9	29,9	178,8
Q1	1 % percentilen fra varighedskurven	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	40,9	17,3	65,4
Q5	5 % percentilen fra varighedskurven	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	26,7	10,9	40,3
Q10	10 % percentilen fra varighedskurven	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	18,9	8,5	31,0
Q25	25 % percentilen fra varighedskurven	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	11,2	5,1	19,8
Q75	75 % percentilen fra varighedskurven	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	3,0	0,4	10,0
Q90	90 % percentilen fra varighedskurven	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	2,1	0,0	8,4
Q95	95 % percentilen fra varighedskurven	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1,7	0,0	7,6
Q99	99 % percentilen fra varighedskurven	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1,3	0,0	6,6
Medianmaksimum	Medianen af årlige 1 døgns maksima	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	41,1	16,8	73,9
5årsmaks - 95%	nedre 95% konfidensgrænse for 5årsmaks	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	45.9	18.5	86.2
5årsmaks	5 årsmaksimum, beregnet af teoretisk fordeling, jævnfør appendix 2	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	51.1	22.2	104.8
5årsmaks + 95%	øvre 95% konfidensgrænse for 5årsmaks	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	60	25.9	123.5
5årsmaks (empirisk)	5 årsmaksimum beregnet af empirisk fordeling, jævnfør appendix 2	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	54,5	22,3	99,5
20årsmaks - 95%	nedre 95% konfidensgrænse for 20årsmaks	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	53.3	24.6	108.2
20årsmaks	20 årsmaksimum, beregnet af teoretisk fordeling, jævnfør appendix 2	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	69.2	30.3	146.3
20årsmaks + 95%	øvre 95% konfidensgrænse for 20årsmaks	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	73.6	33.8	183.3
20årsmaks (empirisk)	20 årsmaksimum beregnet af empirisk fordeling, jævnfør appendix 2	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	65,5	30,8	178,2
Medianminimum	Medianen af årlige 1 døgns minima	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1,6	0,0	7,9
5årsmin - 95%	nedre 95% konfidensgrænse for 5årsmin	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1	0	6.4
5årsmin	5 årsminimum, beregnet af teoretisk fordeling, jævnfør appendix 2	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1.2	0	6.9
5årsmin + 95%	øvre 95% konfidensgrænse for 5årsmin	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1.45	0.1	7.3
5årsmin (empirisk)	5 årsminimum beregnet af empirisk fordeling, jævnfør appendix 2	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1,4	0,0	6,8
20årsmin - 95%	nedre 95% konfidensgrænse for 20årsmin	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	0.7	0	5.4
20årsmin	20 årsminimum, beregnet af teoretisk fordeling, jævnfør appendix 2	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	0.95	0	6.1
20årsmin + 95%	øvre 95% konfidensgrænse for 20årsmin	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1.1	0	6.7
20årsmin (empirisk)	20 årsminimum beregnet af empirisk fordeling, jævnfør appendix 2	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	0,9	0,0	6,1
Middel7dagsminimum	Gennemsnit af årsminima af 7 døgns middel	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1,9	0,1	8,0
Middel30dagsminimum	Gennemsnit af årsminima af 30 døgns middel	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	2,3	0,3	8,5
BFI	Baseflow indeks, baseflow volumen divideret med totalt volumen	-	0,70	0,48	0,93

Bilag 7.2

Værdier af parametre for 39 udvalgte tidsserier

DMUNR		**30003**	**70003**	**100010**	**100011**	**110016**	**140022**	**200026**	**210019**	**210020**	**210077**
Middel	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	9,8	8,7	7,5	5,9	12,7	10,6	12,1	6,0	4,8	11,4
Median	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	7,0	5,7	6,8	3,8	9,8	9,8	11,5	2,7	2,7	10,4
JAN	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	15,2	15,6	9,5	9,9	19,3	12,5	14,7	12,6	9,1	14,8
FEB	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	13,6	14,7	9,7	10,6	18,3	12,7	14,5	11,5	8,3	14,4
MAR	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	15,0	15,3	10,1	11,6	18,5	13,0	14,4	12,2	8,8	14,7
APR	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	9,5	9,1	8,3	6,0	12,4	11,0	12,7	5,4	4,7	11,8
MAJ	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	6,3	5,2	7,0	4,2	9,1	9,9	11,3	2,9	3,3	10,1
JUN	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	4,9	3,3	6,1	2,9	7,5	9,0	10,1	1,4	2,3	9,1
JUL	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	4,3	2,4	5,4	2,2	6,1	8,5	9,5	1,4	2,2	8,3
AUG	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	4,2	2,4	5,4	1,9	6,1	8,6	9,4	1,4	2,2	8,6
SEP	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	6,9	4,3	5,6	2,9	8,0	9,4	10,3	2,2	2,4	9,3
OKT	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	9,7	7,6	6,3	3,9	12,4	10,2	11,7	4,8	3,5	10,6
NOV	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	13,4	11,4	7,3	6,1	16,9	11,0	12,9	6,6	4,3	11,8
DEC	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	14,4	14,0	8,7	8,5	18,4	11,7	14,0	10,1	6,7	13,1
VARIANS		75,5	77,7	10,6	51,7	81,3	11,6	13,1	85,2	34,7	18,8
Skævhed		2,7	2,0	2,0	4,8	1,9	2,4	1,2	4,1	4,7	2,1
Kurtosis		10,8	4,6	8,4	38,7	4,4	10,2	2,3	27,8	32,3	7,3
CV	%	89,0	100,8	43,6	122,4	70,8	32,0	29,9	153,1	122,3	38,1
Q1	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	45,2	40,9	18,8	34,8	45,1	23,4	23,9	46,9	29,7	27,7
Q5	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	27,8	28,1	13,4	18,4	32,0	17,0	19,1	23,0	14,6	19,7
Q10	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	19,8	20,8	11,3	12,5	25,2	14,5	16,8	14,9	9,9	16,4
Q25	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	11,4	11,4	8,8	6,6	15,4	11,7	13,9	6,9	5,1	12,9
Q75	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	4,6	2,7	5,2	2,0	6,6	8,5	9,5	1,2	2,1	8,6
Q90	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	3,2	1,4	4,3	1,3	4,9	7,5	8,3	0,7	1,7	7,3
Q95	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	2,6	0,9	3,8	1,1	4,3	6,9	7,6	0,5	1,5	6,8
Q99	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1,9	0,5	3,0	0,6	3,0	6,2	6,6	0,3	1,3	5,7
Medianmaksimum	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	49,6	41,1	22,4	36,2	53,6	25,1	24,1	57,2	32,5	29,2
5årsmaks - 95%	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	55,2	45,9	25,0	40,4	56,1	27,3	26,1	66,0	39,6	33,9
5årsmaks	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	62,3	51,5	29,0	51,1	60,9	31,3	28,1	81,2	51,1	37,6
5årsmaks + 95%	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	70,7	57,1	32,9	61,7	66,0	35,2	30,1	96,4	62,5	41,2
5årsmaks (empirisk)	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	61,5	51,7	31,3	59,9	61,2	31,0	28,0	72,1	59,6	39,4
20årsmaks - 95%	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	65,8	53,3	30,1	49,1	64,0	31,2	29,5	82,0	51,0	39,7
20årsmaks	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	79,1	63,5	37,6	79,1	69,2	41,1	31,6	111,5	76,4	73,6
20årsmaks + 95%	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	92,4	73,6	45,1	104,6	74,5	50,9	33,8	146,0	98,4	47,4
20årsmaks (empirisk)	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	70,4	64,6	37,9	110,9	67,4	41,9	31,1	105,4	73,8	42,2
Medianminimum	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	2,2	0,9	3,7	1,0	4,6	7,3	7,9	0,4	1,6	7,0
5årsmin - 95%	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1,5	0,4	2,6	0,5	3,2	5,9	6,4	0,2	1,1	5,6
5årsmin	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1,8	0,6	2,9	0,7	3,7	6,4	6,9	0,3	1,3	6,1
5årsmin + 95%	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	2,1	0,7	3,2	0,8	4,2	6,9	7,3	0,3	1,5	6,6
5årsmin (empirisk)	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1,9	0,6	2,9	0,6	3,7	6,3	6,8	0,3	1,4	6,1
20årsmin - 95%	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1,0	0,2	2,0	0,3	2,1	4,6	5,4	0,1	0,7	4,6
20årsmin	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1,3	0,4	2,4	0,5	2,8	5,4	6,1	0,2	1,0	5,2
20årsmin + 95%	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1,7	0,5	2,7	0,6	3,5	6,2	6,7	0,2	1,2	5,9
20årsmin (empirisk)	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	1,5	0,3	2,6	0,5	2,8	5,9	6,1	0,1	0,9	5,1
Middel7dagsminimum	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	2,7	1,3	4,2	1,2	4,8	7,5	8,0	0,6	1,7	7,3
Middel30dagsminimum	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	3,2	1,5	4,6	1,5	5,2	7,9	8,5	0,9	1,9	7,7
BFI	-	0,63	0,65	0,86	0,63	0,76	0,90	0,93	0,50	0,66	0,90

DMUNR		**210084**	**210085**	**220062**	**220068**	**250082**	**260082**	**270021**	**330004**	**350010**	**360008**
Middel	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	12,9	14,6	14,6	6,3	14,6	8,2	7,2	10,1	14,2	15,9
Median	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	11,5	10,2	12,8	5,6	13,3	5,3	3,4	5,8	11,5	12,6
JAN	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	17,3	23,7	20,3	9,2	19,7	14,4	13,9	17,6	20,7	23,7
FEB	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	18,0	21,9	19,2	9,0	18,9	14,9	13,0	16,2	18,8	21,9
MAR	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	17,6	22,5	19,2	9,0	19,0	14,9	14,5	16,4	18,3	21,6
APR	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	15,1	14,2	15,2	6,9	15,5	9,9	7,6	9,6	13,7	16,1
MAJ	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	11,1	9,6	12,2	5,2	12,4	6,1	4,6	5,9	10,8	11,6
JUN	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	9,4	7,5	10,1	3,9	10,5	4,0	2,6	4,2	8,7	9,5
JUL	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	8,2	6,7	9,2	3,0	9,7	2,9	1,8	3,5	8,0	8,5
AUG	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	8,4	6,6	9,0	3,3	9,6	2,9	1,7	3,3	8,0	8,4
SEP	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	9,1	8,7	10,5	4,6	11,2	3,6	2,9	5,1	10,7	11,1
OKT	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	11,2	14,2	13,9	6,3	14,0	5,5	5,3	9,5	14,2	15,9
NOV	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	13,1	17,6	17,3	7,5	16,7	7,7	7,6	12,7	17,9	20,1
DEC	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	16,0	22,6	19,1	8,4	18,7	11,6	11,2	17,1	20,4	23,2
VARIANS		31,7	153,9	51,8	15,6	41,2	59,0	108,8	137,8	87,8	105,6
Skævhed		1,2	2,4	1,6	1,5	1,8	2,0	3,7	2,6	2,4	1,6
Kurtosis		1,3	7,3	3,5	3,5	5,0	4,4	20,6	7,8	8,2	2,3
CV	%	43,8	84,8	49,4	62,3	43,8	93,9	145,0	116,5	66,2	64,5
Q1	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	30,5	65,4	39,2	19,5	37,4	35,7	52,1	58,9	50,6	49,9
Q5	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	25,1	40,3	29,8	14,1	27,0	25,1	27,5	36,3	33,2	38,7
Q10	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	21,0	30,2	24,0	11,4	22,8	18,9	17,9	24,3	25,3	31,0
Q25	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	15,4	17,3	17,4	8,1	17,2	10,5	8,2	11,2	16,8	19,8
Q75	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	8,7	6,7	9,4	3,5	10,0	3,0	1,5	3,2	8,2	8,4
Q90	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	7,2	5,4	7,8	2,2	8,4	2,0	0,8	2,1	6,2	6,7
Q95	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	6,5	4,8	6,8	1,6	7,5	1,7	0,6	1,7	5,3	5,9
Q99	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	5,1	4,2	5,5	0,9	6,2	1,3	0,3	1,1	4,3	5,0
Medianmaksimum	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	27,5	73,9	44,2	20,0	39,9	39,3	63,2	65,2	67,0	46,8
5årsmaks - 95%	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	29,6	78,3	46,6	22,7	45,0	43,7	72,8	59,3	57,3	50,8
5årsmaks	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	31,7	85,1	50,7	26,2	50,1	48,5	87,3	65,9	64,0	55,3
5årsmaks + 95%	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	33,8	92,0	54,7	29,8	55,3	53,3	101,8	72,4	70,8	60,0
5årsmaks (empirisk)	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	31,2	87,2	48,8	25,4	54,5	46,8	86,0	77,6	76,9	53,5
20årsmaks - 95%	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	33,1	90,4	53,5	27,3	53,2	51,9	93,0	79,3	77,4	57,4
[2]0årsmaks	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	35,4	96,3	57,7	34,1	59,6	56,6	115,2	86,3	84,6	64,1
20årsmaks + 95%	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	37,6	101,6	61,8	40,8	65,9	61,3	141,6	93,4	91,8	70,8
20årsmaks (empirisk)	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	33,7	93,0	60,7	36,1	61,2	60,0	127,6	89,4	89,2	65,5
Medianminimum	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	6,0	4,4	6,9	1,6	7,5	1,5	0,6	1,8	5,4	6,0
5årsmin - 95%	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	4,5	3,9	5,3	0,8	6,1	1,0	0,2	1,0	4,0	4,5
5årsmin	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	5,0	4,1	5,7	1,0	6,5	1,2	0,3	1,2	4,4	5,0
5årsmin + 95%	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	5,4	4,3	6,1	1,3	6,9	1,4	0,4	1,5	4,8	5,4
5årsmin (empirisk)	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	5,3	4,1	5,6	1,1	6,4	1,3	0,3	1,4	4,2	4,9
20årsmin - 95%	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	3,6	3,7	4,5	0,4	5,4	0,8	0,1	0,5	3,2	3,8
20årsmin	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	4,1	3,9	5,0	0,7	5,8	1,0	0,1	0,8	3,7	4,3
20årsmin + 95%	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	4,8	4,0	5,5	0,9	6,3	1,1	0,3	1,1	4,2	4,8
20årsmin (empirisk)	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	4,1	3,8	5,0	0,5	5,5	0,9	0,1	0,7	3,9	4,2
Middel7dagsminimum	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	6,4	5,0	7,2	1,9	7,8	1,9	0,7	2,0	5,7	6,2
Middel30dagsminimum	$l\ s^{-1}\ km^{-2}$	7,1	5,4	7,8	2,3	8,3	2,3	1,0	2,3	6,3	6,8
BFI	-	0,91	0,70	0,84	0,81	0,88	0,76	0,52	0,58	0,78	0,79

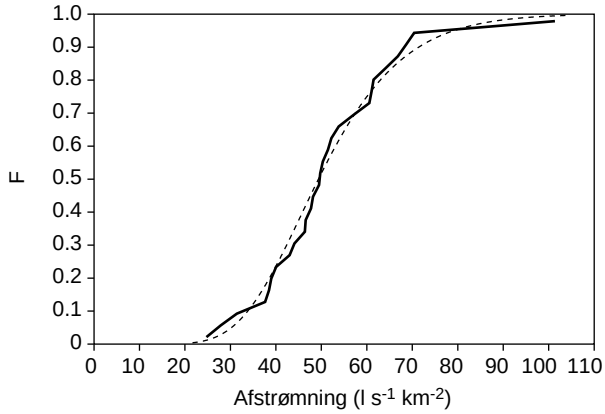
DMUNR		380024	400024	420016	420074	450001	450004	460030	520025	520029	550018
Middel	l s^{-1} km^{-2}	14,0	13,5	11,7	10,3	10,4	9,6	8,6	4,2	4,8	7,0
Median	l s^{-1} km^{-2}	11,0	10,2	9,8	8,9	7,1	5,8	4,7	3,2	2,9	4,0
JAN	l s^{-1} km^{-2}	21,7	22,3	19,2	15,4	19,2	18,6	17,1	5,8	8,2	13,5
FEB	l s^{-1} km^{-2}	19,8	19,3	17,8	14,4	16,0	16,0	15,6	6,0	8,2	12,0
MAR	l s^{-1} km^{-2}	19,1	18,1	16,2	13,7	17,1	16,2	15,5	6,4	8,2	12,3
APR	l s^{-1} km^{-2}	14,1	13,2	13,1	11,5	11,2	10,9	9,8	5,2	5,9	8,2
MAJ	l s^{-1} km^{-2}	10,1	9,3	8,7	8,7	7,4	6,4	5,0	3,7	3,1	4,4
JUN	l s^{-1} km^{-2}	8,1	6,7	6,2	6,9	5,1	4,0	2,9	2,9	2,1	3,0
JUL	l s^{-1} km^{-2}	7,4	5,6	4,9	5,9	4,0	3,0	1,7	2,4	1,8	2,1
AUG	l s^{-1} km^{-2}	7,1	5,8	5,1	5,6	4,3	2,9	2,1	2,1	1,7	1,8
SEP	l s^{-1} km^{-2}	9,0	8,3	6,6	6,5	5,6	4,0	2,9	2,7	2,3	2,7
OKT	l s^{-1} km^{-2}	13,3	12,8	10,3	8,9	7,6	6,4	6,1	3,3	3,3	4,3
NOV	l s^{-1} km^{-2}	17,4	18,3	14,5	11,7	11,5	11,0	10,4	4,2	4,8	7,3
DEC	l s^{-1} km^{-2}	21,7	22,5	17,7	14,3	16,1	16,0	15,1	5,7	8,0	12,5
VARIANS		95,3	115,7	60,9	35,4	89,7	99,6	98,7	11,7	28,3	58,3
Skævhed		1,9	1,9	1,2	1,5	2,2	2,2	1,7	2,5	2,6	2,0
Kurtosis		4,8	4,2	1,4	2,8	5,7	5,8	2,7	9,5	9,1	3,9
CV	%	69,6	79,7	66,8	58,0	91,1	104,2	114,9	81,5	111,0	109,2
Q1	l s^{-1} km^{-2}	49,8	52,1	36,0	30,5	46,8	46,2	41,8	17,3	26,4	35,3
Q5	l s^{-1} km^{-2}	34,4	36,9	27,9	22,5	31,1	31,4	31,2	10,9	15,8	24,4
Q10	l s^{-1} km^{-2}	27,0	27,8	23,0	18,2	22,7	22,6	23,5	8,5	11,5	17,6
Q25	l s^{-1} km^{-2}	17,3	16,9	15,4	12,9	12,6	12,0	11,7	5,1	5,9	9,1
Q75	l s^{-1} km^{-2}	7,3	6,0	5,6	5,7	4,1	2,9	1,6	2,0	1,5	1,8
Q90	l s^{-1} km^{-2}	5,5	4,1	3,9	4,4	3,1	2,1	0,7	1,3	1,0	1,1
Q95	l s^{-1} km^{-2}	4,9	3,4	3,1	4,0	2,7	1,8	0,5	1,0	0,8	0,9
Q99	l s^{-1} km^{-2}	3,7	2,5	1,9	2,7	2,1	1,4	0,2	0,7	0,5	0,6
Medianmaksimum	l s^{-1} km^{-2}	49,7	54,2	33,0	29,7	50,9	51,1	41,1	16,8	26,8	33,2
5årsmaks - 95%	l s^{-1} km^{-2}	55,2	62,5	37,2	33,0	59,8	58,4	45,2	18,5	29,9	37,9
5årsmaks	l s^{-1} km^{-2}	62,2	68,1	40,4	36,5	74,7	64,4	48,8	22,2	35,3	40,7
5årsmaks + 95%	l s^{-1} km^{-2}	69,2	73,7	43,6	40,2	89,5	70,3	52,3	25,9	40,7	43,4
5årsmaks (empirisk)	l s^{-1} km^{-2}	61,8	69,6	41,3	37,1	61,0	65,6	47,3	22,3	35,5	40,7
20årsmaks - 95%	l s^{-1} km^{-2}	65,8	72,3	42,5	39,1	96,2	68,5	51,3	24,6	38,0	43,0
20årsmaks	l s^{-1} km^{-2}	75,7	77,4	46,1	42,8	125,8	74,5	54,5	30,3	45,7	44,8
20årsmaks + 95%	l s^{-1} km^{-2}	85,5	82,4	49,8	46,5	155,3	80,5	57,4	36,1	53,4	46,5
20årsmaks (empirisk)	l s^{-1} km^{-2}	75,2	79,2	47,1	44,2	69,2	77,3	56,4	30,8	45,7	44,5
Medianminimum	l s^{-1} km^{-2}	4,9	3,3	3,2	4,2	2,5	1,6	0,5	1,2	0,7	0,8
5årsmin - 95%	l s^{-1} km^{-2}	3,6	2,1	2,0	2,8	1,6	1,0	0,2	0,5	0,4	0,5
5årsmin	l s^{-1} km^{-2}	4,0	2,5	2,4	3,3	1,9	1,2	0,3	0,7	0,5	0,6
5årsmin + 95%	l s^{-1} km^{-2}	4,5	2,9	2,8	3,7	2,2	1,4	0,3	0,9	0,6	0,7
5årsmin (empirisk)	l s^{-1} km^{-2}	4,1	2,3	2,4	3,4	1,9	1,4	0,3	0,6	0,5	0,6
20årsmin - 95%	l s^{-1} km^{-2}	2,7	1,3	1,3	1,9	1,1	0,7	0,1	0,2	0,2	0,4
20årsmin	l s^{-1} km^{-2}	3,2	1,8	1,8	2,5	1,5	0,9	0,1	0,4	0,3	0,5
20årsmin + 95%	l s^{-1} km^{-2}	3,8	2,3	2,3	3,1	1,8	1,1	0,2	0,6	0,4	0,6
20årsmin (empirisk)	l s^{-1} km^{-2}	3,3	1,9	1,7	2,1	1,5	1,0	0,1	0,4	0,3	0,4
Middel7dagsminimum	l s^{-1} km^{-2}	5,2	3,6	3,5	4,4	2,9	2,0	0,7	1,3	0,9	1,1
Middel30dagsminimum	l s^{-1} km^{-2}	5,7	4,1	3,9	4,7	3,3	2,3	0,9	1,6	1,1	1,4
BFI	-	0,79	0,75	0,85	0,90	0,71	0,67	0,61	0,74	0,64	0,69

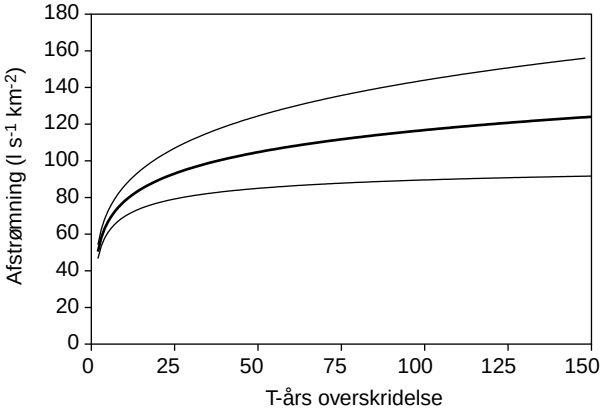
DMUNR		560006	560007	570049	570058	580021	590005	590006	650001	660014
Middel	l s^{-1} km^{-2}	6,5	6,2	6,7	7,7	6,2	5,7	7,2	5,2	6,9
Median	l s^{-1} km^{-2}	2,6	3,2	2,2	4,3	2,4	2,5	3,3	1,7	2,9
JAN	l s^{-1} km^{-2}	14,3	12,6	15,3	15,4	12,9	11,5	15,0	11,9	15,0
FEB	l s^{-1} km^{-2}	11,7	11,5	12,7	14,6	11,1	10,0	13,0	10,3	13,4
MAR	l s^{-1} km^{-2}	12,6	11,8	13,6	13,2	10,4	10,8	13,7	9,9	12,9
APR	l s^{-1} km^{-2}	7,3	7,6	7,4	10,1	9,4	7,3	8,5	6,4	7,9
MAJ	l s^{-1} km^{-2}	3,6	3,6	3,1	4,7	3,7	3,4	4,1	2,5	5,3
JUN	l s^{-1} km^{-2}	2,2	2,1	1,5	2,8	2,4	2,3	2,1	1,5	1,9
JUL	l s^{-1} km^{-2}	1,4	1,4	0,8	2,2	2,0	1,9	1,6	0,9	1,8
AUG	l s^{-1} km^{-2}	1,1	1,3	0,9	2,1	1,8	1,5	1,6	0,7	0,7
SEP	l s^{-1} km^{-2}	2,0	2,2	2,3	2,7	2,5	2,5	2,9	1,5	1,4
OKT	l s^{-1} km^{-2}	3,4	3,3	3,0	4,3	2,9	3,0	4,0	2,2	3,2
NOV	l s^{-1} km^{-2}	6,5	6,5	6,9	7,1	4,8	5,2	7,1	5,2	8,0
DEC	l s^{-1} km^{-2}	11,9	11,4	13,7	13,1	10,6	9,6	13,2	9,7	12,9
VARIANS		101,4	55,7	111,4	66,7	65,8	70,7	104,8	86,5	106,6
Skævhed		3,3	1,9	2,6	1,6	1,9	3,2	2,8	3,9	3,9
Kurtosis		14,3	3,9	7,5	2,2	3,4	13,0	9,9	21,1	28,8
CV	%	155,3	119,5	156,5	106,4	131,2	146,5	142,1	178,8	149,0
Q1	l s^{-1} km^{-2}	50,9	33,4	49,0	34,3	33,9	41,9	50,4	46,9	46,3
Q5	l s^{-1} km^{-2}	26,7	22,6	30,6	26,1	25,1	22,7	28,9	22,3	27,0
Q10	l s^{-1} km^{-2}	16,9	16,7	19,8	20,1	18,3	15,0	19,0	14,1	18,9
Q25	l s^{-1} km^{-2}	7,6	8,8	8,1	11,0	8,2	6,6	8,6	5,9	8,5
Q75	l s^{-1} km^{-2}	0,9	1,1	0,5	1,8	0,8	1,0	1,0	0,4	1,0
Q90	l s^{-1} km^{-2}	0,5	0,6	0,2	1,1	0,3	0,6	0,5	0,0	0,3
Q95	l s^{-1} km^{-2}	0,3	0,5	0,1	0,9	0,2	0,5	0,4	0,0	0,2
Q99	l s^{-1} km^{-2}	0,2	0,3	0,1	0,5	0,1	0,3	0,2	0,0	0,2
Medianmaksimum	l s^{-1} km^{-2}	64,9	36,0	54,9	28,4	32,6	52,2	64,1	62,1	72,0
5årsmaks - 95%	l s^{-1} km^{-2}	75,3	38,1	62,0	32,8	37,1	61,6	67,8	68,5	86,2
5årsmaks	l s^{-1} km^{-2}	85,0	42,1	67,1	36,3	41,4	67,3	73,1	79,9	104,8
5årsmaks + 95%	l s^{-1} km^{-2}	94,5	46,2	72,2	40,0	45,7	73,1	78,4	91,3	123,5
5årsmaks (empirisk)	l s^{-1} km^{-2}	87,7	41,0	65,3	35,6	39,0	69,7	73,2	78,0	99,5
20årsmaks - 95%	l s^{-1} km^{-2}	92,0	44,9	71,3	39,0	44,4	72,2	77,3	85,8	108,2
20årsmaks	l s^{-1} km^{-2}	100,1	49,3	74,8	42,1	48,9	76,0	81,5	100,6	146,3
20årsmaks + 95%	l s^{-1} km^{-2}	109,1	53,6	78,2	45,2	53,30	79,7	85,7	116,4	183,3
20årsmaks (empirisk)	l s^{-1} km^{-2}	99,2	46,0	73,6	43,9	50,9	76,1	85,4	113,6	178,2
Medianminimum	l s^{-1} km^{-2}	0,3	0,5	0,1	0,7	0,1	0,5	0,4	0,0	0,2
5årsmin - 95%	l s^{-1} km^{-2}	0,2	0,2	0,1	0,4	0,0	0,2	0,2	-	0,1
5årsmin	l s^{-1} km^{-2}	0,2	0,3	0,1	0,5	0,0	0,3	0,2	-	0,2
5årsmin + 95%	l s^{-1} km^{-2}	0,2	0,4	0,1	0,6	0,1	0,4	0,3	-	0,2
5årsmin (empirisk)	l s^{-1} km^{-2}	0,2	0,3	0,1	0,5	0,0	0,4	0,2	0,0	0,1
20årsmin - 95%	l s^{-1} km^{-2}	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	-	0,1
20årsmin	l s^{-1} km^{-2}	0,1	0,2	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	-	0,1
20årsmin + 95%	l s^{-1} km^{-2}	0,2	0,3	0,1	0,4	0,0	0,3	0,2	-	0,1
20årsmin (empirisk)	l s^{-1} km^{-2}	0,1	0,2	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1
Middel7dagsminimum	l s^{-1} km^{-2}	0,5	0,6	0,2	1,0	0,3	0,6	0,6	0,1	0,4
Middel30dagsminimum	l s^{-1} km^{-2}	0,6	0,8	0,3	1,2	0,6	0,8	0,7	0,3	0,5
BFI	-	0,51	0,65	0,48	0,77	0,60	0,53	0,52	0,48	0,54

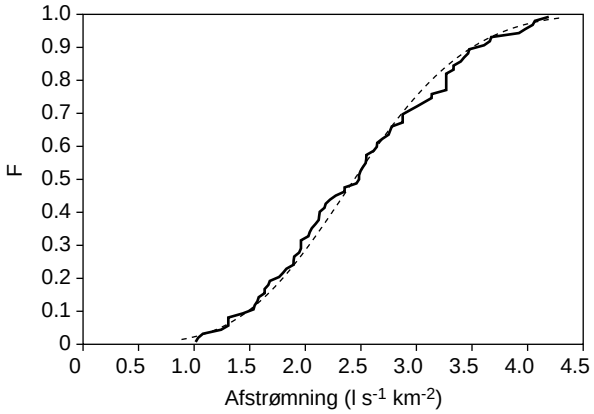
Bilag 8 Fordelingsfunktioner for ekstremværdier samt *T*-års over- og underskridelser

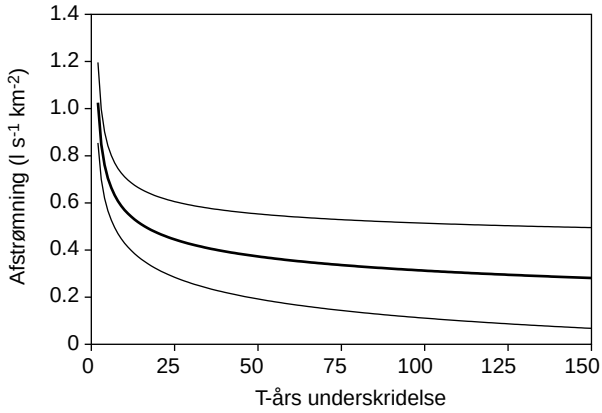
Dette bilag indeholder grafer med estimerede og empiriske fordelingsfunktioner for årsminima og årsmaksima beregnet med data fra hele driftperioden. Ligeledes er der grafer med *T*-års over- og underskridelser. Disse grafer indeholder også øvre og nedre 95 % konfidensgrænser. De estimerede over- og underskridelsesværdier ligger med 95 % sandsynlighed indenfor det skitserede bånd. De estimerede fordelingsfunktioner tilhører alle familien af generaliserede ekstremværdifordelinger. Til sidst i bilaget er der en tabel med estimerede værdier for de 3 parametre i den generaliserede ekstremværdifordeling. De anvendte statistiske metoder er nærmere forklaret i Appendiks 2.

Uggerby Å, Åstedbro

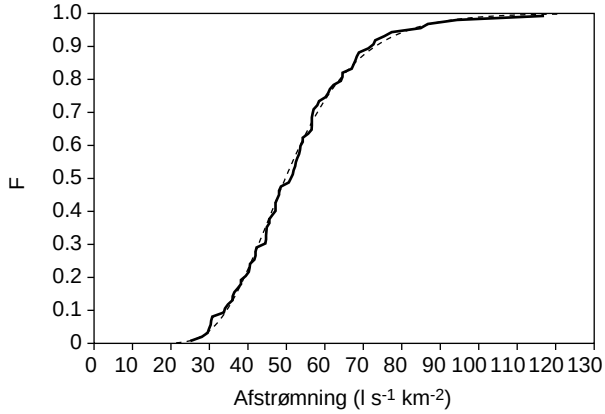


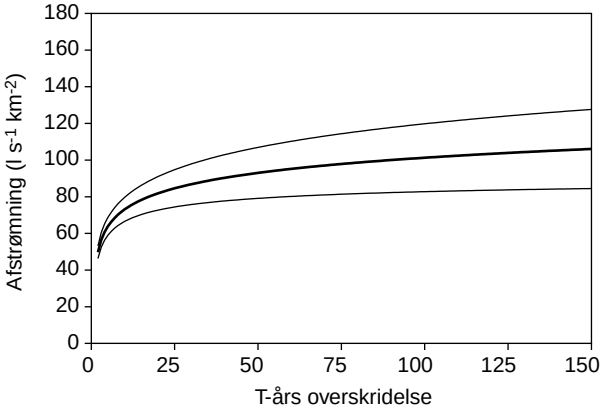


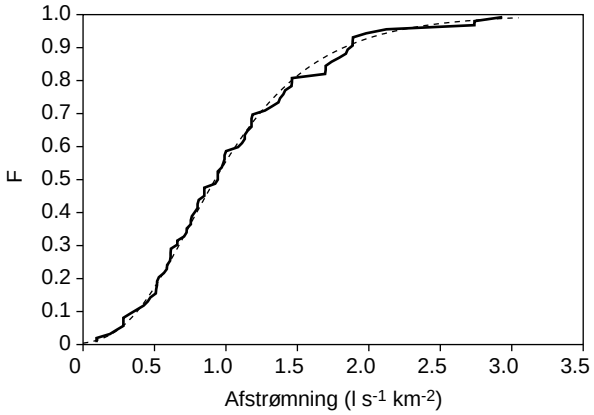


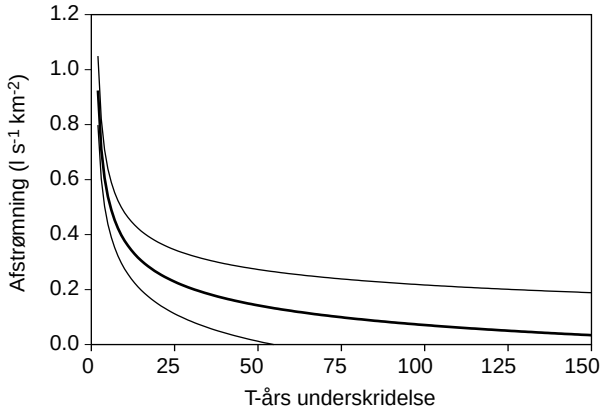


Lindholm Å, Elkær Bro

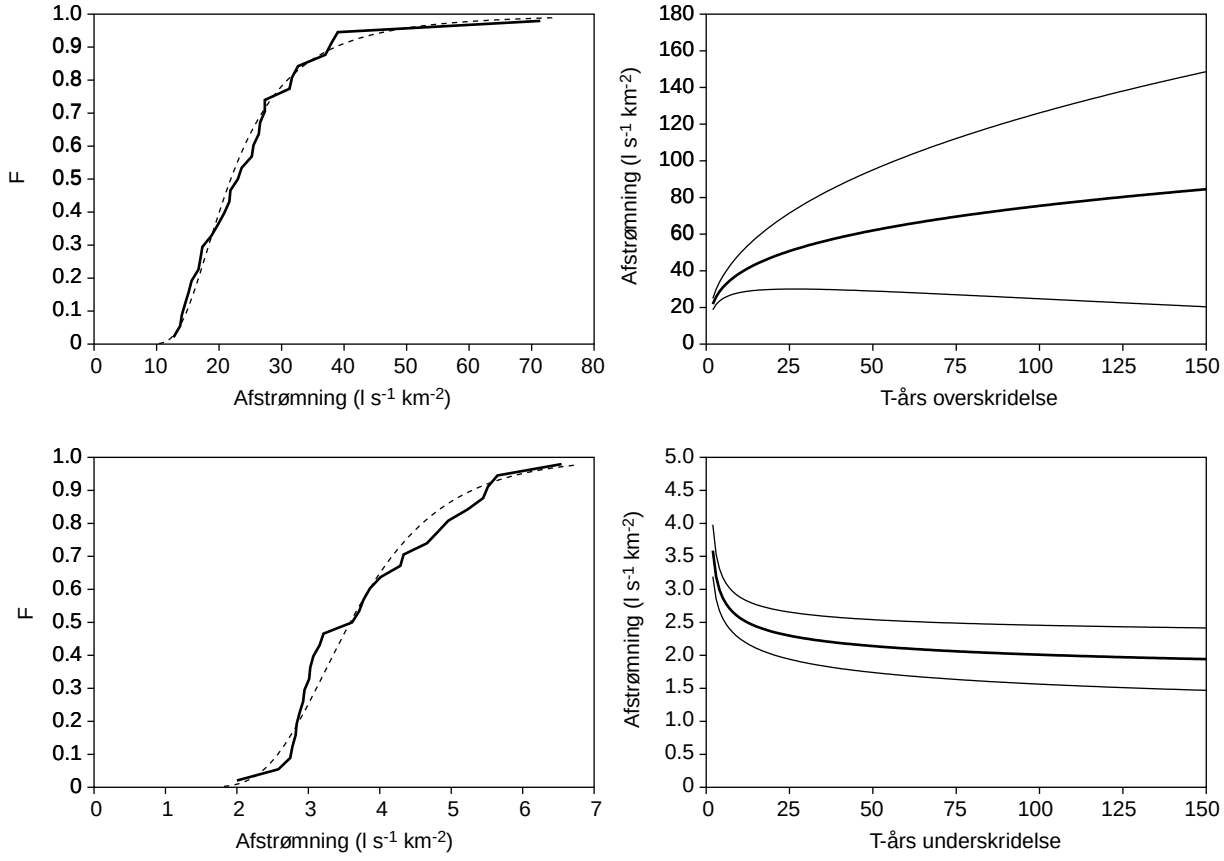




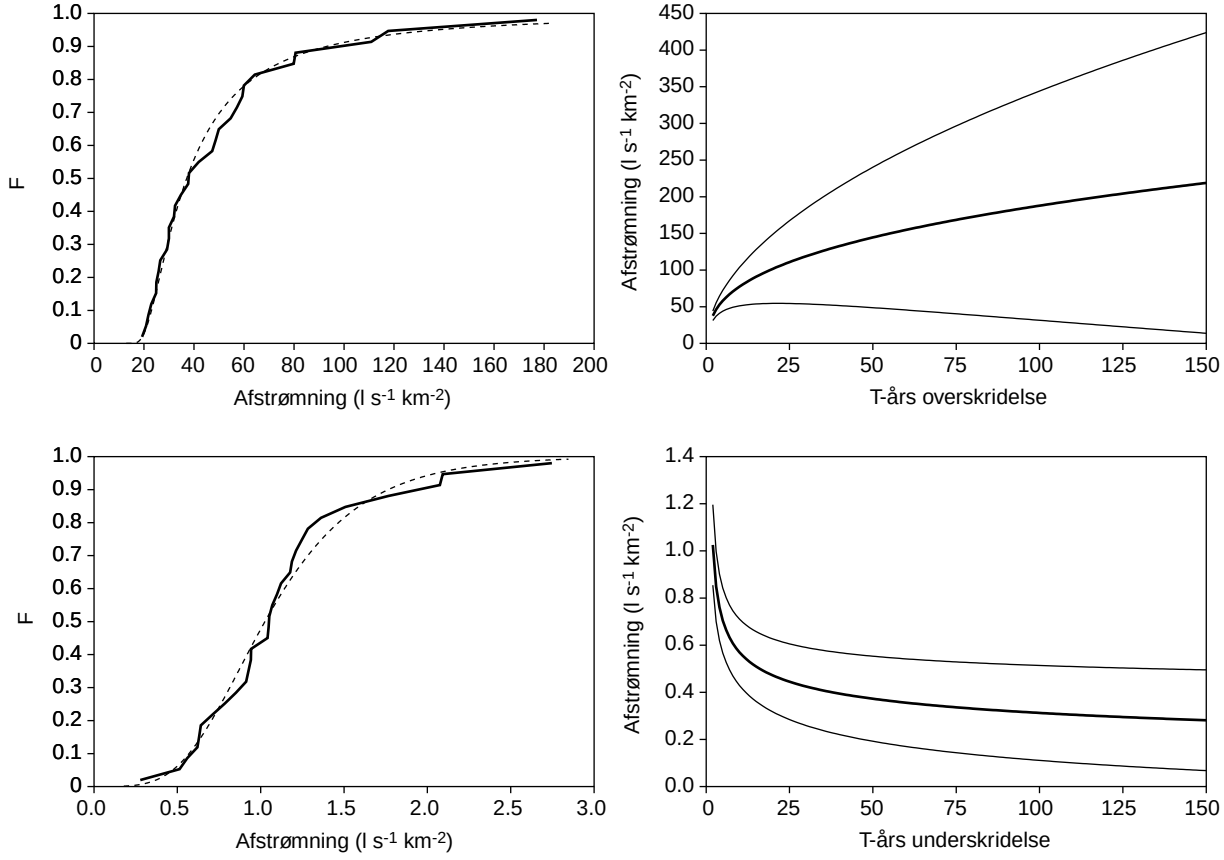




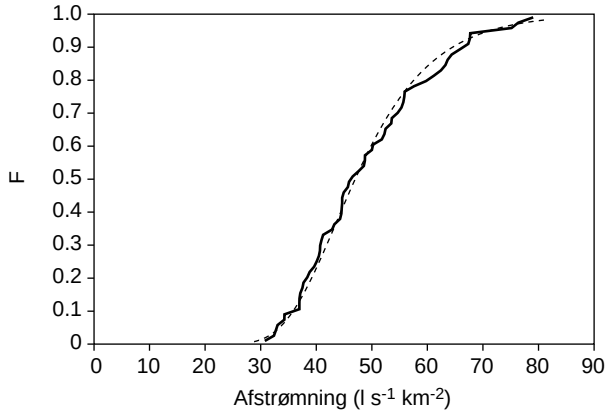
Kærs Mølleå, Os Indkildestrømmen

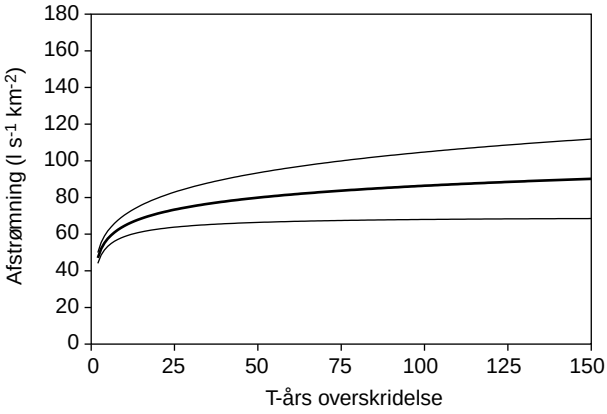


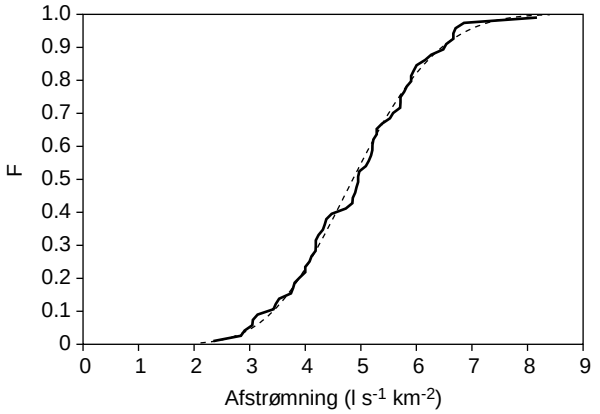
Romdrup Å, V. Lodsholm Bro

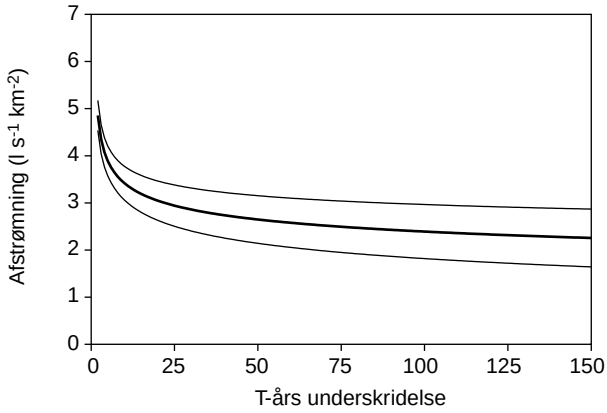


Årup Å, Årup

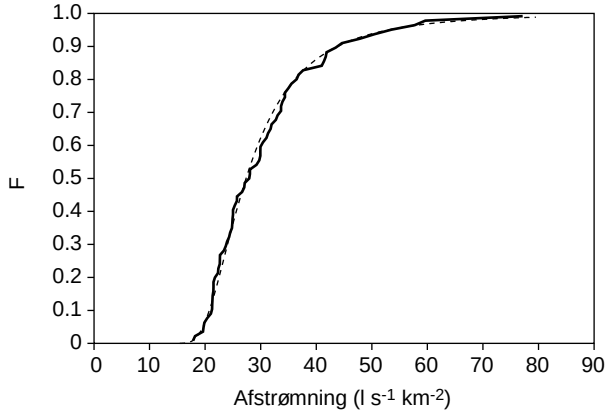


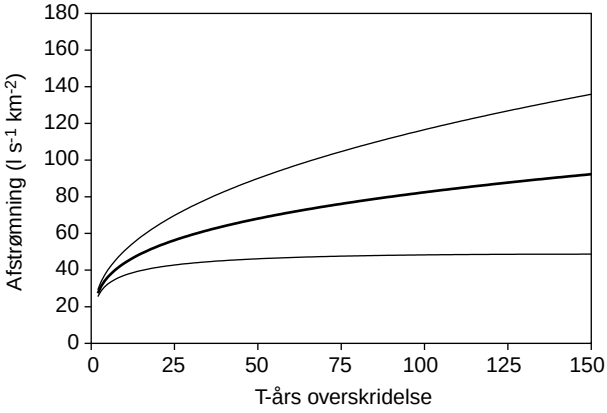


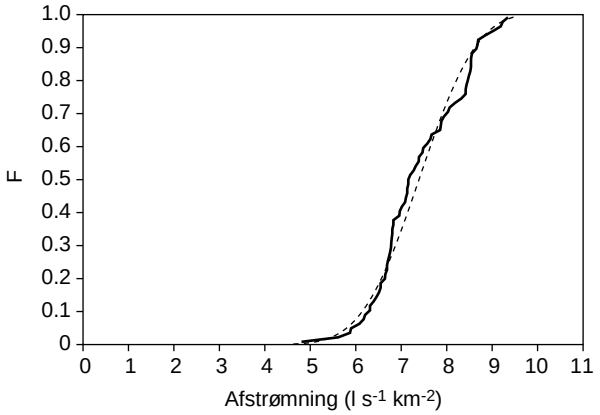


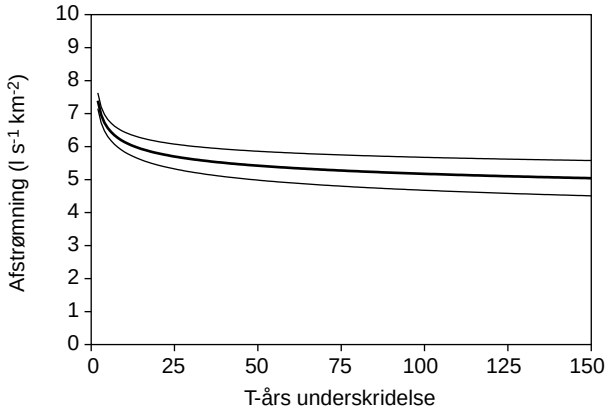


Lindenborg Å, Lindenborg Bro

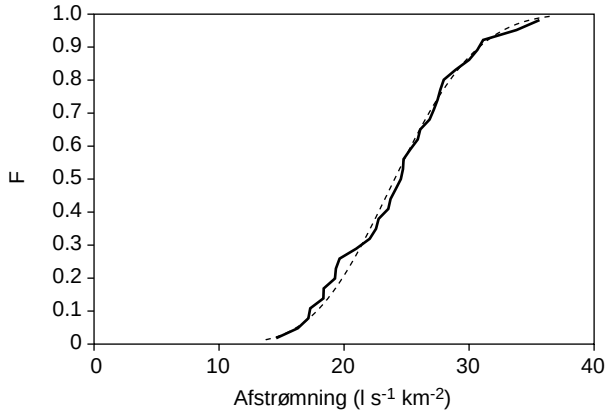


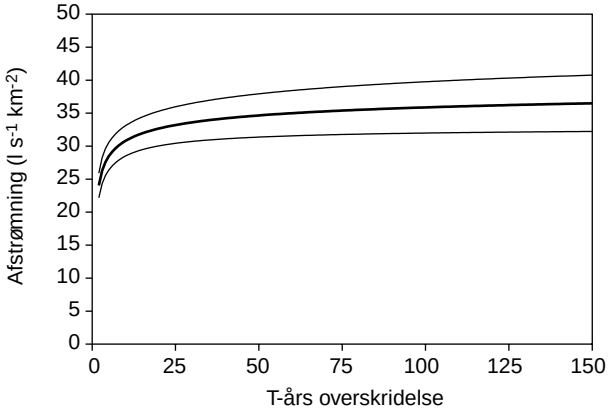


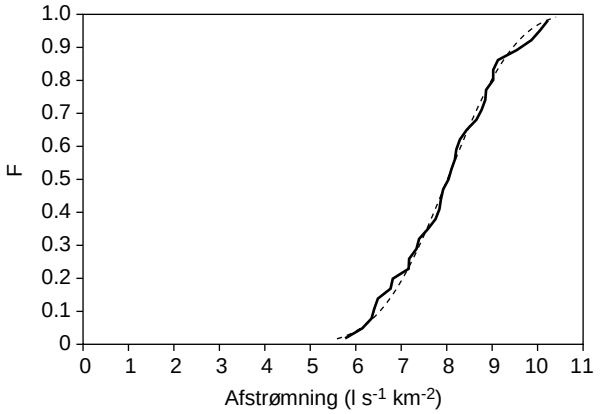


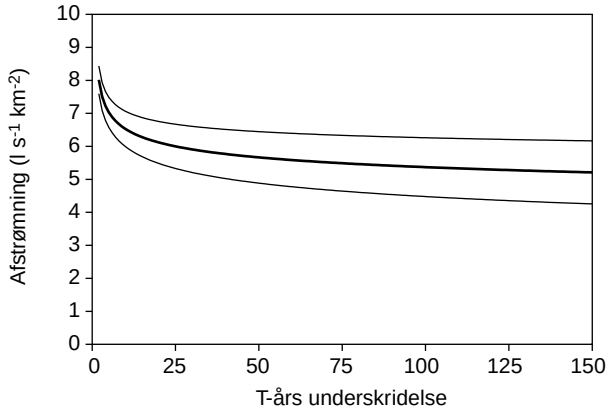


Karup Å, Hagebro

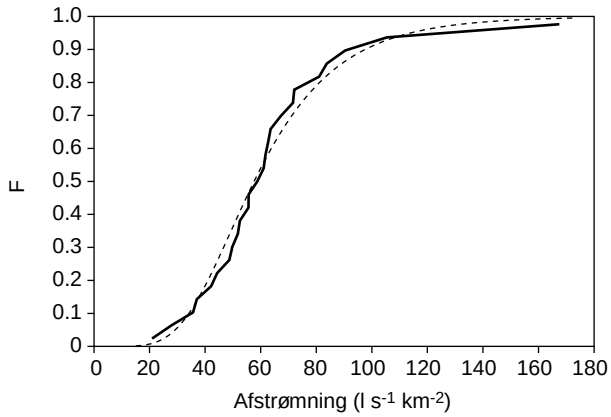


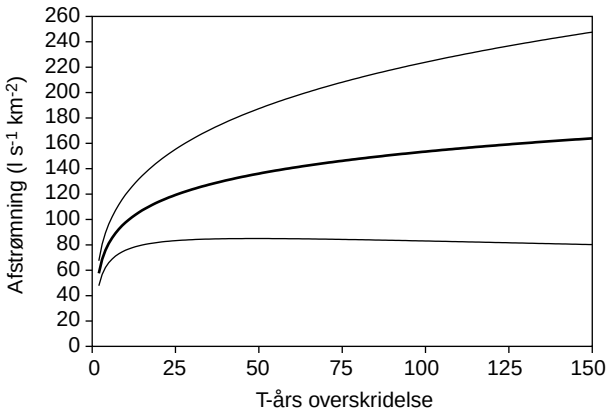


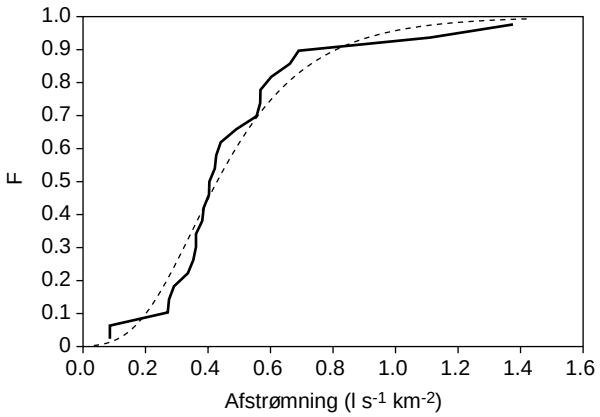


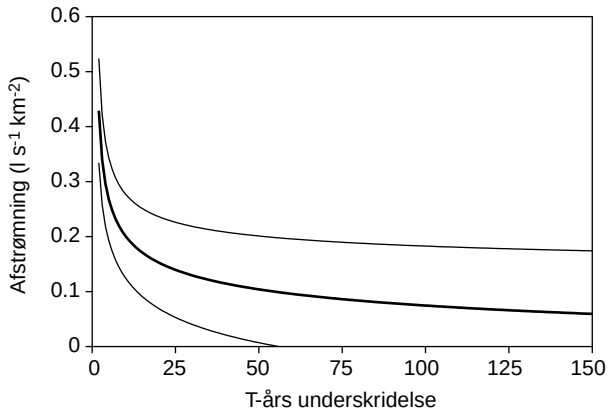


Gelbæk, Lyngby Bro

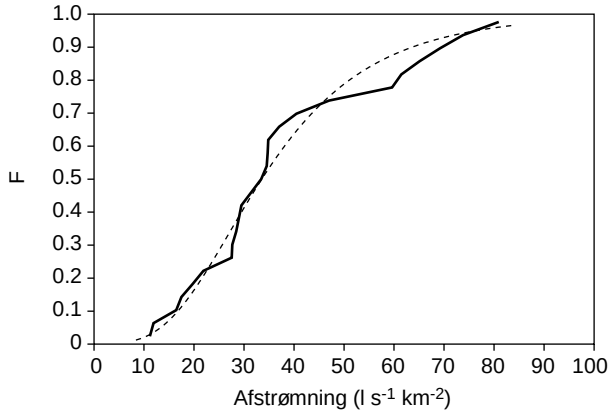


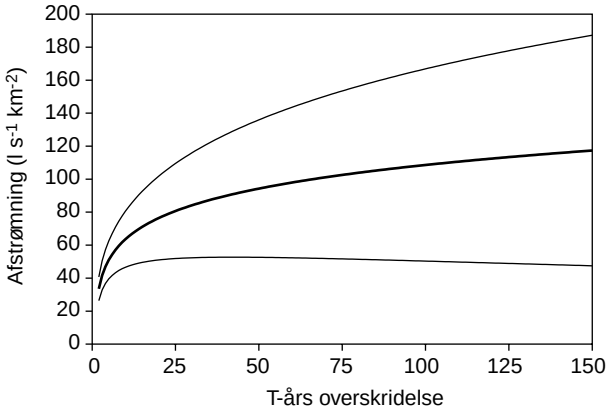


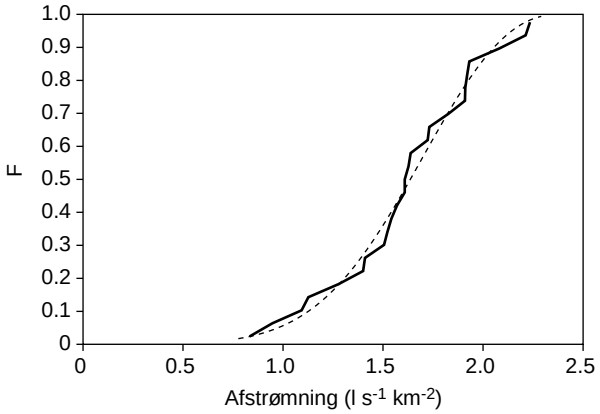


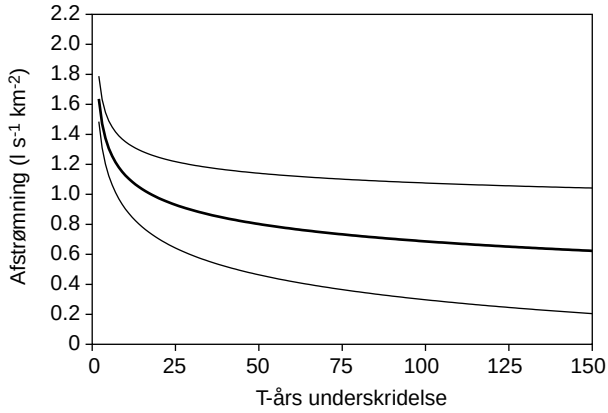


Voel Bæk, Voel Bro

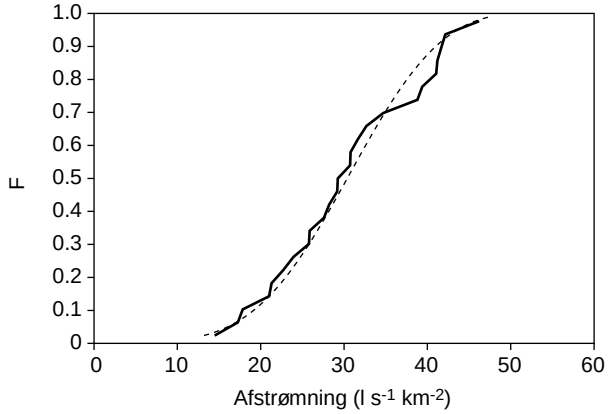


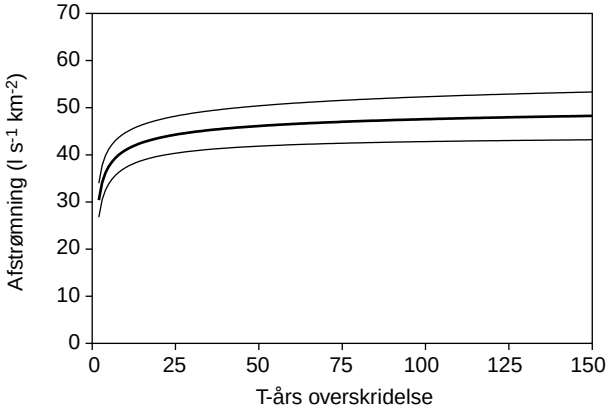


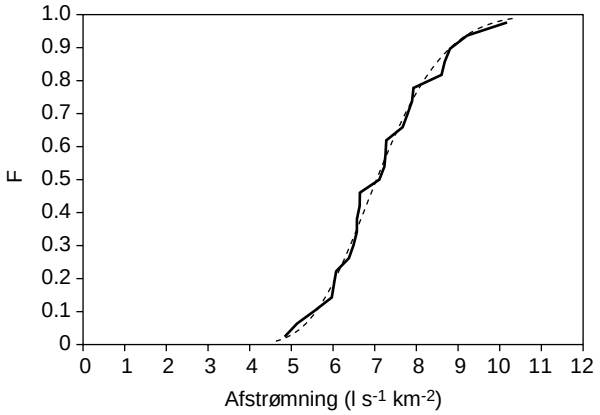


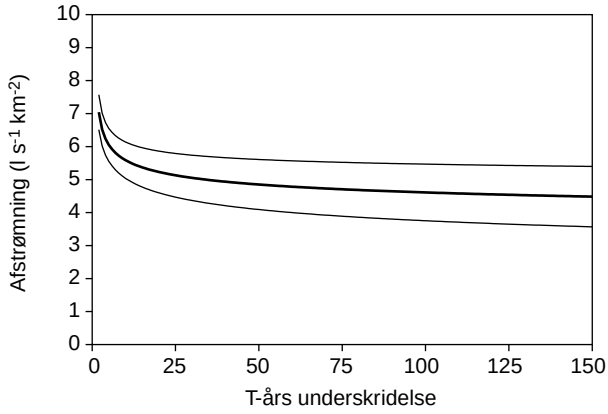


Mattrup Å, Lillebro

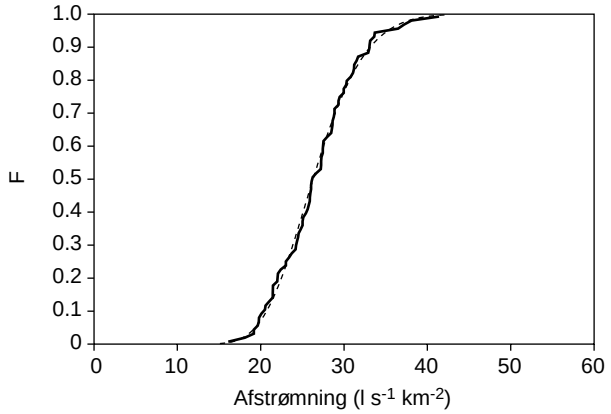


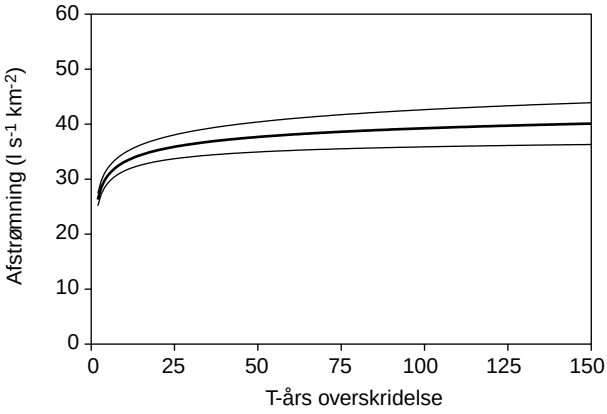


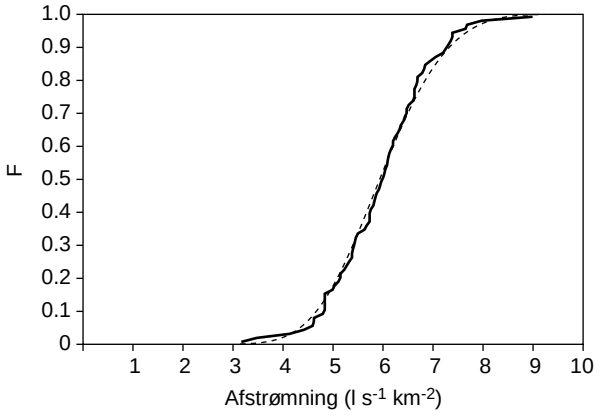


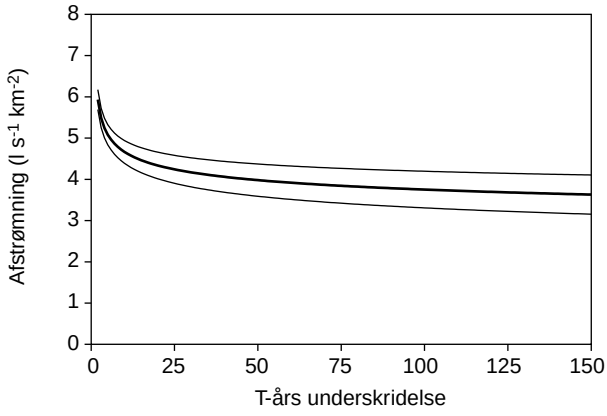


Guden Å, Tvilumbro

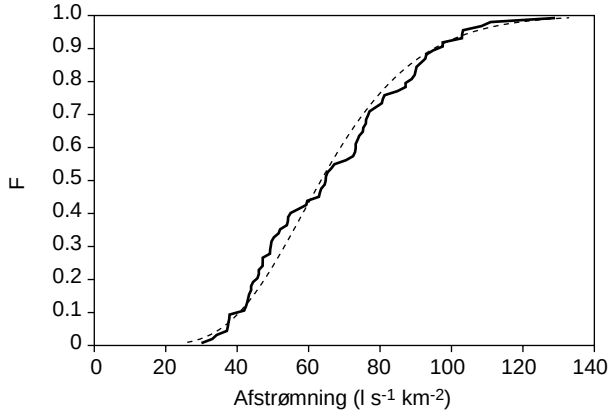


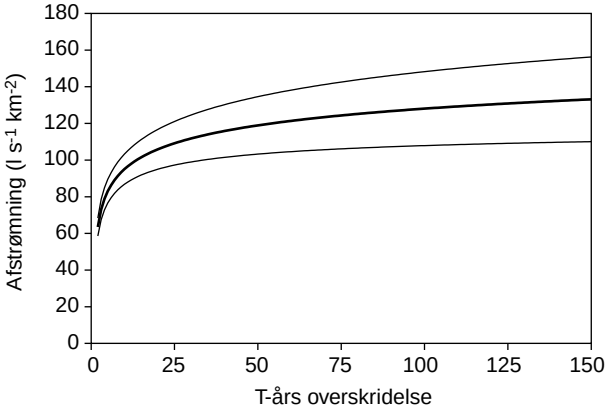


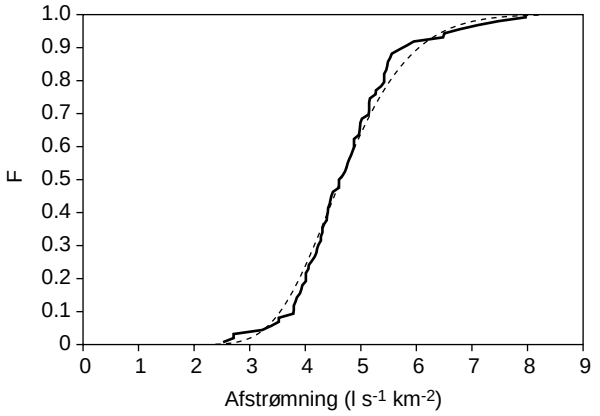


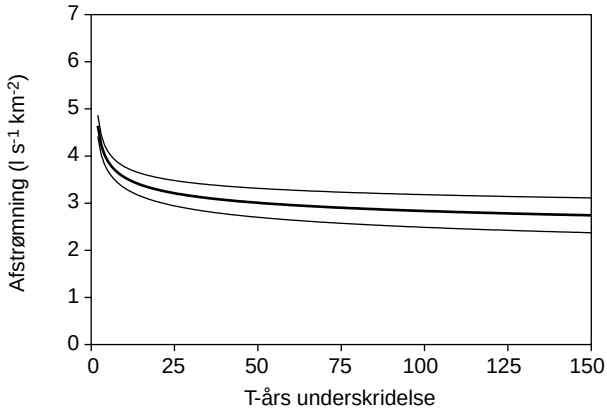


Guden Å, Åstedbro

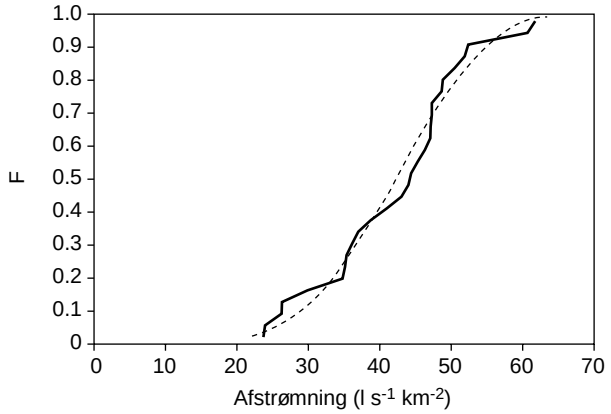


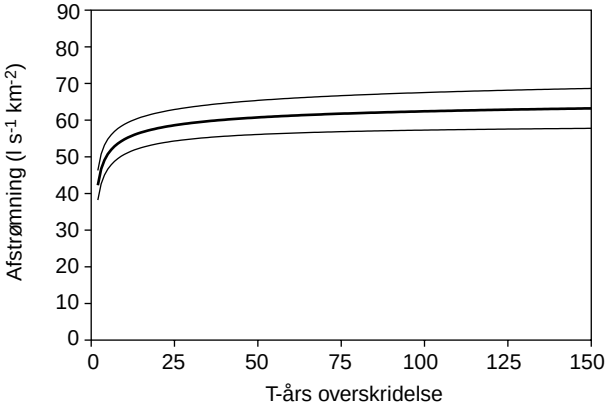


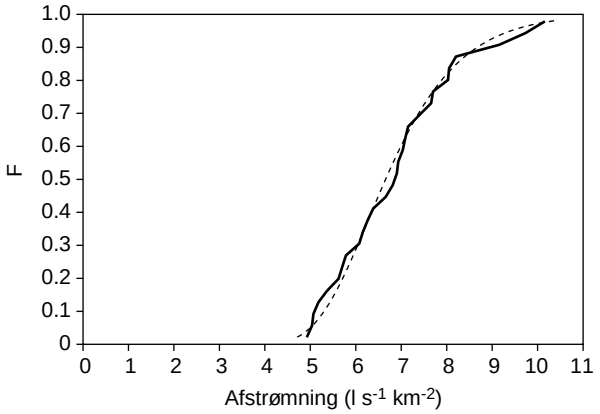


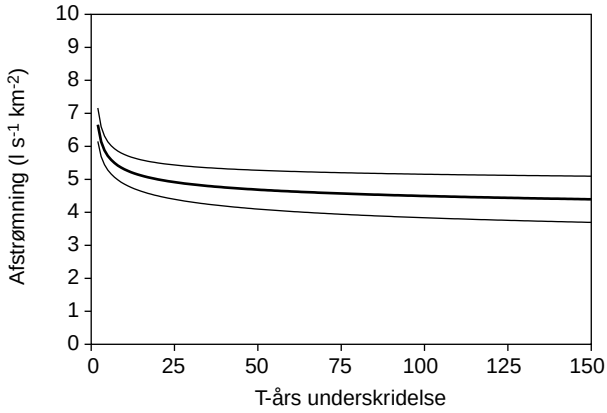


Storå, Skærum Bro

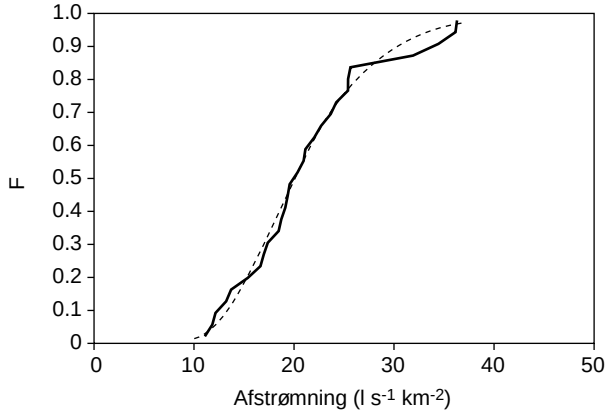


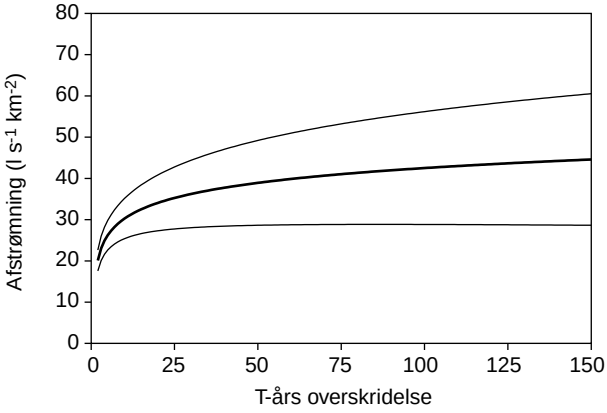


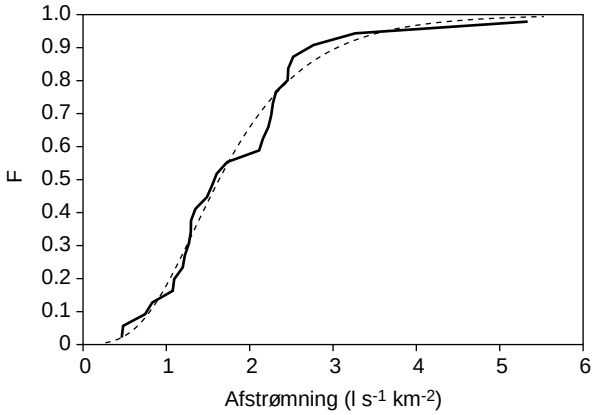


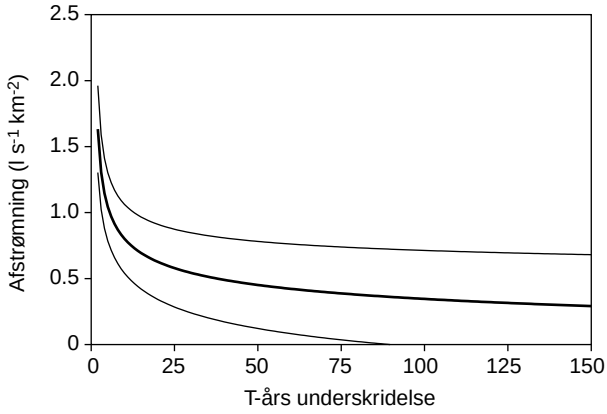


Storå, Højris Bro

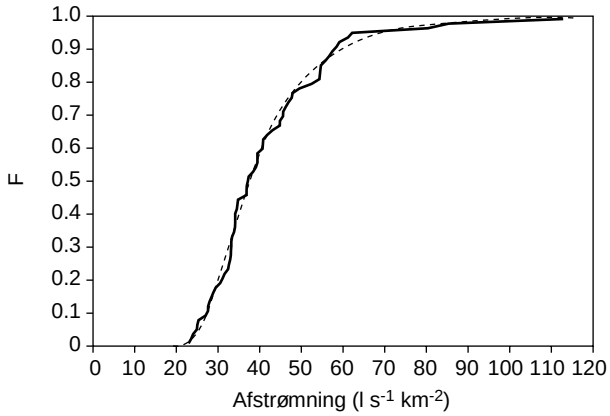


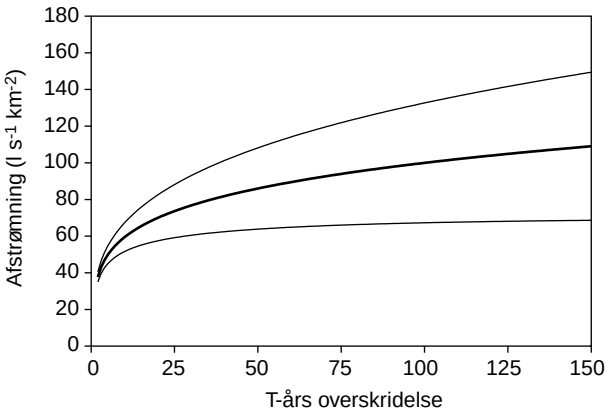


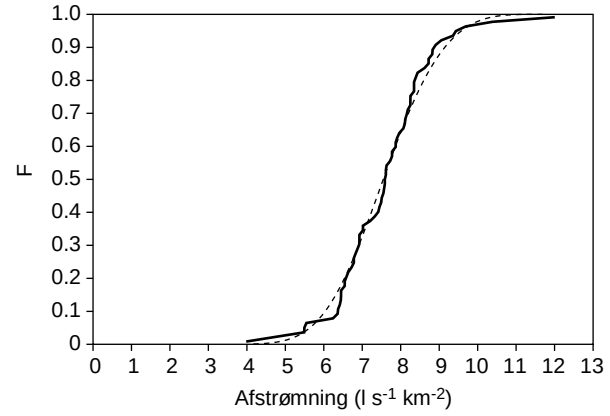


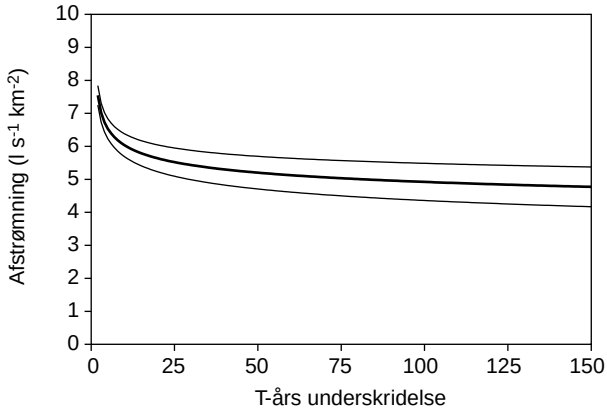


Skjern Å, Alergård

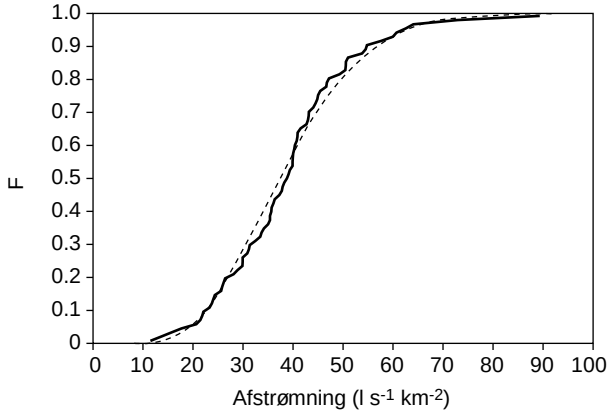


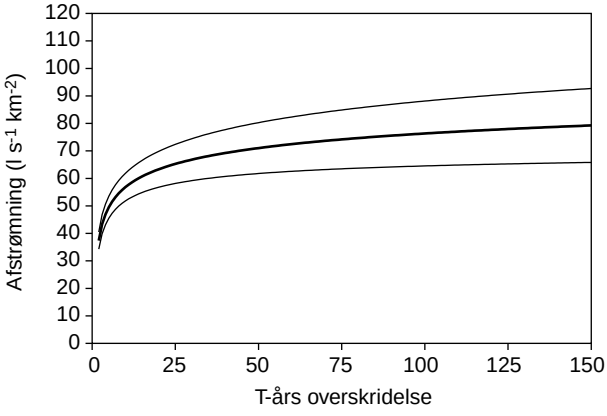


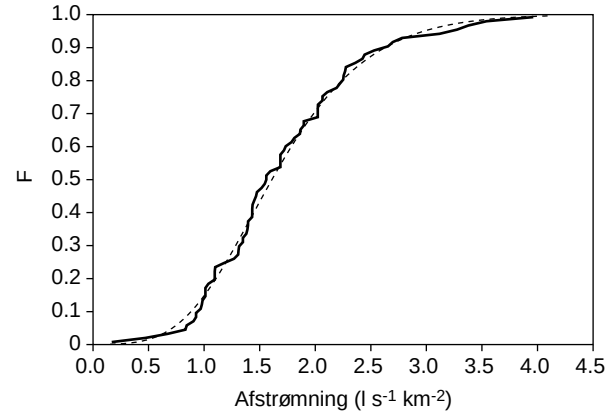


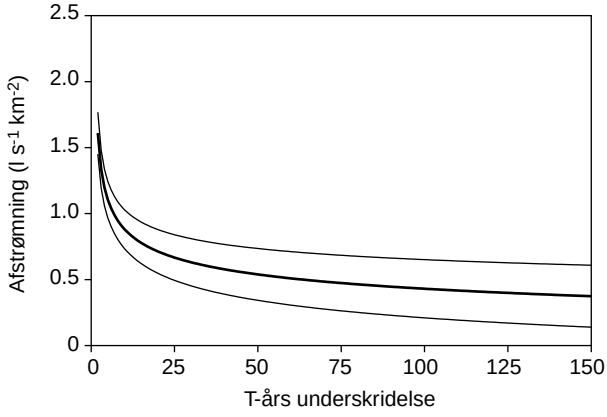


Århus Å, ved Skibby

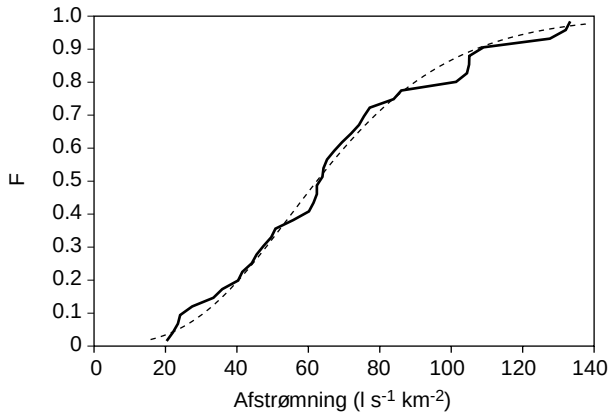


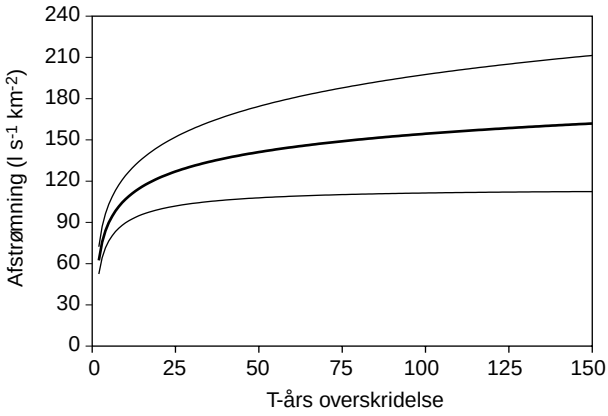


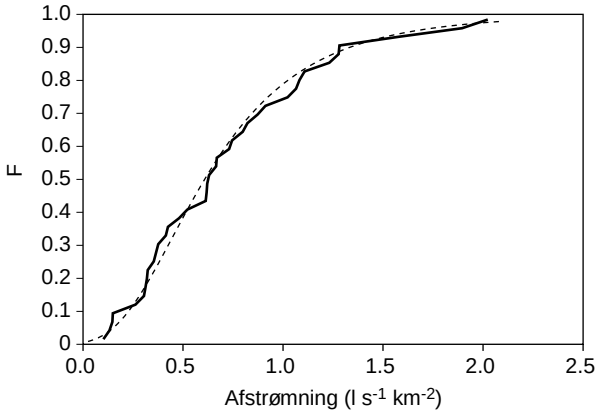


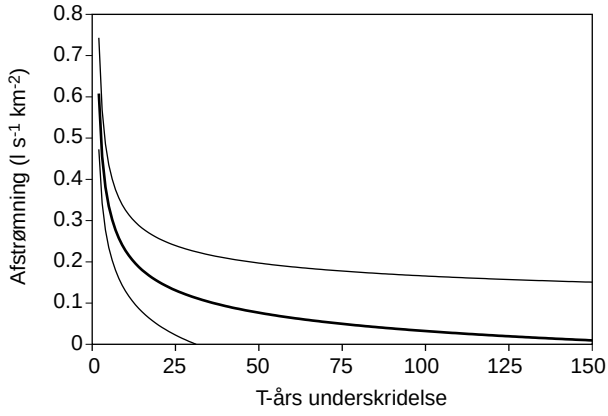


Giber Å, Fulden

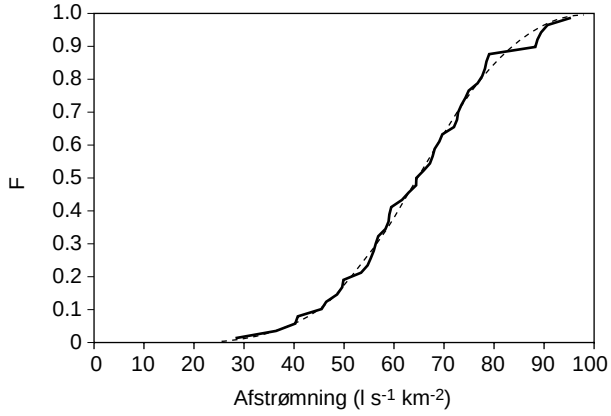


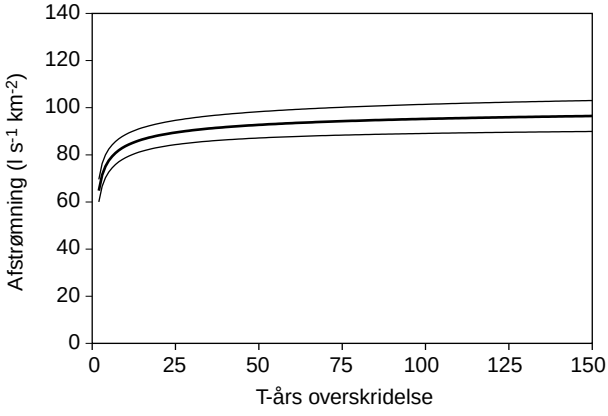


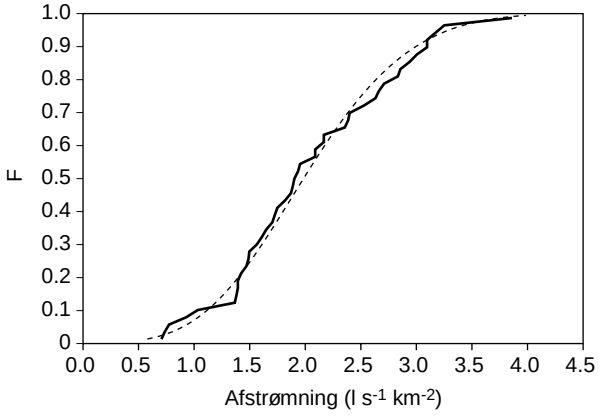


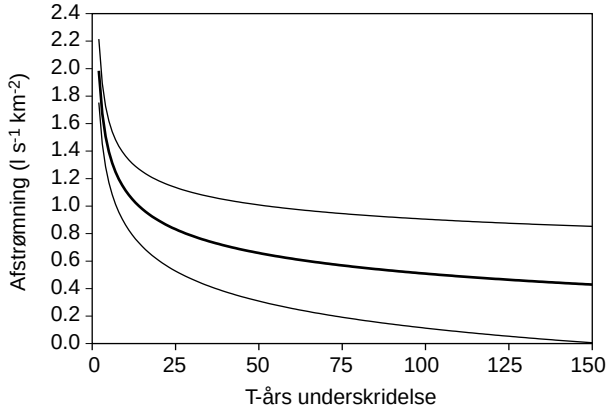


Spang Å, Bredstrup

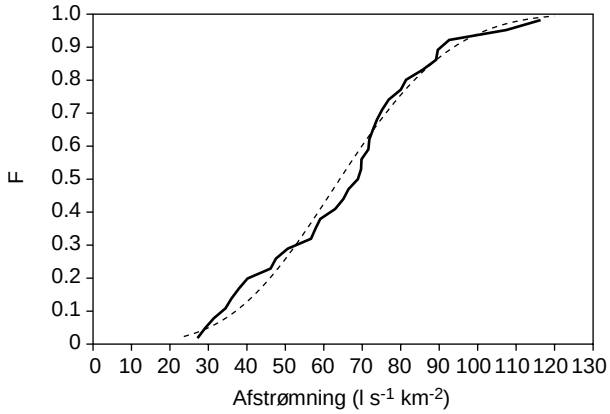


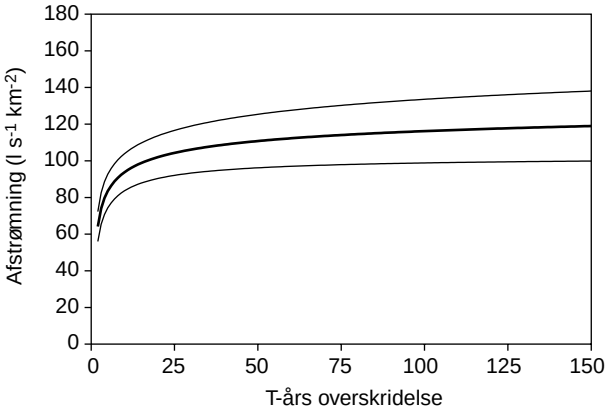


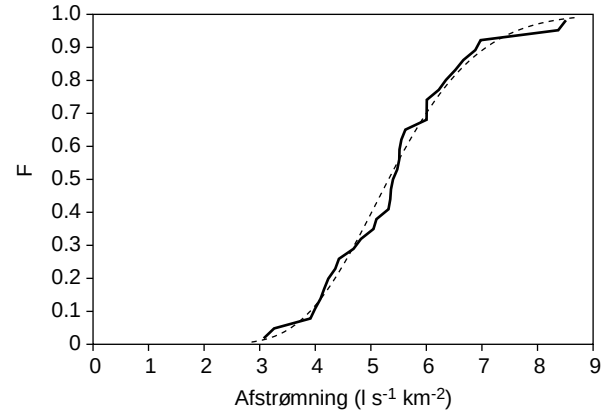


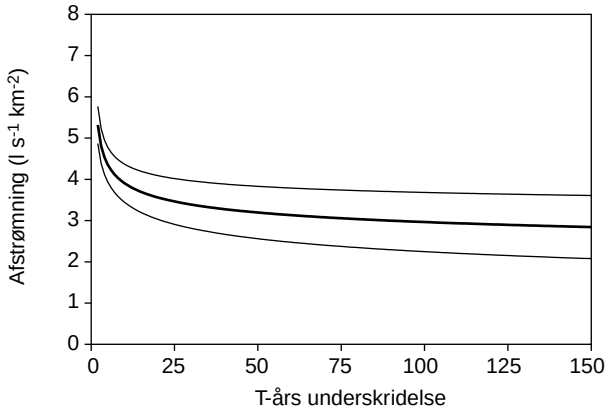


Sneum Å, V. Nørå Bro

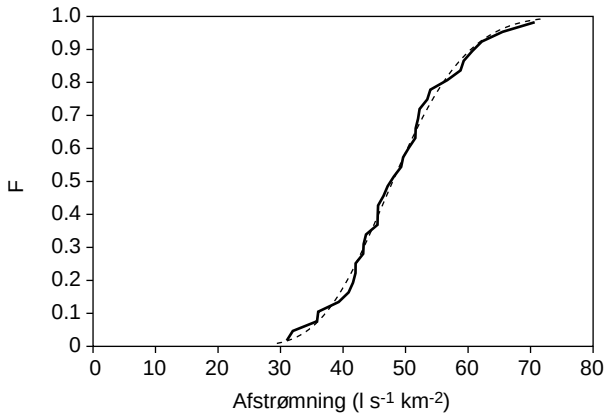


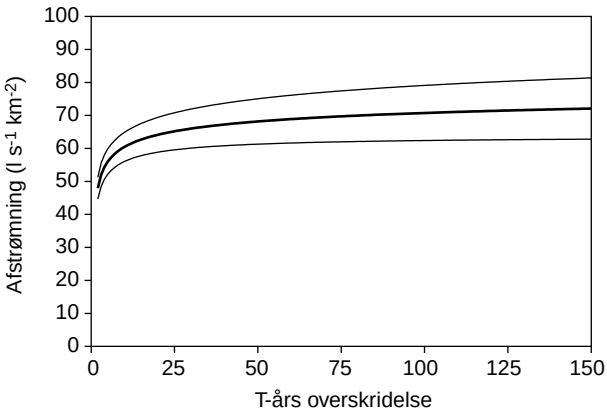


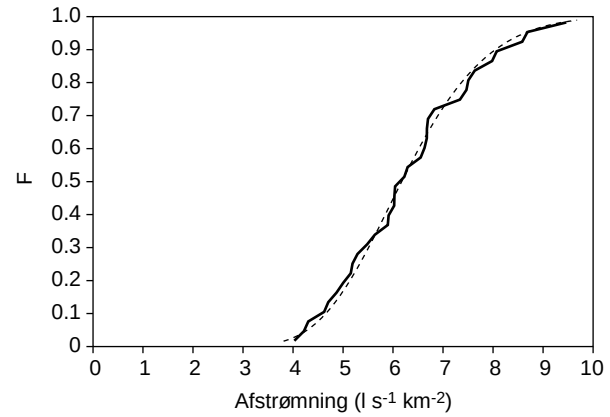


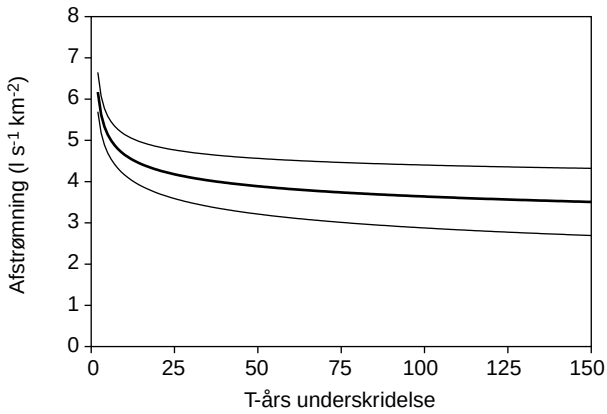


Konge Å, Ved Konge Bro

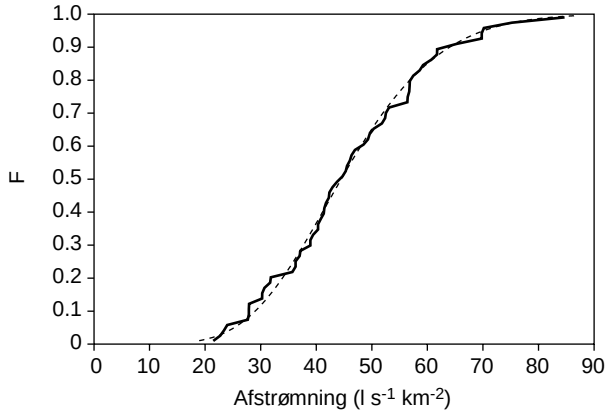


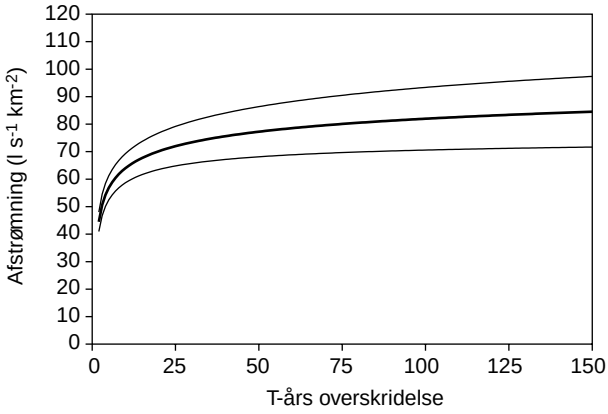


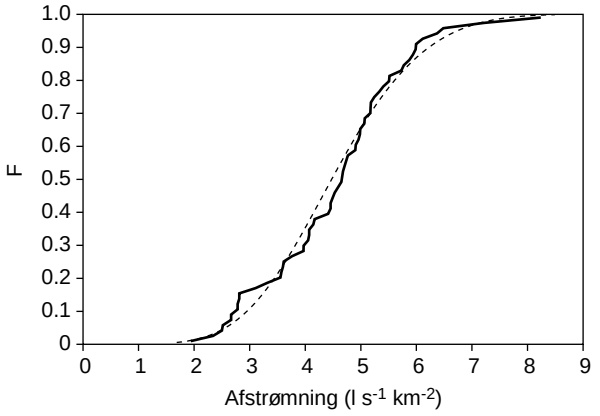


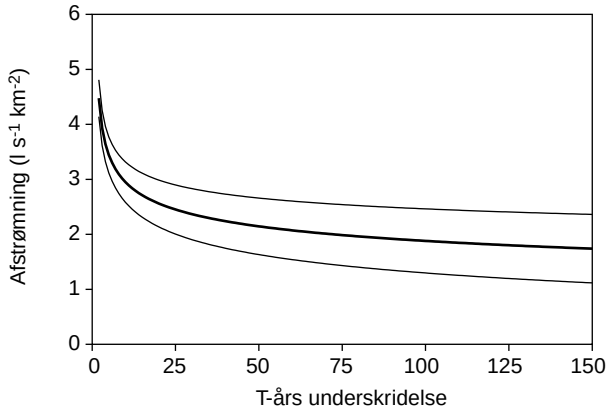


Ribe Å, V. Stavnager Bro

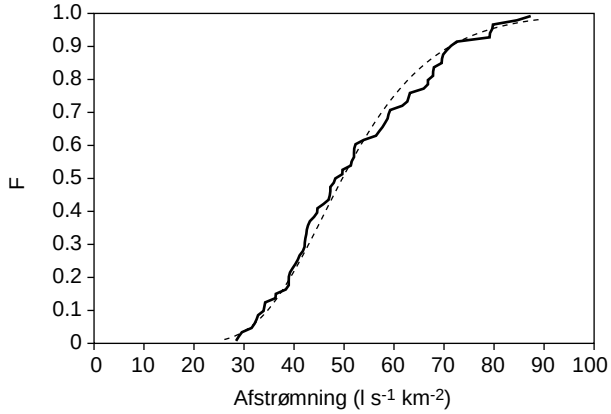


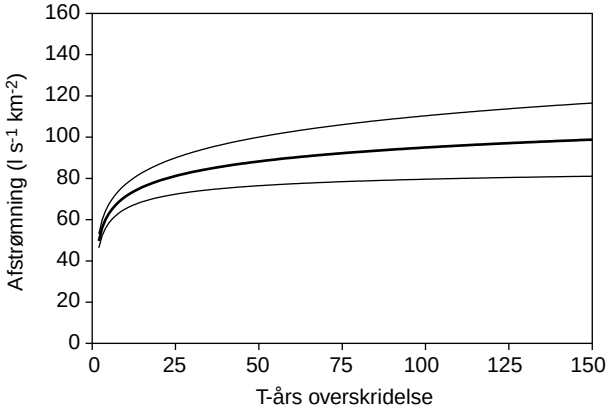


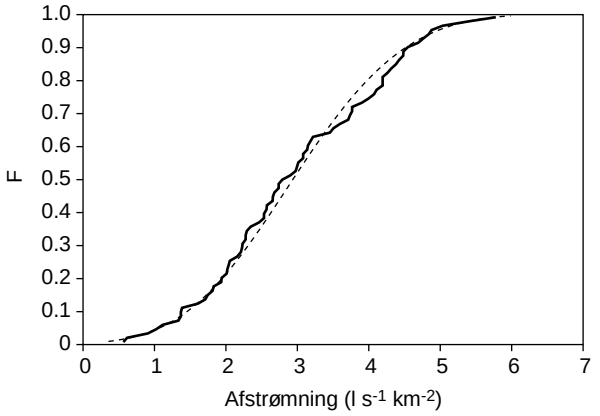


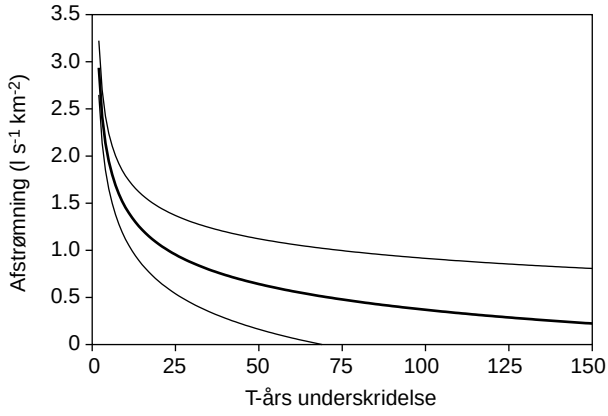


Brede Å, Bredebro

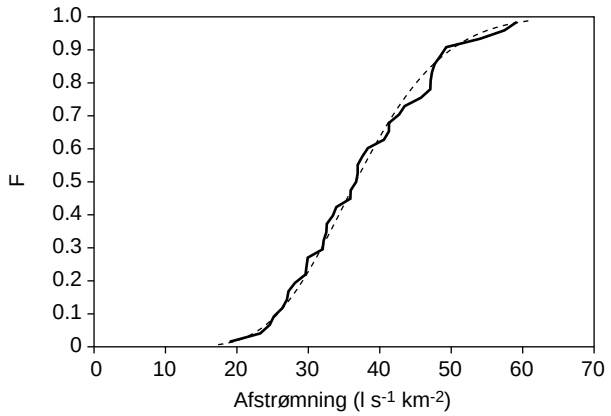


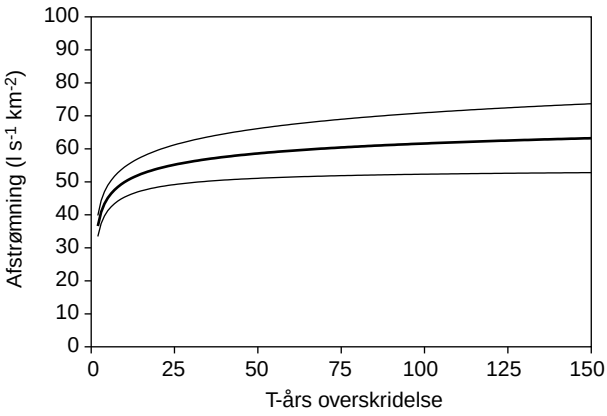


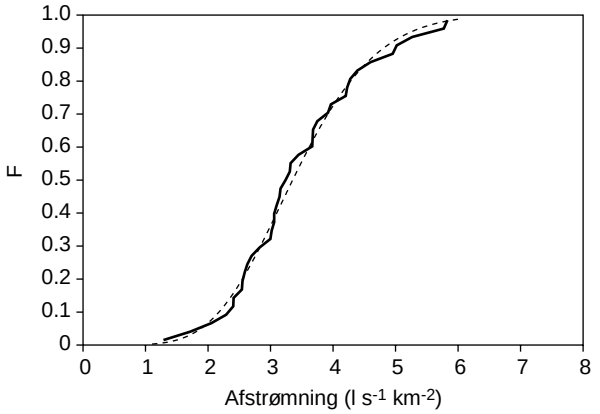


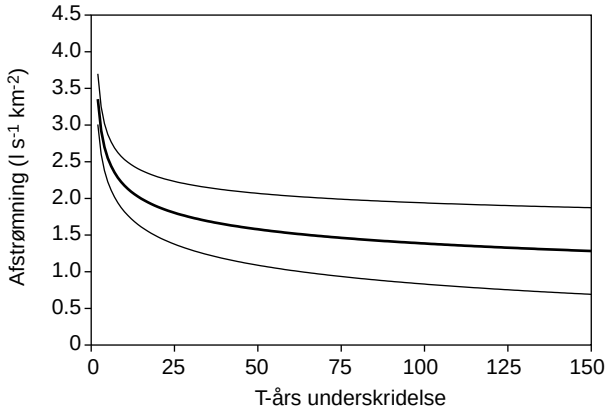


Grønå, Rørkær

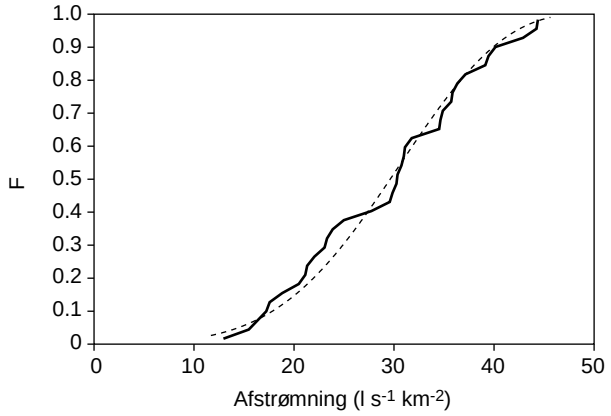


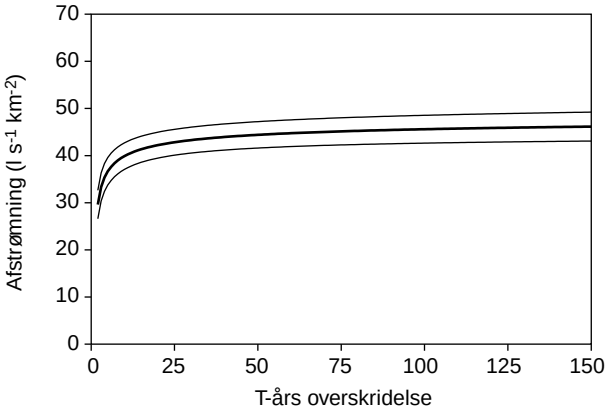


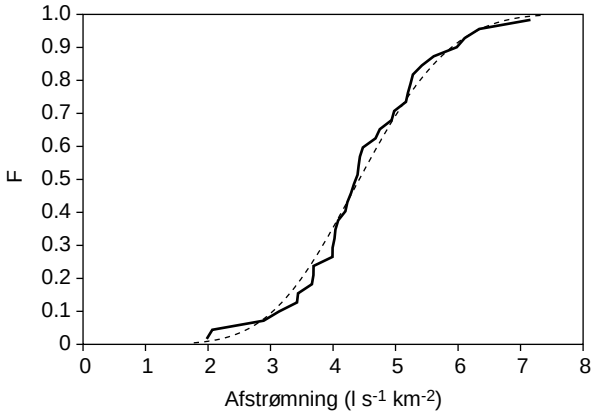


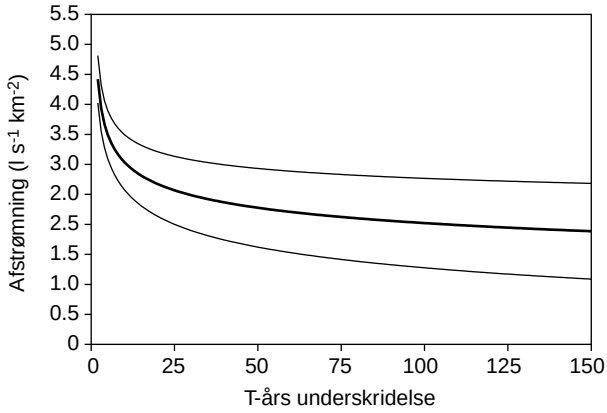


Arnå, Arndrup

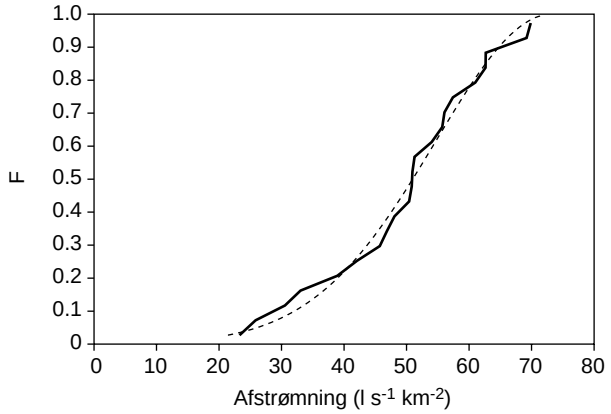


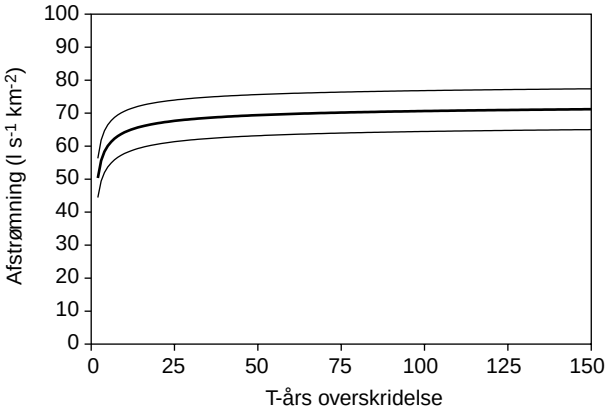


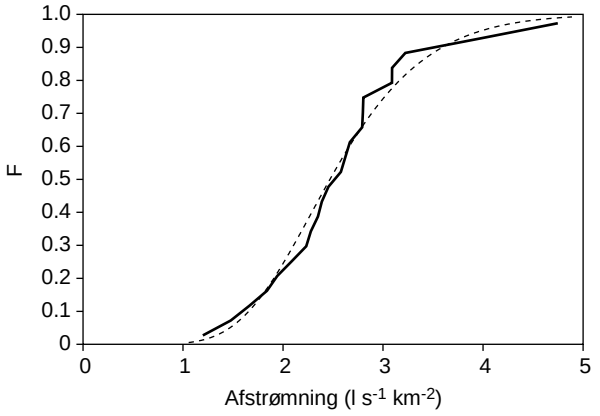


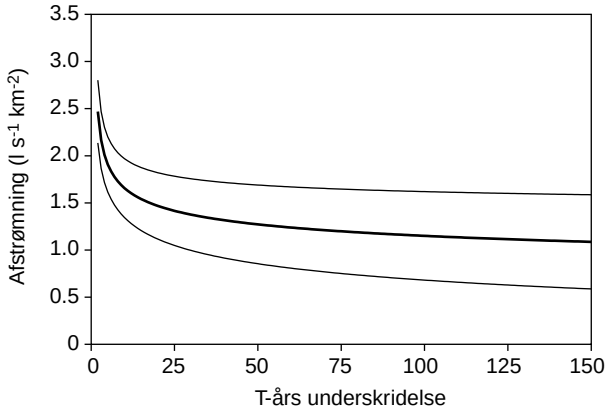


Odense Å, Ejby Mølle, Ns Rens

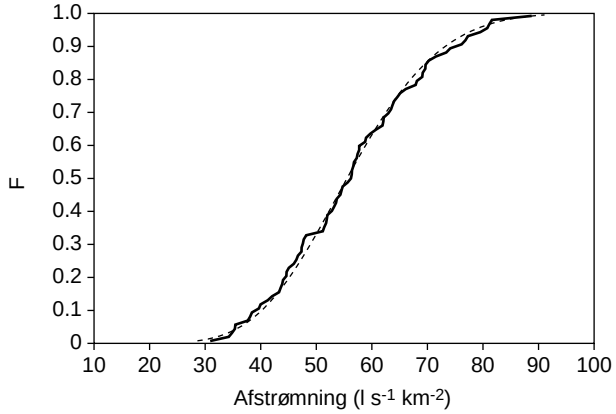


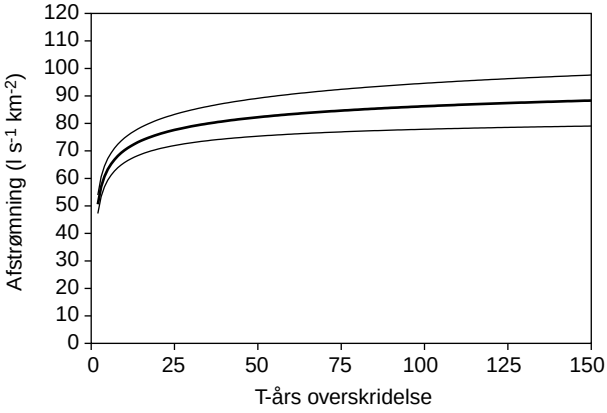


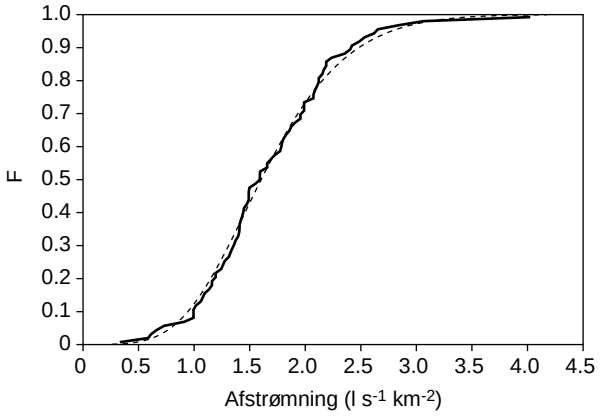


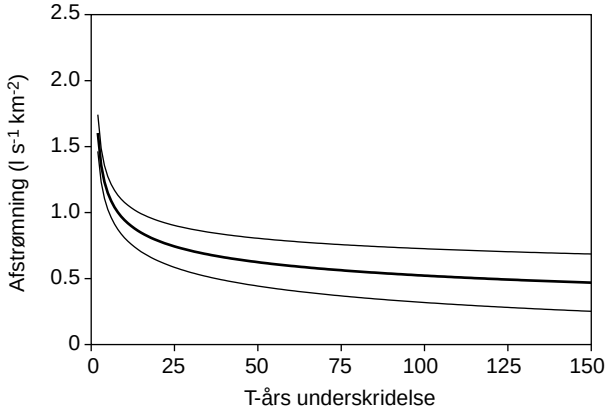


Odense Å, Nørre Broby

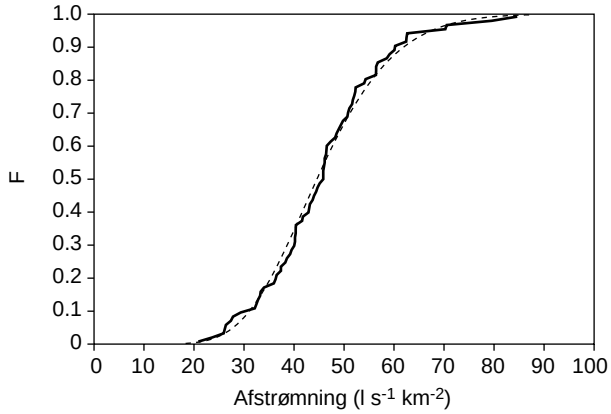


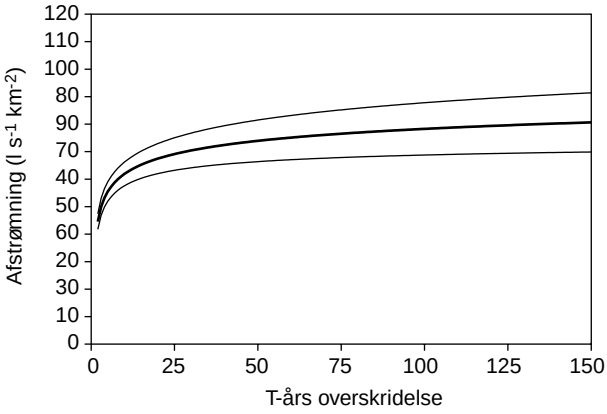


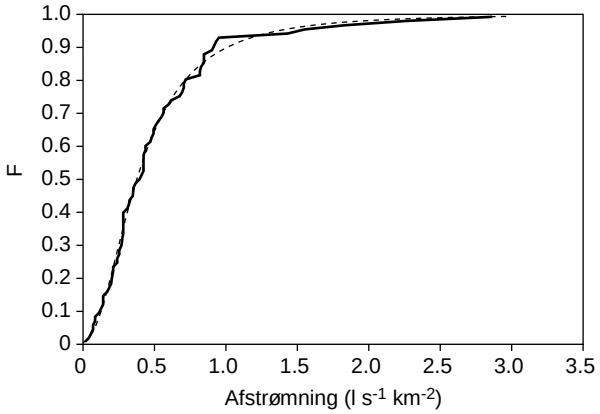


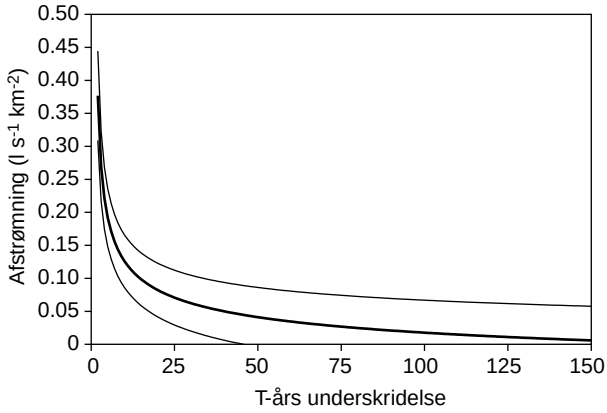


Brende Å, Årup

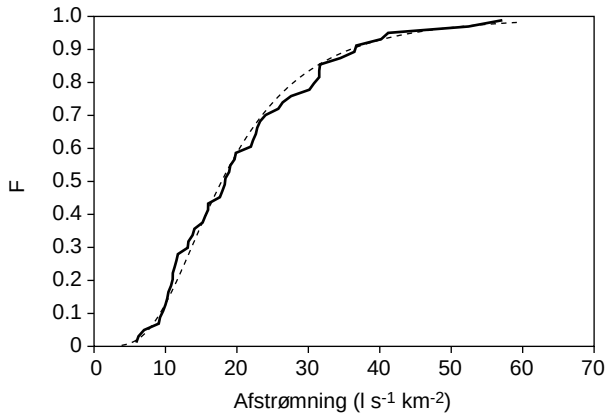


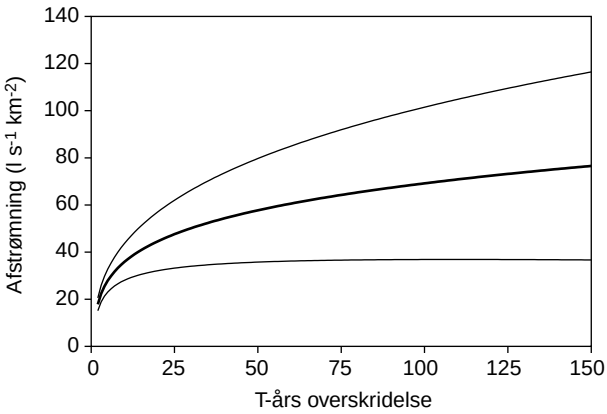


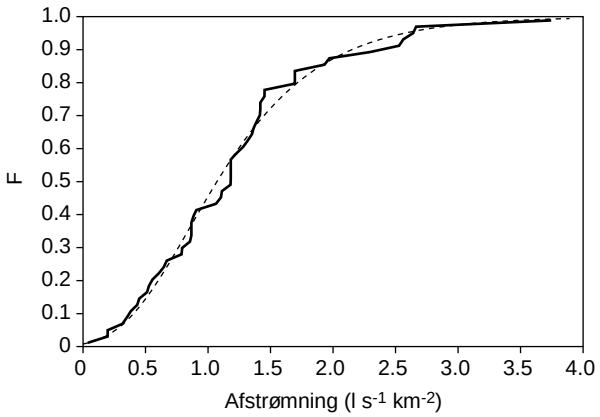


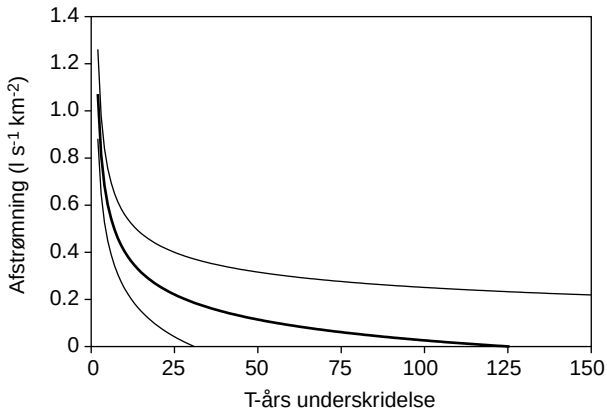


Græse Å, V. Hørup, Lindebjerg

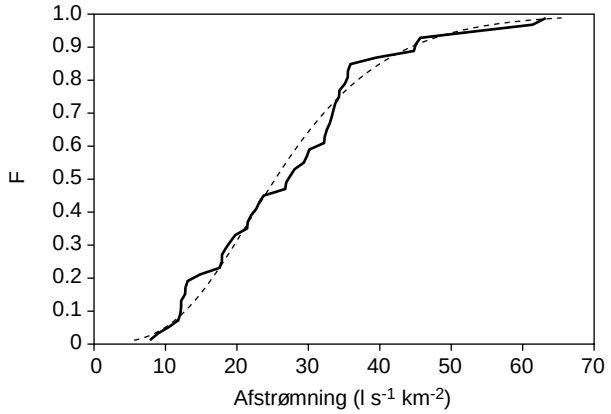


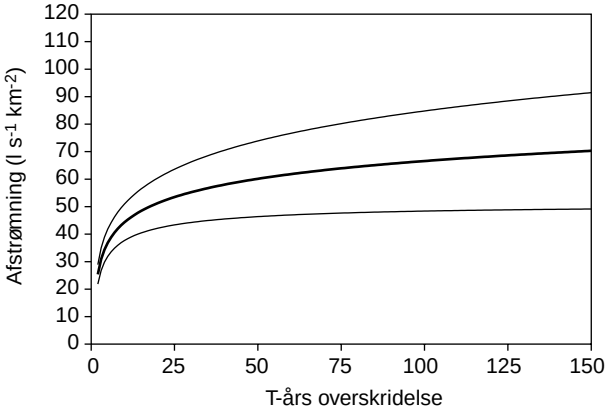


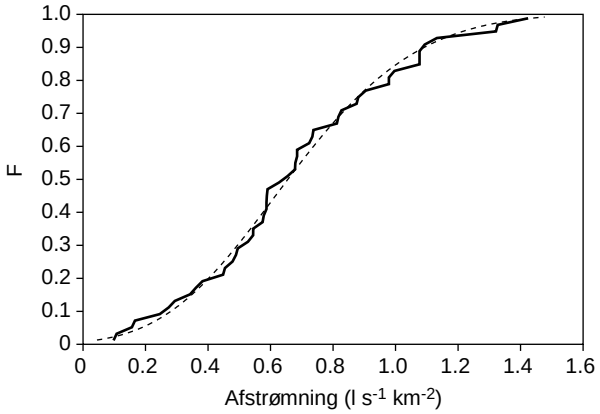


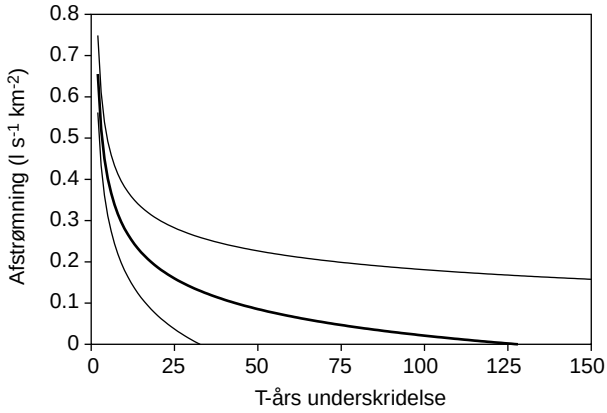


Havelse Å, Strø Bro

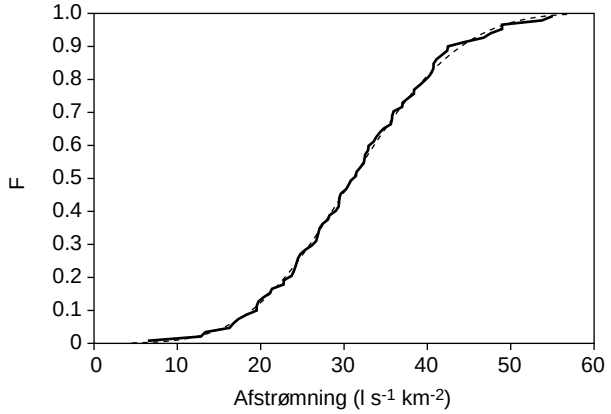


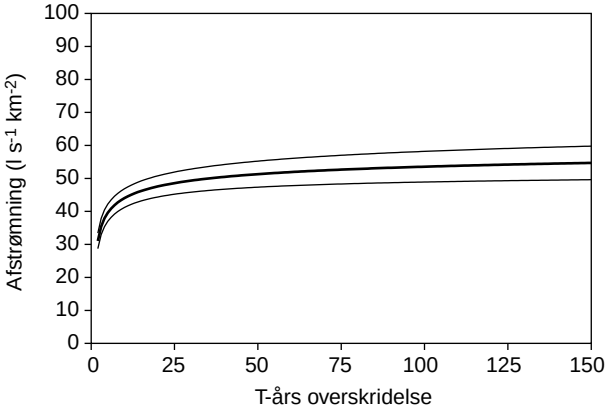


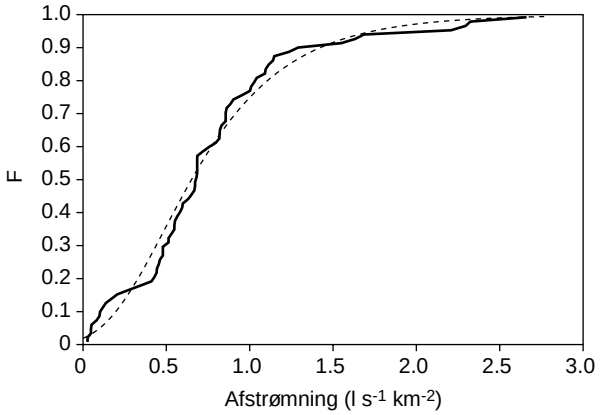


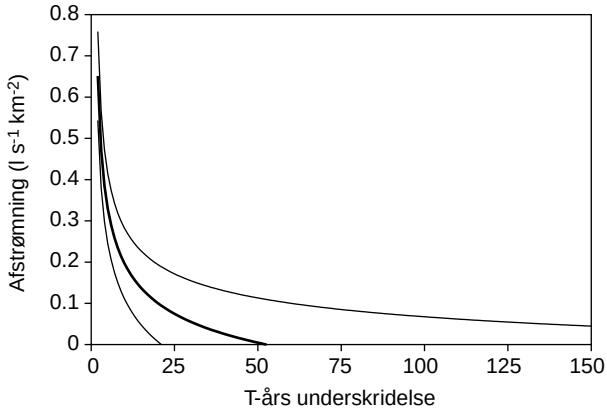


Åmose Å, Bromølle

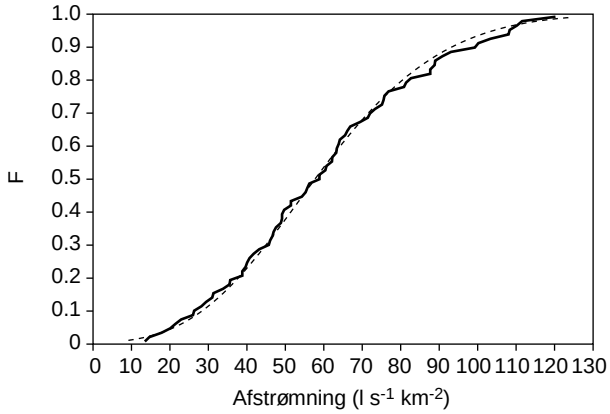


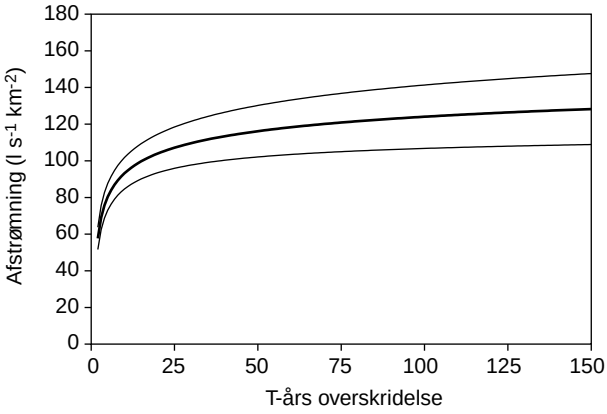


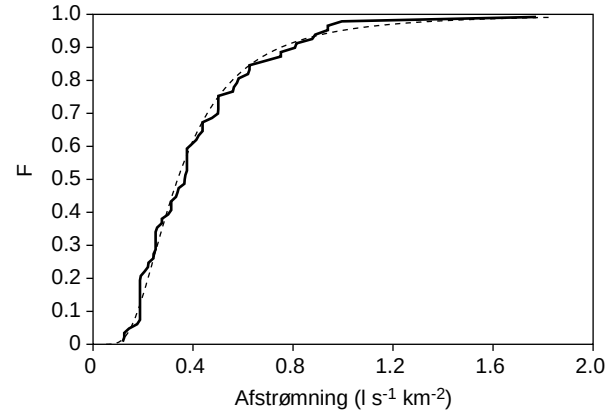


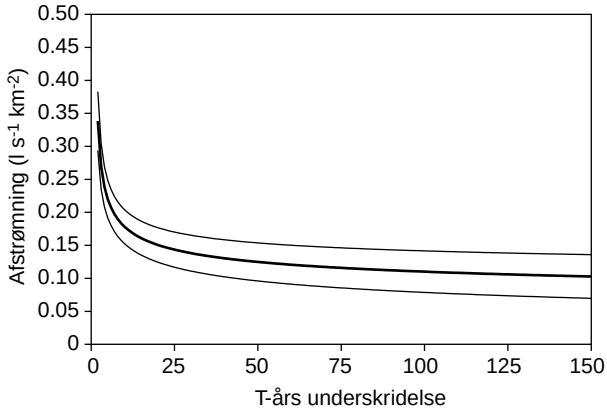


Harrested Å, Kramsvadgård

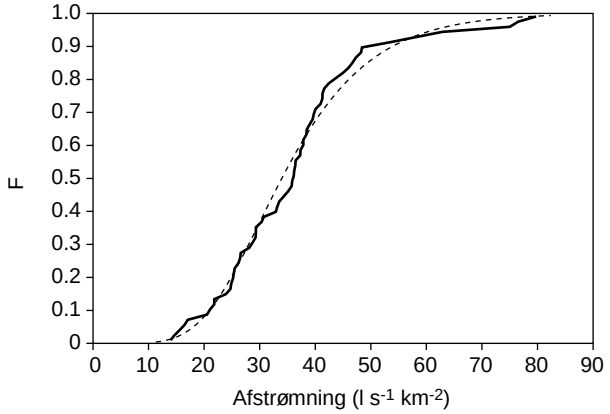


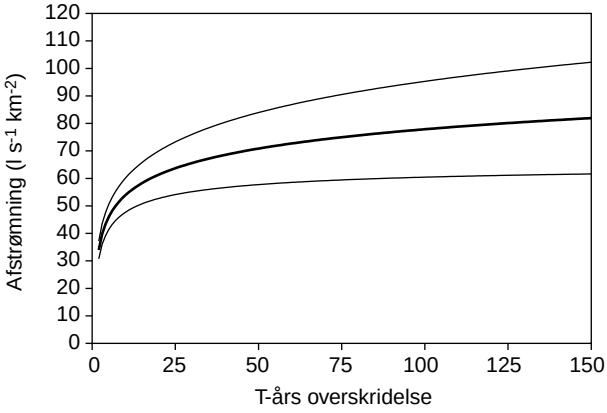


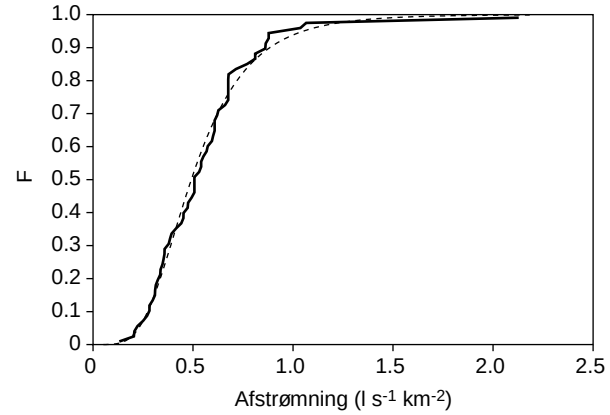


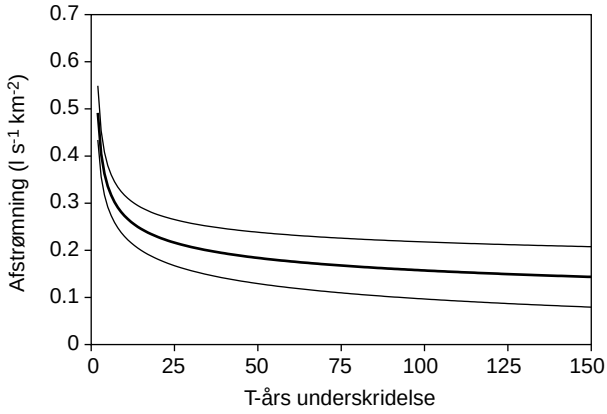


Tude Å, Ørslev

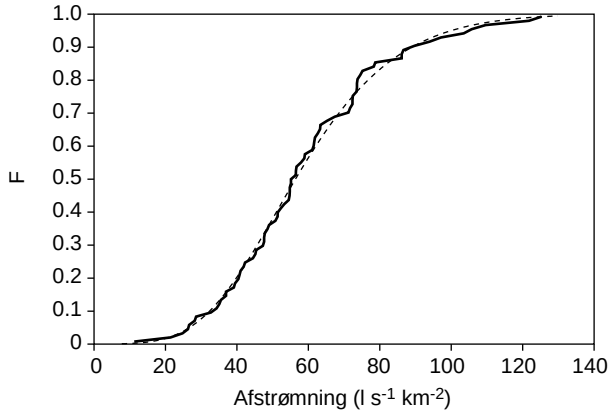


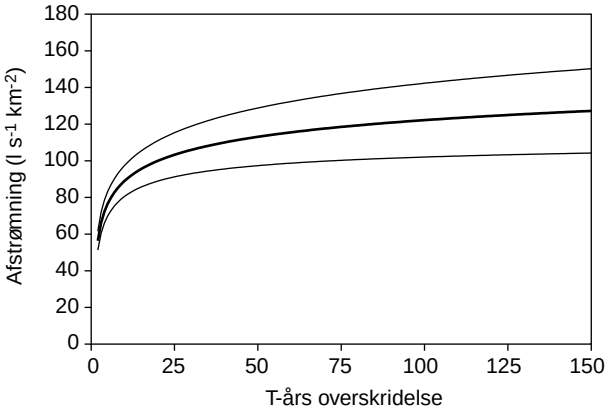


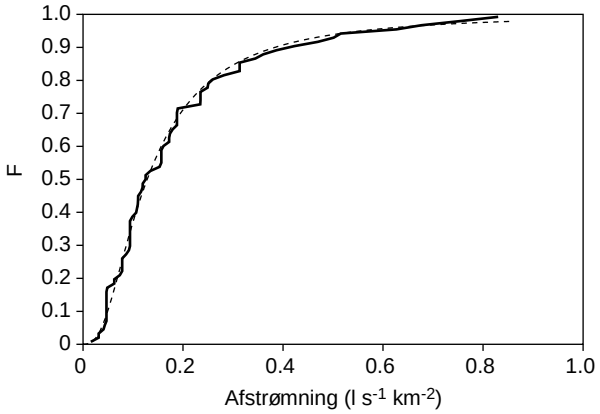


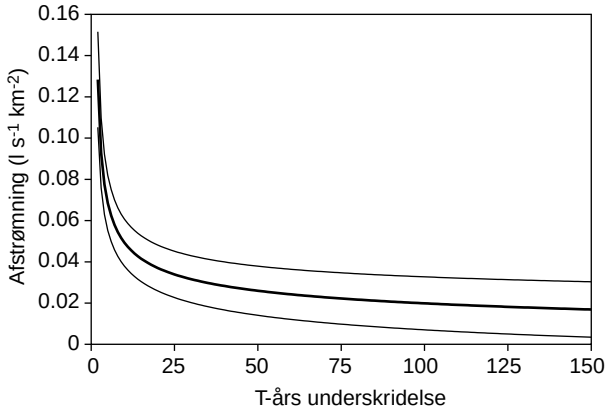


Saltø Å, Grønbro

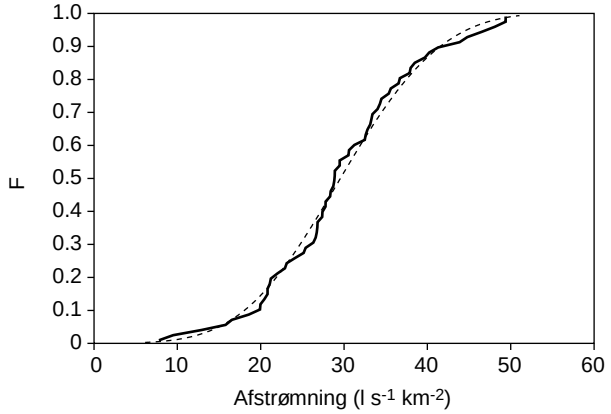


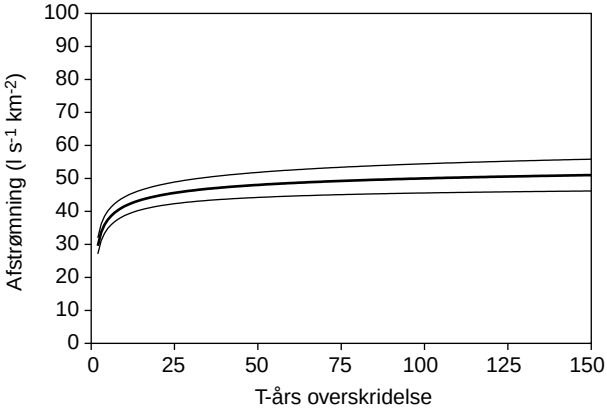


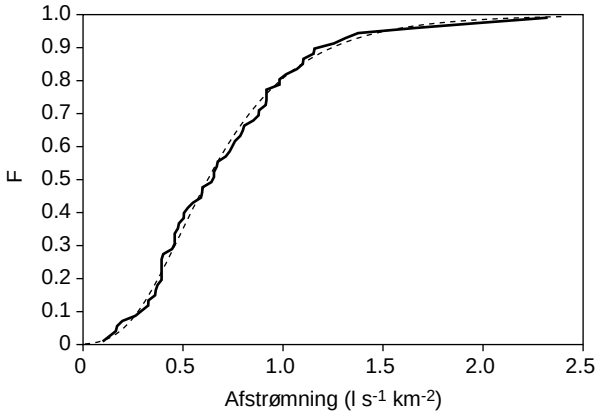


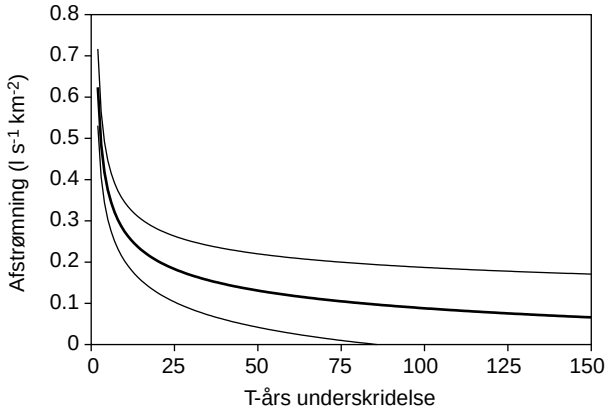


Suså, S.F. Holløse Bro

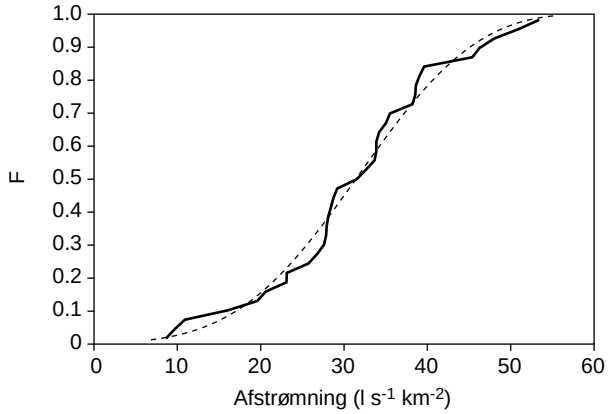


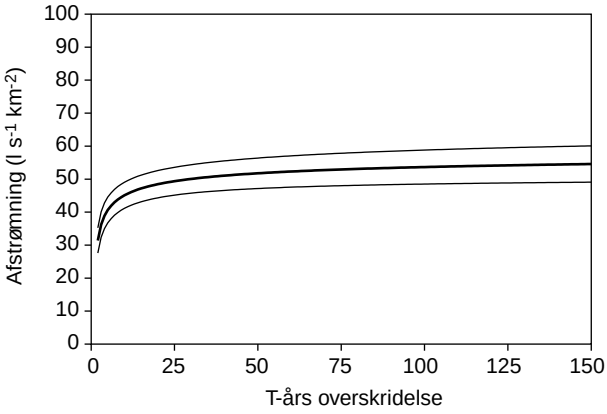


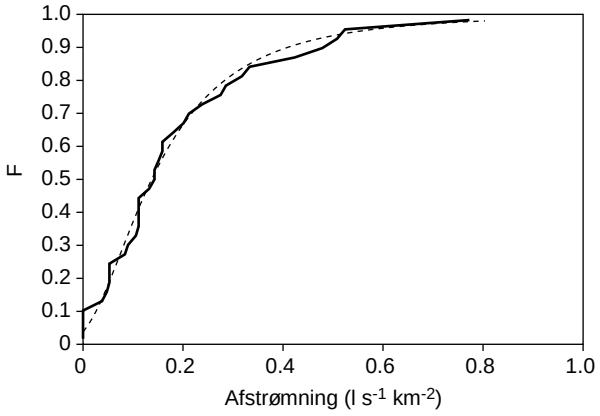


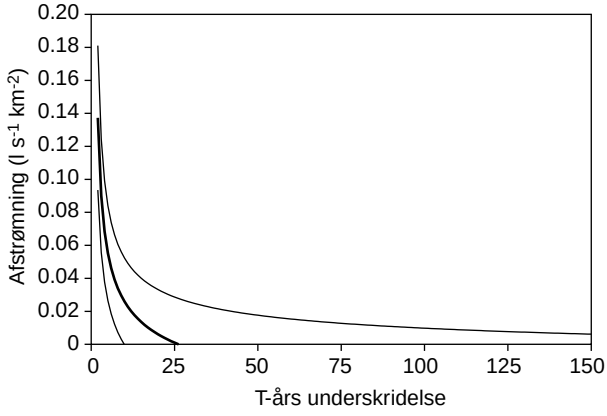


Kimmerslev Møllebæk, Ved Kimmerslev

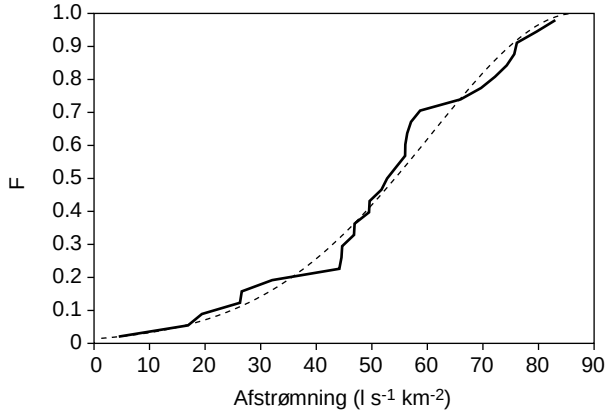


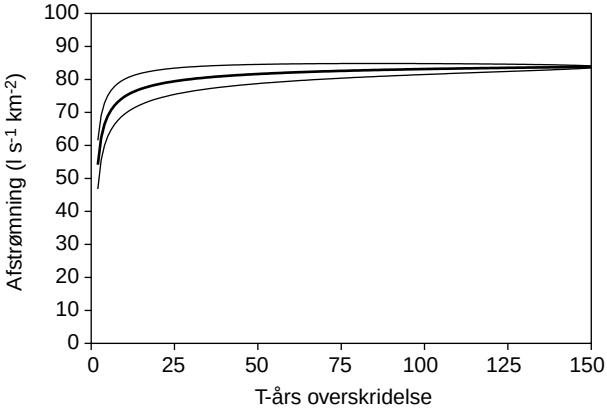


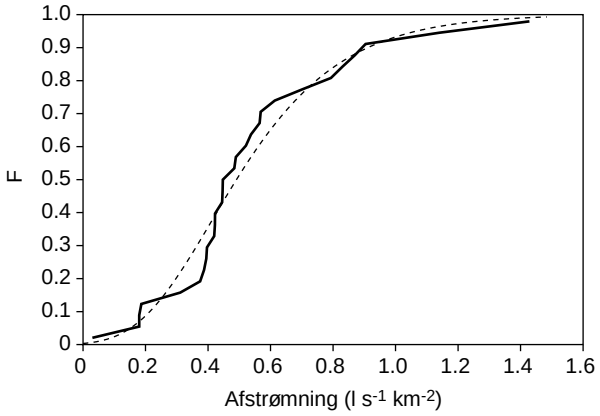


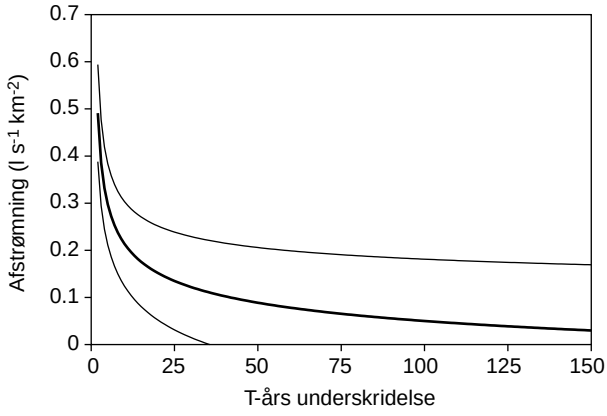


Krogbæk, V. Krogbækbro

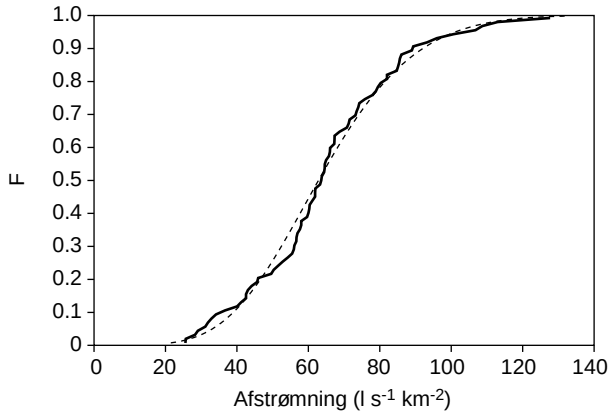


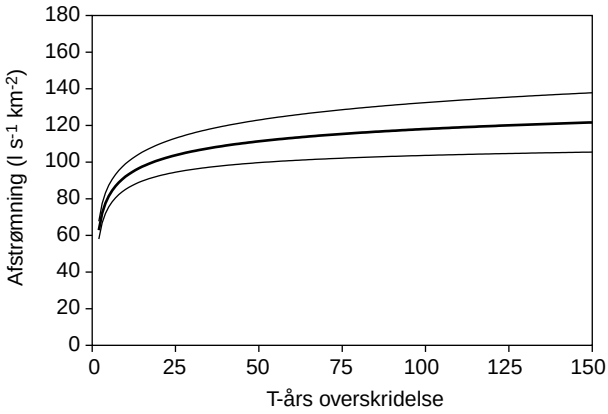


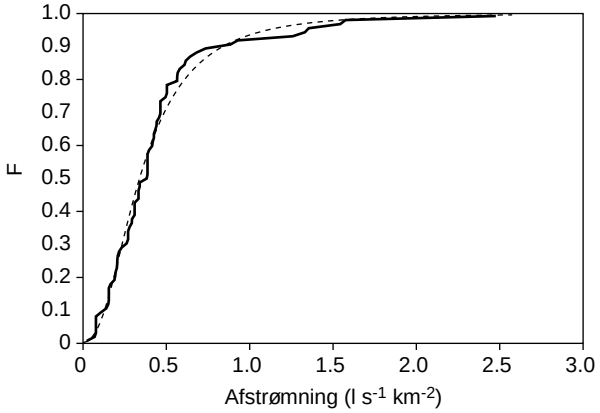


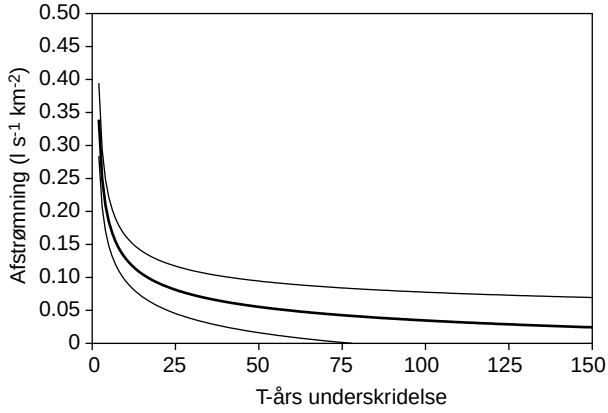


Tryggevælde Å, Ved LL. Linde

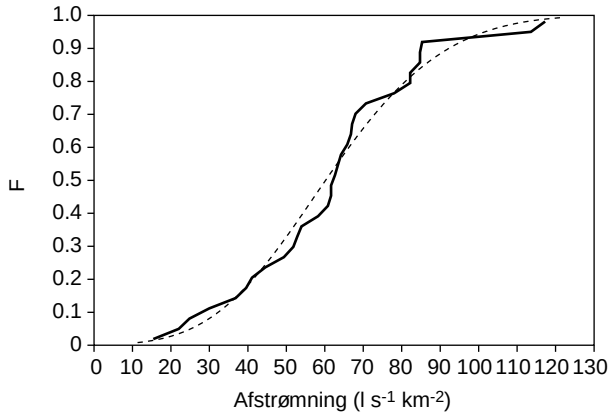


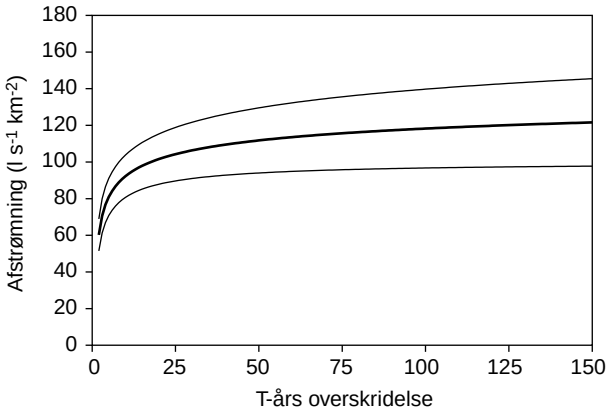


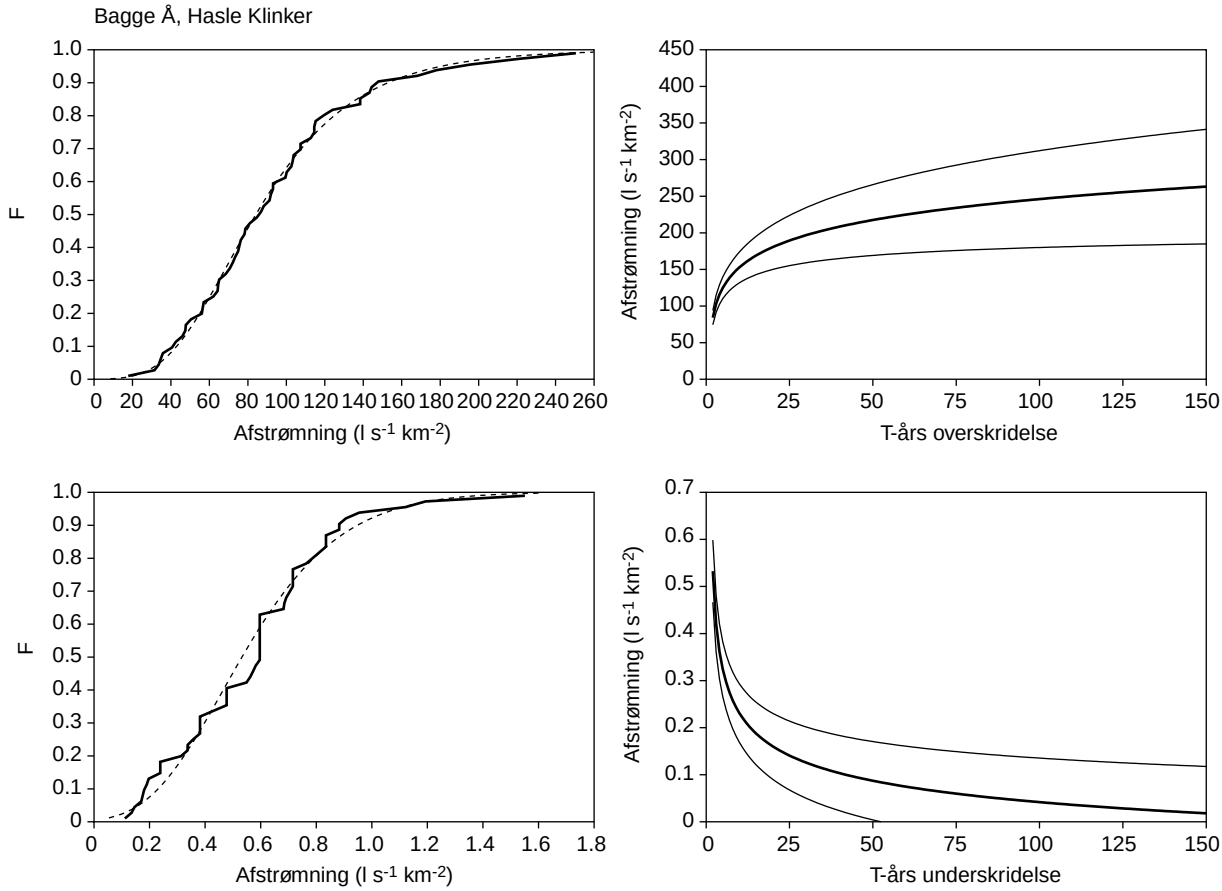




Hovedkanal 39, Kramnitze Pumpestation






Bagge Å, Hasle Klinker
F
Afstrømning (l s-1 km-2)
Afstrømning (l s-1 km-2)
T-års overskridelse
F
Afstrømning (l s-1 km-2)
Afstrømning (l s-1 km-2)
T-års underskridelse

De to følgende tabeller indeholder estimerede værdier for de 3 parametre i den generaliserede ekstremværdifordeling. Parametrene er estimeret ved brug af maximum likelihood metoden.

Parameterestimater for årsmaksima.

Vandløb, station	Central parameter	Skala parameter	Form parameter
Uggerby Å, Åstedbro	45,4362	13,5795	-0,0565
Lindholm Å, Elkær Bro	45,0997	12,6626	0,0158
Kærs Mølleå, OS Indkildestrømmen	19,4828	6,2052	-0,2658
Romdrup Å, v. Lodsholm Bro	32,6448	12,7120	-0,3724
Årup Å, Årup	43,5933	9,3122	0,00035
Lindenborg Å, Lindenborg Bro	25,0978	5,8655	-0,2949
Karup Å, Hagebro	22,3272	4,8850	0,2424
Gelbæk, Lyngby Bro	50,2984	19,7876	-0,0535
Voel Bæk, Voel Bro	28,2405	14,2563	-0,0855
Mattrup Å, Lillebro	27,4199	8,5964	0,3355
Gudenå, Tvilumbro	24,6927	4,4656	0,1593
Gudenå, Åstedbro	24,6927	18,6964	0,0840
Storå, Skærum Bro	56,7291	10,2337	0,3429
Storå, Højris Bro	18,0843	5,5104	0,0162
Skjern Å, Alergård	34,2977	8,9493	-0,1894
Århus Å, ved Skibby	33,1224	11,8064	0,1035
Giber Å, Fulden	52,9961	25,9067	0,0719
Spang Å, Bredstrup	59,5107	15,3732	0,3400
Sneum Å, v. Nørå Bro	56,6952	21,2517	0,2372
Konge Å, v. Konge Bro	44,9299	8,5506	0,1981
Ribe Å, v. Stavnager Bro	40,0450	12,4612	0,1439
Brede Å, Bredebro	45,2069	12,2929	0,0566
Grønå, Rørkær	33,5170	8,7286	0,1655
Arnå, Arndrup	26,5831	8,8780	0,3889
Odense Å, Ejby Mølle, ns rens (st. 8.45)	45,9323	13,1670	0,4722
Odens Å, Nørre Broby (st. 35.80)	45,8169	13,5146	0,2028
Brende Å, Årup	40,6765	10,8992	0,1317
Græse Å, v. Hørup, Lindebjerg	15,0235	7,4770	-0,1844
Havelse Å, Strø Bro	21,5565	10,4405	0,0283
Åmose Å, Bromølle	27,7199	9,5194	0,2539
Harrested Å, Kramsvadgård	49,3607	23,4891	0,1718
Tudeå, Ørslev	30,0258	10,8082	0,0168
Saltø Å, Grønbro	49,3505	19,5764	0,0958
Suså, s.f. Holløse Bro	26,4325	8,9672	0,2709
Kimmerslev Møllebæk, ved Kimmerslev	27,6086	11,0250	0,3308
Krogbæk, v. Krogbæksbro	46,2948	21,3822	0,4760
Tryggevælde Å, v. LL. Linde	56,0439	19,0944	0,1612
Hovedkanal, 39, Kramnitze pumpestat.	52,3949	22,1167	0,2052
Bagge Å, Hasle Klinker	71,3852	34,6311	-0,0395

Parameterestimater for årsminima.

Vandløb, station	Central parameter	Skala parameter	Form parameter
Uggerby Å, Åstedbro	2,1758	0,7548	0,2307
Lindholm Å, Elkær Bro	0,7550	0,4584	-0,0308
Kærs Mølleå, OS Indkildestrømmen	3,2714	0,8540	-0,0437
Romdrup Å, v. Lodsholm Bro	0,8850	0,3813	-0,0225
Årup Å, Årup	4,4575	1,1331	0,2252
Lindenborg Å, Lindenborg Bro	7,0573	0,9628	0,3106
Karup Å, Hagebro	7,6203	1,1435	0,3192
Gelbæk, Lyngby Bro	0,3582	0,1916	-0,0413
Voel Bæk, Voel Bro	1,5075	0,3799	0,4312
Mattrup Å, Lillebro	6,6294	1,1637	0,1635
Gudenå, Tvilumbro	5,5835	0,9963	0,2356
Gudenå, Åstedbro	4,3263	0,8826	0,1308
Storå, Skærum Bro	6,2487	1,1185	0,0344
Storå, Højris Bro	1,3733	0,7006	-0,0538
Skjern Å, Alergård	7,1336	1,1800	0,2595
Århus Å, ved Skibby	1,3949	0,5955	0,0756
Giber Å, Fulden	0,4857	0,3262	-0,1251
Spang Å, Bredstrup	1,7399	0,6906	0,1976
Sneum Å, v. Nørå Bro	4,9155	1,1342	0,1526
Konge Å, v. Konge Bro	5,7393	1,2171	0,1569
Ribe Å, v. Stavnager Bro	4,0485	1,2085	0,2055
Brede Å, Bredebro	2,5312	1,1582	0,2546
Grønå, Rørkær	3,0173	0,9454	0,1575
Arnå, Arndrup	4,0414	1,0819	0,2545
Odense Å, Ejby Mølle, ns rens (st. 8.45)	2,2298	0,6634	0,0818
Odens Å, Nørre Broby (st. 35.80)	1,4106	0,5356	0,1061
Brende Å, Årup	0,2903	0,2229	-0,3024
Græse Å, v. Hørup, Lindebjerg	0,8661	0,5584	-0,0201
Havelse Å, Strø Bro	0,5503	0,2974	0,1953
Åmose Å, Bromølle	0,5095	0,3832	-0,0513
Harrested Å, Kramsvadgård	0,2829	0,1427	-0,3168
Tudeå, Ørslev	0,4224	0,1855	-0,0877
Saltø Å, Grønbro	0,0995	0,0724	-0,4563
Suså, s.f. Holløse Bro	0,5135	0,2963	-0,0816
Kimmerslev Møllebæk, ved Kimmerslev	0,0992	0,0986	-0,2821
Krogbæk, v. Krogbæksbro	0,4073	0,2298	0,0231
Tryggevælde Å, v. LL. Linde	0,2678	0,1856	-0,2648
Hovedkanal, 39, Kramnitze pumpestat.	-	-	-
Bagge Å, Hasle Klinker	0,4437	0,2464	0,0852

Bilag 9.1

Præcision af beregningsperiodens længde i forhold til langtidsbestemmelse af medianminimum og medianmaksimum ved 18 stationer med mere end 60 års data. De angivne værdier for medianminimum og medianmaksimum er langtidsbestemmelser beregnet på hele tidsserien og korrigeret for trend ved hjælp af lineær regression. Det fremgår af tabellerne, hvor mange år det tager førend grænsekurverne afviger mindre end henholdsvis 5% og 10 % i forhold til langtidsbestemmelsen. Grænsekurverne er fastsat som 2 gange standardafvigelsen, hvilket vil sige at median minimum i ca. 95 ud af 100 bestemmelser vil ligge inden for grænsekurven, forudsat at data er normalfordelte.

Dmunr	Medianminimum	< 5 % afvigelse (antal år)	< 10 % afvigelse (antal år)
30003	2,30	44	21
70003	0,75	74	60
110016	5,25	17	14
140022	7,11	24	17
210084	5,61	39	13
210085	4,46	22	12
210794	5,33	24	39
250082	6,99	50	28
260082	1,55	50	26
380024	3,42	35	21
400024	2,02	68	50
450004	1,37	56	34
460030	0,25	70	61
550018	0,21	71	70
560006	0,33	70	60
560007	0,53	49	28
570049	0,07	75	66
570058	0,41	60	58
590006	0,33	70	56

Dmunr	Medianmaksimum	< 5 % afvigelse (antal år)	< 10 % afvigelse (antal år)
30003	47,2	60	36
70003	60,3	33	18
110016	41,1	29	15
140022	27,9	54	44
210084	25,9	27	14
210085	61,5	53	46
210794	20,0	21	11
250082	34,5	33	22
260082	38,5	26	16
380024	36,4	39	28
400024	42,3	52	39
450004	49,1	32	18
460030	54,0	26	13
550018	27,7	41	30
560006	49,1	61	38
560007	38,6	31	19
570049	62,5	38	25
570058	31,4	30	22
590006	65,5	35	24

Bilag 9.2

		Medianminimum (l/s)	
DMUNR	NAVN	1971 - 1990	1971 - 1998
30003	UGGERBY Å, ÅSTEDBRO	401	329
70003	LINDHOLM Å, ELKÆR BRO	116	100
100010	KÆRS MØLLEÅ, OS INDKILDESTRØMMEN	383	370
100011	ROMDRUP Å, V. LODSHOLM BRO	29	29
110016	ÅRUP Å, ÅRUP	518	478
140022	LINDENBORG Å, LINDENBORG BRO	1514	1567
200026	KARUP Å, HAGEBRO	4279	4114
210084	GUDEN Å, TVILUMBRO	7775	7672
210085	GUDEN Å, ÅSTEDBRO	892	820
220062	STORÅ, SKÆRUM BRO	7661	7523
220068	STORÅ, HØJRIS BRO	137	101
250082	SKJERN Å, ALERGÅRD	8015	7940
260082	ÅRHUS Å, VED SKIBBY	181	178
270021	GIBER Å, FULDEN	29	27
330004	SPANG Å, BREDSTRUP	119	115
350010	SNEUM Å, V. NØRÅ BRO	1232	1215
360008	KONGE Å, VED KONGE BRO	2379	2337
380024	RIBE Å, V. STAVNAGER BRO	3421	3333
400024	BREDE Å, BREDEBRO (FDC)	1001	956
420016	GRØNÅ, RØRKÆR	2203	1941
420074	ARNÅ, ARNDRUP	449	431
450004	ODENSE Å, NØRRE BROBY (ST 35.80)	537	474
460030	BRENDE Å, ÅRUP	36	34
520025	GRÆSE Å, V. HØRUP, LINDEBJERG	22	31
520029	HAVELSE Å, STRØ BRO	67	69
550018	ÅMOSE Å, BROMØLLE	246	246
560006	HARRESTED Å, KRAMSVADGÅRD	6	5
560007	TUDE Å, ØRSLEV	76	68
570049	SALTØ Å, GRØNBRO	8	8
570058	SUSÅ, S.F.HOLLØSE BRO	612	562
580021	KIMMERSLEV MØLLEBÆK, VED KIMMERSLEV	2	2
590005	KROGBÆK, V. KROGBÆKSBRO	23	20
590006	TRYGGEVÆLDE Å, V. LL. LINDE	55	52
650001	HOVEDKANAL, 39, KRAMNITZE PUMPESTATION	0	0

Bilag 9.3

Resultater af parvis sammenligning af beregningsperioder for årsmiddel og medianmaksimum ved 23 målestationer med data fra 1961 og frem til 1998. Den karakteristiske afstrømning i to referenceperioder er i praksis ens, når P> 5 %. Z og V er teststørrelser for henholdsvis eksakt og ikke eksakt Wilcoxon signed rank test. Indeksværdier (tal i kursiv) for de enkelte beregningsperioder er dannet ved først at dividere den karakteristiske afstrømning stationsvis med den karakteristiske afstrømning i referenceperioden 1971-1998 og dernæst at beregne middelværdien af de standardiserede karakteristiske afstrømninger. For eksempel når indeksværdien for medianmaksimum i perioden 1976-1995 er 1,08 betyder det, at medianmaksimum i gennemsnit er 8 % større end i referenceperioden 1971-1998.

1974 - 1983: Periode repræsentativ for langtidsbestemmelse af medianminimum (Bjarnov 1987).

1961 - 1990: Referenceperiode for klimadata (DMI).

1971 - 1990: 1. Referenceperiode for medianminimum i 1990'erne.

1976 - 1995: 2. Referenceperiode for median minimum i 1990'erne.

1989 - 1998: Overvågningsperiode under Vandmiljøhandlingsplan (VMP).

1971 - 1998: Anbefales af Fagdatacenter for Hydrometri, som referenceperiode for fremtiden, forlænges til at gælde perioden **1971 - 2000**, når data bliver klar. Referenceperioden genberegnes ved starten af hvert nyt årti.

Medianmaksimum

Periode indeks	1961 - 1990 1,02	1971 - 1990 1,01	1976 - 1995 1,08	1989 - 1998 0,94	**1971 - 1998** ***1***
1974 - 1983 1,03	V=116 P=52 %	Z=-2,53 P=1 %	Z=3,01 P=0,3 %	V=46 P=0,4 %	**Z=-2,54** **P=1 %**
1961 - 1990 1,02		Z=1,02 P=31 %	Z=-3,07 P=0,2 %	V=238 P=0,2 %	**Z=2,04** **P=4 %**
1971 - 1990 1,01			Z=-4,17 P=0 %	V=236 p=0,2 %	**Z=1,87** **P=6 %**
1976 - 1995 1,08				V=276 P=0 %	**V=0** **P=0 %**
1989 - 1998 0,94					**Z=2,92** **P=0,4 %**

Årsmiddel

Periode indeks	1961 - 1990 0,99	1971 - 1990 1,00	1976 - 1995 1,09	1989 - 1998 0,96	**1971 - 1998** ***1***
1974 - 1983 1,02	V=75 P=6 %	Z=-2,04 P=4 %	V=213 P=2 %	V=55 P=1 %	**V=53** **P=1 %**
1961 - 1990 0,99		Z=-0,58 P=56 %	Z=-4,14 P=0 %	V=200 P=6 %	**Z=0,18** **P=86 %**
1971 - 1990 1,00			V=0 P=0 %	V=201 p=6 %	**Z=0,39** **P=70 %**
1976 - 1995 1,09				V=276 P=0 %	**V=0** **P=0 %**
1989 - 1998 0,96					**Z=2,19** **P=3 %**

Bilag 10.1

Definition og enheder af strømningsøkologiske variable. Median, mindste og største værdi er angivet, 39 udvalgte tidserier, beregningsperiode 1971 – 1998. I sidste kolonne ses hvilke variable, der hører sammen i clustre.

Symbol	Definition	Enhed	Median	minimum	maximum	Cluster
1. Vandføringens størrelse						
MF	Middel vandføring (af alle døgnværdier)	m3/s	0,97	0,05	16,48	1
Q50	Median vandføring (af alle døgnværdier)	m3/s	0,68	0,03	14,75	1
	Måneds middelvandføringen i:					
JAN	Januar	m3/s	1,86	0,10	22,30	1
FEB	Februar	m3/s	1,71	0,09	23,07	1
MAR	Marts	m3/s	1,77	0,09	22,60	1
APR	April	m3/s	1,18	0,05	19,37	1
MAJ	Maj	m3/s	0,73	0,03	14,25	1
JUN	Juni	m3/s	0,62	0,02	12,01	1
JUL	Juli	m3/s	0,55	0,02	10,58	1
AUG	August	m3/s	0,53	0,02	10,71	1
SEP	September	m3/s	0,57	0,03	11,84	1
OKT	Oktober	m3/s	0,80	0,04	15,26	1
NOV	November	m3/s	1,07	0,05	18,96	1
DEC	December	m3/s	1,68	0,07	20,92	1
2. Frekvens af afstrømningshændelse						
	Frekvens af afstrømningshændelser højere eller lavere end					
FRE1	Q50	år-1	6,54	3,54	22,75	
FRE3	3 gange Q50	år-1	5,64	0,00	12,93	2
FRE7	7 gange Q50	år-1	1,04	0,00	7,79	2
FRE25	Q25	år-1	7,21	2,75	12,04	
FRE75	Q75	år-1	5,68	2,71	26,43	
FREMEDMIN	Medianminimum	år-1	1,96	0,00	3,93	
3.Varighed af afstrømningshændelser						
	Gennemsnitlige varighed af afstrømning-shændelser højere eller lavere end					
DUR3	3 gange Q50	dage	6,80	1,93	25,31	3
DUR7	7 gange Q50	dage	3,77	1,00	15,22	2
DURMEDMIN	Medianmaksimum	dage	8,94	3,32	29,20	
4. Timing og forudsigelig af vandføringen						
PRE	Predictability(Colwell,1974)	-	0,62	0,36	0,79	3
DAYMAX	Dagsnummer hvor det årlige maxima ind-træffer i gennemsnit, med 1. Maj som dag nr. 1	-	255,18	231,00	273,18	
DAYMIN	Dagsnummer hvor det årlige minima ind-træffer i gennemsnit, med 1. Maj som dag nr. 1	-	103,39	90,57	205,54	
DAYMAXCV	Varations koefficienten for DAYMAX	-	0,24	0,13	0,36	
DAYMINCV	Varations koefficienten for DAYMIN	-	0,31	0,22	0,75	
5.Vandføringens variation						
5.a Generel variation						
SK	Skævhed defineret som MF/Q50	-	1,54	1,05	3,09	2
CV	Varations koefficienten af alle døgnmiddel-vandføringer	-	0,94	0,30	1,79	2

CON	Constancy (Colwell, 1974)	-	0,52	0,20	0,71	3
5 b Sæson variation						
	Variations koeeficent af månedsmiddel vandføringen i:					
JANCV	JAN	-	0,55	0,24	0,77	2
FEBCV	FEB	-	0,48	0,21	0,70	2
MARCV	MAR	-	0,50	0,22	0,81	2
APRCV	APR	-	0,40	0,15	0,85	2
MAJCV	MAJ	-	0,56	0,16	1,47	2
JUNCV	JUN	-	0,48	0,17	1,45	3
JULCV	JUL	-	0,58	0,19	1,76	3
AUGCV	AUG	-	0,56	0,18	2,25	3
SEPCV	SEP	-	0,62	0,21	1,93	3
OKTCV	OKT	-	0,67	0,19	1,45	3
NOVCV	NOV	-	0,61	0,20	1,24	2
DECCV	DEC	-	0,49	0,21	0,83	2
5 c Høje vandføringer						
Q1	1 % percentilen fra varighedskurven divideret med Q50	-	6,73	2,08	27,41	2
Q10	10 % percentilen fra varighedskurven divideret med Q50	-	3,29	1,46	9,09	2
Q25	25 % percentilen fra varighedskurven divideret med Q50	-	1,78	1,19	3,69	3
MAMAX	Gennemsnit af årlige 1 døgns maksima divideret med Q50	-	7,11	2,08	35,04	2
MAMAX7	Gennemsnit af årlige 7 døgns maksima divideret med Q50	-	5,58	1,84	21,18	2
MAMAX30	Gennemsnit af årlige 30 døgns maksima divideret med Q50	-	3,82	1,55	9,21	2
MEDMAX	Medianen af årlige 1 døgns maksima divideret med Q50	-	7,21	2,10	36,29	2
	Middel størrelse af afstrømningshændelser divideret med Q50 ved overskridelse af:					
PEA1	Q50	-	2,67	1,28	8,03	2
PEA3	3 gange Q50	-	4,90	3,21	12,78	2
PEA7	7 gange Q50	-	9,00	7,50	17,11	2
PEA25	Q25	-	3,79	1,48	13,57	2
5 d Lave vandføringer						
BFI	Baseflow indeks, baseflow volumen divideret med totalt volumen	-	0,70	0,48	0,93	2
Q75	75 % percentilen fra varighedskurven divideret med Q50	-	0,58	0,22	0,87	3
Q90	90 % percentilen fra varighedskurven divideret med Q50	-	0,39	0,00	0,76	3
MAMIN	Gennemsnit af årlige 1 døgns minima divideret med Q50	-	0,32	0,00	0,75	3
MAMIN7	Gennemsnit af årlige 7 døgns minima divideret med Q50	-	0,35	0,07	0,75	3
MAMIN30	Gennemsnit af årlige 30 døgns minima divideret med Q50	-	0,39	0,10	0,78	3
MEDMIN	Medianen af årlige 1 døgns minima divideret med Q50	-	0,31	0,00	0,74	3
5 e Ændringskarakteristik						
NODAYRISES	Andel af tiden hvor vandføringen er stigende	-	0,35	0,32	0,46	
	Median diference af den naturlige logaritme til vandføringer mellem dage med:					
KPOS	stigende vandføring	ln(m3/s)	0,07	0,02	0,39	2
KNEG	faldende vandføring	ln(m3/s)	-0,05	-0,32	-0,02	2

Bilag 10.2

Værdier af parametre, 39 udvalgte tidserier, beregningsperiode 1971-1998

Dmunr		**30003**	**70003**	**100010**	**100011**	**110016**	**140022**	**200026**	**210019**	**210020**	**210077**
MF	$m^3 s^{-1}$	1,494	0,927	0,752	0,165	1,337	2,272	6,316	0,070	0,051	0,916
Q50	$m^3 s^{-1}$	1,070	0,604	0,685	0,106	1,034	2,104	5,997	0,031	0,029	0,835
JAN	$m^3 s^{-1}$	2,324	1,649	0,961	0,278	2,029	2,677	7,667	0,146	0,096	1,192
FEB	$m^3 s^{-1}$	2,075	1,559	0,979	0,298	1,924	2,725	7,576	0,134	0,087	1,155
MAR	$m^3 s^{-1}$	2,290	1,620	1,016	0,326	1,946	2,778	7,543	0,141	0,093	1,180
APR	$m^3 s^{-1}$	1,452	0,961	0,841	0,169	1,302	2,362	6,620	0,062	0,050	0,949
MAJ	$m^3 s^{-1}$	0,963	0,554	0,711	0,118	0,958	2,123	5,873	0,034	0,035	0,812
JUN	$m^3 s^{-1}$	0,750	0,353	0,619	0,080	0,787	1,924	5,257	0,016	0,025	0,731
JUL	$m^3 s^{-1}$	0,654	0,250	0,549	0,062	0,645	1,824	4,934	0,016	0,024	0,668
AUG	$m^3 s^{-1}$	0,645	0,255	0,543	0,053	0,638	1,847	4,908	0,016	0,023	0,692
SEP	$m^3 s^{-1}$	1,062	0,456	0,570	0,080	0,844	2,008	5,383	0,025	0,025	0,751
OKT	$m^3 s^{-1}$	1,490	0,802	0,635	0,111	1,301	2,173	6,097	0,056	0,037	0,851
NOV	$m^3 s^{-1}$	2,046	1,211	0,741	0,170	1,771	2,345	6,724	0,077	0,045	0,947
DEC	$m^3 s^{-1}$	2,207	1,489	0,878	0,239	1,934	2,503	7,283	0,118	0,071	1,056
FRE1	år-1	10,0	6,1	12,5	8,0	6,9	11,3	7,6	6,5	7,9	6,3
FRE3	år-1	8,1	8,0	1,0	7,6	5,9	0,5	0,0	8,3	6,3	0,8
FRE7	år-1	1,0	1,8	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	6,0	3,8	0,0
FRE25	år-1	12,0	8,9	11,2	8,6	8,2	11,0	8,3	8,0	7,1	7,2
FRE75	år-1	6,8	3,1	11,0	5,7	4,5	6,9	5,7	5,0	7,1	4,7
FREMEDMIN	år-1	1,2	1,1	3,9	1,3	2,0	3,3	2,1	1,5	2,8	2,3
DUR3	døgn	4,1	6,5	2,2	5,5	4,0	1,9	0,0	9,2	7,7	2,4
DUR7	døgn	2,4	2,4	0,0	2,6	1,0	0,0	0,0	4,1	2,8	0,0
DURMEDMIN	døgn	7,6	17,1	3,4	13,3	12,8	9,4	12,3	5,7	9,7	9,8
PRE	-	0,65	0,56	0,75	0,59	0,70	0,75	0,77	0,51	0,66	0,76
DAYMAX	-	256	255	264	270	255	268	247	266	261	268
DAYMIN	-	105	95	108	111	101	105	98	91	135	92
DAYMAXCV	-	0,19	0,24	0,24	0,22	0,23	0,25	0,31	0,26	0,28	0,22
DAYMINCV	-	0,43	0,30	0,37	0,28	0,25	0,22	0,32	0,57	0,56	0,41
SK	-	1,396	1,535	1,099	1,550	1,294	1,080	1,053	2,253	1,785	1,097
CV	-	0,890	1,008	0,436	1,224	0,708	0,320	0,299	1,531	1,223	0,381
CON	-	0,53	0,39	0,68	0,44	0,58	0,70	0,71	0,33	0,54	0,69
JANCV	-	0,46	0,54	0,32	0,55	0,45	0,24	0,24	0,69	0,75	0,28
FEBCV	-	0,40	0,48	0,28	0,48	0,38	0,24	0,21	0,65	0,60	0,27
MARCV	-	0,44	0,44	0,30	0,72	0,34	0,22	0,22	0,73	0,68	0,28
APRCV	-	0,40	0,47	0,22	0,42	0,27	0,15	0,18	0,50	0,39	0,19
MAJCV	-	0,42	0,69	0,27	0,45	0,40	0,16	0,20	1,04	0,61	0,20
JUNCV	-	0,35	0,56	0,27	0,44	0,31	0,17	0,20	0,66	0,26	0,19
JULCV	-	0,51	0,86	0,26	0,65	0,32	0,19	0,21	1,17	0,29	0,21
AUGCV	-	0,43	0,76	0,25	0,58	0,31	0,19	0,18	1,24	0,36	0,20
SEPCV	-	0,73	0,92	0,33	1,21	0,48	0,23	0,21	0,89	0,34	0,21
OKTCV	-	0,45	0,74	0,31	0,78	0,52	0,19	0,22	0,91	0,60	0,26
NOVCV	-	0,43	0,49	0,26	0,62	0,43	0,20	0,20	0,76	0,64	0,24
DECCV	-	0,36	0,45	0,31	0,59	0,38	0,21	0,22	0,70	0,68	0,29
Q1	-	6,5	7,2	2,8	9,2	4,6	2,4	2,1	17,5	11,0	2,7
Q10	-	2,8	3,6	1,7	3,3	2,6	1,5	1,5	5,6	3,7	1,6
Q25	-	1,6	2,0	1,3	1,7	1,6	1,2	1,2	2,6	1,9	1,2
MAMAX	-	7,3	7,6	3,4	12,1	5,2	2,7	2,1	22,9	13,6	2,9
MAMAX7	-	5,5	5,9	2,4	7,7	4,0	2,1	1,8	13,3	8,6	2,3
MAMAX30	-	3,0	3,8	1,8	4,3	2,9	1,6	1,6	6,8	4,9	1,8

Dmunr		**30003**	**70003**	**100010**	**100011**	**110016**	**140022**	**200026**	**210019**	**210020**	**210077**
MEDMAX	-	7,1	7,2	3,3	9,6	5,4	2,6	2,1	21,4	12,0	2,8
PEA1	-	2,7	3,0	1,4	3,4	2,2	1,4	1,3	6,9	3,5	1,5
PEA3	-	4,7	4,9	4,0	6,3	4,1	3,5	0,0	8,7	7,6	3,5
PEA7	-	8,3	8,2	0,0	10,6	7,6	0,0	0,0	14,1	11,6	0,0
PEA25	-	3,4	4,0	1,8	4,7	2,8	1,6	1,5	8,3	5,6	1,8
BFI	-	0,63	0,65	0,86	0,63	0,76	0,90	0,93	0,50	0,66	0,90
Q75	-	0,66	0,48	0,77	0,54	0,67	0,87	0,82	0,44	0,76	0,83
Q90	-	0,45	0,25	0,63	0,35	0,50	0,76	0,72	0,24	0,62	0,71
MAMIN	-	0,36	0,20	0,57	0,29	0,47	0,75	0,69	0,19	0,60	0,69
MAMIN7	-	0,38	0,21	0,62	0,31	0,48	0,75	0,69	0,22	0,62	0,70
MAMIN30	-	0,40	0,24	0,67	0,36	0,49	0,78	0,73	0,27	0,63	0,73
MEDMIN	-	0,31	0,17	0,54	0,28	0,46	0,74	0,69	0,15	0,60	0,67
NODAYRISES	-	0,35	0,34	0,41	0,36	0,36	0,40	0,34	0,33	0,34	0,37
KPOS	ln(m3/s)	0,09	0,09	0,05	0,07	0,04	0,03	0,03	0,14	0,08	0,02
KNEG	ln(m3/s)	-0,06	-0,06	-0,04	-0,06	-0,04	-0,02	-0,02	-0,09	-0,05	-0,02

Dmunr		**210084**	**210085**	**220062**	**220068**	**250082**	**260082**	**270021**	**330004**	**350010**	**360008**
MF	$m^3 s^{-1}$	16,484	2,699	15,995	0,406	15,439	0,970	0,338	0,651	3,164	6,177
Q50	$m^3 s^{-1}$	14,750	1,879	13,989	0,359	14,060	0,630	0,160	0,374	2,574	4,900
JAN	$m^3 s^{-1}$	22,174	4,372	22,302	0,587	20,741	1,704	0,651	1,137	4,614	9,182
FEB	$m^3 s^{-1}$	23,075	4,049	21,069	0,575	19,908	1,768	0,609	1,046	4,205	8,485
MAR	$m^3 s^{-1}$	22,599	4,149	21,088	0,578	20,028	1,773	0,682	1,062	4,079	8,360
APR	$m^3 s^{-1}$	19,373	2,624	16,663	0,443	16,364	1,178	0,355	0,621	3,064	6,237
MAJ	$m^3 s^{-1}$	14,254	1,775	13,364	0,332	13,127	0,728	0,217	0,384	2,423	4,508
JUN	$m^3 s^{-1}$	12,015	1,389	11,123	0,250	11,079	0,471	0,122	0,272	1,947	3,670
JUL	$m^3 s^{-1}$	10,576	1,233	10,068	0,195	10,199	0,347	0,082	0,223	1,780	3,292
AUG	$m^3 s^{-1}$	10,712	1,218	9,875	0,214	10,130	0,350	0,081	0,211	1,784	3,257
SEP	$m^3 s^{-1}$	11,687	1,610	11,532	0,291	11,844	0,431	0,137	0,327	2,393	4,305
OKT	$m^3 s^{-1}$	14,341	2,611	15,257	0,400	14,768	0,650	0,247	0,615	3,175	6,171
NOV	$m^3 s^{-1}$	16,856	3,250	18,962	0,479	17,630	0,915	0,358	0,820	3,996	7,793
DEC	$m^3 s^{-1}$	20,547	4,164	20,919	0,536	19,696	1,372	0,525	1,105	4,556	8,983
FRE1	år-1	6,2	6,5	8,8	6,5	6,3	7,7	10,0	8,6	8,2	6,4
FRE3	år-1	0,1	5,0	1,7	2,9	0,9	4,8	6,9	8,8	6,0	3,6
FRE7	år-1	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	1,0	4,7	4,8	0,1	0,0
FRE25	år-1	4,6	8,0	8,0	7,9	7,8	5,9	7,1	8,7	10,3	7,6
FRE75	år-1	6,5	5,5	5,8	4,0	4,4	7,6	9,2	6,1	5,7	5,6
FREMEDMIN	år-1	1,3	1,1	2,3	0,9	1,4	2,1	2,5	2,5	1,7	2,1
DUR3	døgn	6,5	7,1	2,7	3,0	2,6	10,7	10,6	6,5	2,7	5,4
DUR7	døgn	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	2,9	4,9	3,0	1,3	0,0
DURMEDMIN	døgn	7,7	6,6	8,3	18,7	13,0	5,6	7,5	9,2	12,0	9,5
PRE	-	0,79	0,71	0,77	0,66	0,79	0,62	0,48	0,57	0,72	0,73
DAYMAX	-	255	249	259	245	266	253	251	246	231	246
DAYMIN	-	96	96	94	91	91	98	110	104	92	102
DAYMAXCV	-	0,24	0,24	0,25	0,30	0,19	0,29	0,30	0,27	0,31	0,27
DAYMINCV	-	0,42	0,33	0,32	0,26	0,27	0,27	0,29	0,30	0,30	0,41
SK	-	1,118	1,436	1,143	1,129	1,098	1,541	2,106	1,741	1,229	1,261
CV	-	0,438	0,848	0,494	0,623	0,438	0,939	1,450	1,165	0,662	0,645
CON	-	0,69	0,59	0,67	0,55	0,69	0,47	0,33	0,43	0,62	0,62
JANCV	-	0,33	0,50	0,35	0,39	0,29	0,57	0,69	0,57	0,41	0,42
FEBCV	-	0,31	0,42	0,28	0,38	0,25	0,51	0,66	0,51	0,36	0,33
MARCV	-	0,29	0,50	0,30	0,37	0,30	0,51	0,70	0,57	0,36	0,40
APRCV	-	0,23	0,28	0,21	0,27	0,18	0,40	0,51	0,39	0,23	0,26
MAJCV	-	0,22	0,44	0,28	0,38	0,25	0,63	1,25	0,70	0,43	0,42
JUNCV	-	0,24	0,31	0,23	0,48	0,23	0,59	0,93	0,49	0,34	0,31
JULCV	-	0,29	0,55	0,29	0,61	0,32	0,46	0,88	0,82	0,40	0,46
AUGCV	-	0,24	0,32	0,26	0,59	0,24	0,49	0,74	0,57	0,33	0,34
SEPCV	-	0,22	0,41	0,30	0,51	0,27	0,49	1,08	0,76	0,52	0,54
OKTCV	-	0,29	0,67	0,37	0,49	0,33	0,72	1,12	0,91	0,48	0,60
NOVCV	-	0,31	0,45	0,30	0,35	0,26	0,68	0,87	0,67	0,38	0,40
DECCV	-	0,31	0,49	0,29	0,36	0,27	0,58	0,74	0,60	0,39	0,38
Q1	-	2,7	6,4	3,1	3,5	2,8	6,7	15,3	10,2	4,4	3,9
Q10	-	1,8	3,0	1,9	2,0	1,7	3,6	5,2	4,2	2,2	2,5
Q25	-	1,3	1,7	1,4	1,4	1,3	2,0	2,4	1,9	1,5	1,6
MAMAX	-	2,4	6,7	3,3	3,8	3,0	7,1	19,0	11,1	5,3	3,8
MAMAX7	-	2,3	5,3	2,7	2,9	2,4	5,5	12,3	7,9	3,5	3,3
MAMAX30	-	2,0	3,4	2,1	2,2	1,9	4,0	6,3	4,7	2,4	2,5
MEDMAX	-	2,4	7,3	3,5	3,6	3,0	7,4	18,5	11,3	5,8	3,7
PEA1	-	1,4	2,6	1,5	1,8	1,6	2,3	4,3	3,4	2,1	1,8
PEA3	-	3,2	4,9	3,5	3,6	3,6	4,8	8,5	6,4	4,2	3,6

Dmunr		**210084**	**210085**	**220062**	**220068**	**250082**	**260082**	**270021**	**330004**	**350010**	**360008**
PEA7	-	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	8,2	13,3	9,5	7,5	0,0
PEA25	-	1,7	3,4	2,0	2,2	1,8	3,8	7,5	5,3	2,6	2,5
BFI	-	0,91	0,70	0,84	0,81	0,88	0,76	0,52	0,58	0,78	0,79
Q75	-	0,76	0,66	0,74	0,61	0,75	0,56	0,44	0,56	0,71	0,67
Q90	-	0,62	0,53	0,61	0,39	0,63	0,38	0,25	0,36	0,53	0,53
MAMIN	-	0,52	0,47	0,54	0,32	0,57	0,32	0,17	0,32	0,47	0,48
MAMIN7	-	0,56	0,47	0,56	0,34	0,58	0,35	0,20	0,33	0,48	0,48
MAMIN30	-	0,61	0,47	0,59	0,39	0,61	0,40	0,24	0,34	0,51	0,50
MEDMIN	-	0,52	0,44	0,54	0,28	0,56	0,28	0,17	0,31	0,47	0,48
NODAYRISES	-	0,45	0,35	0,41	0,34	0,38	0,34	0,34	0,33	0,35	0,34
KPOS	ln(m3/s)	0,03	0,06	0,04	0,06	0,03	0,07	0,14	0,10	0,06	0,05
KNEG	ln(m3/s)	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03	-0,05	-0,10	-0,07	-0,04	-0,03

Dmunr		380024	400024	420016	420074	450001	450004	460030	520025	520029	550018
MF	$m^3 s^{-1}$	9,477	3,916	7,010	1,056	5,563	2,889	0,613	0,106	0,490	2,042
Q50	$m^3 s^{-1}$	7,447	2,951	5,859	0,913	3,788	1,760	0,335	0,080	0,295	1,176
JAN	$m^3 s^{-1}$	14,632	6,462	11,537	1,580	10,267	5,605	1,215	0,148	0,833	3,939
FEB	$m^3 s^{-1}$	13,384	5,604	10,690	1,480	8,563	4,829	1,106	0,153	0,837	3,508
MAR	$m^3 s^{-1}$	12,874	5,259	9,715	1,406	9,172	4,874	1,099	0,163	0,841	3,599
APR	$m^3 s^{-1}$	9,490	3,825	7,860	1,180	5,970	3,291	0,693	0,131	0,604	2,393
MAJ	$m^3 s^{-1}$	6,841	2,683	5,226	0,896	3,936	1,930	0,354	0,093	0,321	1,272
JUN	$m^3 s^{-1}$	5,464	1,933	3,739	0,711	2,724	1,206	0,207	0,074	0,216	0,868
JUL	$m^3 s^{-1}$	4,975	1,626	2,953	0,602	2,144	0,906	0,117	0,060	0,186	0,610
AUG	$m^3 s^{-1}$	4,825	1,685	3,070	0,581	2,324	0,869	0,148	0,053	0,176	0,528
SEP	$m^3 s^{-1}$	6,084	2,417	3,984	0,668	3,001	1,204	0,204	0,067	0,232	0,788
OKT	$m^3 s^{-1}$	8,971	3,711	6,203	0,912	4,046	1,920	0,430	0,083	0,338	1,269
NOV	$m^3 s^{-1}$	11,741	5,322	8,721	1,208	6,145	3,306	0,735	0,107	0,493	2,146
DEC	$m^3 s^{-1}$	14,624	6,540	10,631	1,470	8,591	4,825	1,070	0,146	0,818	3,651
FRE1	år-1	5,4	5,4	3,6	4,0	8,1	6,1	5,7	11,8	9,5	4,7
FRE3	år-1	4,3	6,0	2,4	1,6	5,1	6,1	5,6	5,5	6,3	5,1
FRE7	år-1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,7	2,6	1,9	0,4	2,2	2,0
FRE25	år-1	6,9	8,0	4,8	4,5	6,3	6,6	6,1	9,9	7,3	5,1
FRE75	år-1	3,8	3,6	2,7	2,9	10,1	6,0	4,6	8,9	8,9	3,9
FREMEDMIN	år-1	1,9	1,5	0,7	2,0	3,4	1,8	2,0	3,8	2,3	1,4
DUR3	døgn	4,9	4,8	6,1	5,2	8,1	9,2	13,4	5,1	8,9	12,9
DUR7	døgn	2,0	1,5	0,0	0,0	3,2	2,8	8,0	3,4	4,3	5,6
DURMEDMIN	døgn	9,9	10,5	29,2	12,4	3,3	4,3	9,4	7,6	4,7	12,1
PRE	-	0,71	0,66	0,70	0,72	0,66	0,61	0,48	0,60	0,55	0,55
DAYMAX	-	260	257	249	257	255	255	268	270	258	263
DAYMIN	-	100	105	101	109	98	103	96	110	109	111
DAYMAXCV	-	0,17	0,17	0,24	0,16	0,26	0,24	0,17	0,20	0,22	0,21
DAYMINCV	-	0,33	0,30	0,31	0,26	0,32	0,28	0,31	0,57	0,51	0,40
SK	-	1,273	1,327	1,197	1,157	1,468	1,642	1,829	1,328	1,661	1,737
CV	-	0,696	0,797	0,668	0,580	0,911	1,042	1,149	0,815	1,110	1,092
CON	-	0,59	0,52	0,54	0,62	0,53	0,44	0,30	0,52	0,42	0,39
JANCV	-	0,41	0,44	0,40	0,43	0,54	0,55	0,61	0,59	0,66	0,58
FEBCV	-	0,37	0,42	0,36	0,40	0,50	0,48	0,54	0,56	0,60	0,57
MARCV	-	0,40	0,44	0,34	0,36	0,41	0,49	0,56	0,57	0,55	0,52
APRCV	-	0,28	0,30	0,27	0,28	0,37	0,43	0,47	0,52	0,57	0,51
MAJCV	-	0,45	0,56	0,44	0,36	0,56	0,64	0,76	0,59	0,55	0,59
JUNCV	-	0,31	0,34	0,35	0,31	0,37	0,52	0,97	0,61	0,59	0,82
JULCV	-	0,58	0,52	0,40	0,34	0,43	0,58	1,05	0,52	0,70	0,77
AUGCV	-	0,39	0,53	0,54	0,43	0,56	0,64	1,45	0,48	0,81	0,90
SEPCV	-	0,48	0,58	0,51	0,44	0,62	0,83	1,02	0,55	0,68	1,00
OKTCV	-	0,59	0,64	0,58	0,53	0,62	0,78	0,95	0,50	0,85	0,81
NOVCV	-	0,43	0,44	0,45	0,44	0,61	0,70	0,77	0,49	0,76	0,78
DECCV	-	0,46	0,47	0,39	0,40	0,48	0,54	0,62	0,54	0,73	0,64
Q1	-	4,5	5,1	3,7	3,4	6,6	7,9	8,8	5,5	9,1	8,8
Q10	-	2,4	2,7	2,4	2,1	3,2	3,9	5,0	2,7	4,0	4,4
Q25	-	1,6	1,7	1,6	1,5	1,8	2,1	2,5	1,6	2,0	2,3
MAMAX	-	4,5	5,4	3,5	3,2	7,0	8,8	8,5	5,4	9,0	8,0
MAMAX7	-	3,7	4,2	3,2	2,8	5,6	6,7	7,6	4,0	6,9	6,9
MAMAX30	-	2,7	3,0	2,6	2,3	3,7	4,3	5,0	2,8	4,5	4,7
MEDMAX	-	4,5	5,3	3,4	3,4	7,2	8,8	8,7	5,3	9,3	8,2
PEA1	-	2,1	2,5	1,9	1,7	2,3	3,0	3,3	2,0	2,7	3,4
PEA3	-	4,0	4,3	3,5	3,6	4,9	5,6	5,3	4,2	5,6	5,3

Dmunr		**380024**	**400024**	**420016**	**420074**	**450001**	**450004**	**460030**	**520025**	**520029**	**550018**
PEA7	-	7,7	7,6	0,0	0,0	8,1	8,6	8,6	8,4	9,4	8,5
PEA25	-	2,7	3,0	2,4	2,1	3,8	4,5	5,0	2,8	4,5	4,9
BFI	-	0,79	0,75	0,85	0,90	0,71	0,67	0,61	0,74	0,64	0,69
Q75	-	0,66	0,59	0,58	0,65	0,58	0,50	0,33	0,63	0,51	0,45
Q90	-	0,50	0,41	0,40	0,50	0,44	0,35	0,15	0,43	0,33	0,26
MAMIN	-	0,46	0,34	0,35	0,48	0,36	0,30	0,12	0,38	0,26	0,25
MAMIN7	-	0,46	0,35	0,36	0,49	0,40	0,33	0,14	0,40	0,29	0,27
MAMIN30	-	0,48	0,37	0,39	0,51	0,43	0,35	0,16	0,46	0,34	0,30
MEDMIN	-	0,45	0,32	0,33	0,47	0,36	0,27	0,10	0,39	0,24	0,21
NODAYRISES	-	0,34	0,33	0,36	0,34	0,39	0,37	0,34	0,37	0,36	0,35
KPOS	ln(m3/s)	0,05	0,06	0,03	0,03	0,08	0,08	0,10	0,09	0,11	0,06
KNEG	ln(m3/s)	-0,03	-0,04	-0,03	-0,02	-0,06	-0,06	-0,08	-0,07	-0,08	-0,05

Dmunr		**560006**	**560007**	**570049**	**570058**	**580021**	**590005**	**590006**	**650001**	**660014**
MF	$m^3 s^{-1}$	0,104	0,925	0,430	5,859	0,117	0,249	0,931	1,079	0,290
Q50	$m^3 s^{-1}$	0,042	0,475	0,139	3,275	0,045	0,108	0,430	0,355	0,123
JAN	$m^3 s^{-1}$	0,229	1,860	0,974	11,784	0,243	0,498	1,937	2,469	0,627
FEB	$m^3 s^{-1}$	0,188	1,706	0,813	11,177	0,209	0,433	1,676	2,126	0,563
MAR	$m^3 s^{-1}$	0,202	1,751	0,866	10,040	0,197	0,470	1,766	2,053	0,539
APR	$m^3 s^{-1}$	0,116	1,120	0,474	7,733	0,177	0,318	1,099	1,325	0,331
MAJ	$m^3 s^{-1}$	0,057	0,527	0,196	3,578	0,071	0,149	0,526	0,525	0,224
JUN	$m^3 s^{-1}$	0,035	0,311	0,097	2,166	0,046	0,098	0,267	0,304	0,079
JUL	$m^3 s^{-1}$	0,023	0,214	0,050	1,712	0,038	0,084	0,200	0,179	0,073
AUG	$m^3 s^{-1}$	0,018	0,192	0,057	1,608	0,035	0,064	0,204	0,150	0,028
SEP	$m^3 s^{-1}$	0,032	0,322	0,147	2,067	0,047	0,109	0,378	0,316	0,059
OKT	$m^3 s^{-1}$	0,054	0,490	0,194	3,310	0,054	0,131	0,522	0,457	0,133
NOV	$m^3 s^{-1}$	0,103	0,959	0,442	5,424	0,090	0,224	0,918	1,073	0,337
DEC	$m^3 s^{-1}$	0,190	1,683	0,872	10,003	0,200	0,418	1,711	2,021	0,541
FRE1	år-1	8,4	4,5	5,0	3,5	10,1	7,6	5,7	22,8	5,9
FRE3	år-1	6,7	5,7	5,6	2,9	6,4	6,4	7,5	12,9	6,1
FRE7	år-1	5,5	3,4	7,2	0,6	3,1	5,2	6,2	7,8	5,7
FRE25	år-1	6,5	5,4	5,8	2,8	6,5	6,1	7,2	12,0	5,8
FRE75	år-1	7,8	5,1	5,4	4,8	10,0	10,6	5,0	26,4	5,8
FREMEDMIN	år-1	2,3	2,0	1,9	2,2	1,4	3,6	2,2	0,0	2,5
DUR3	døgn	13,3	14,7	18,5	25,3	16,1	12,9	10,5	7,8	14,3
DUR7	døgn	5,9	5,5	7,2	15,2	13,6	5,5	4,3	5,6	5,4
DURMEDMIN	døgn	4,8	8,7	6,9	5,5	5,7	4,7	9,6	0,0	3,7
PRE	-	0,47	0,50	0,42	0,54	0,37	0,48	0,47	0,36	0,50
DAYMAX	-	235	255	251	273	262	248	272	246	237
DAYMIN	-	120	102	110	122	112	139	105	206	100
DAYMAXCV	-	0,31	0,28	0,29	0,13	0,26	0,36	0,22	0,30	0,36
DAYMINCV	-	0,26	0,26	0,26	0,34	0,75	0,39	0,28	0,50	0,30
SK	-	2,488	1,948	3,090	1,789	2,571	2,300	2,165	3,038	2,360
CV	-	1,553	1,195	1,565	1,064	1,312	1,465	1,421	1,788	1,490
CON	-	0,28	0,33	0,20	0,37	0,23	0,33	0,29	0,20	0,26
JANCV	-	0,70	0,59	0,66	0,61	0,69	0,77	0,62	0,76	0,62
FEBCV	-	0,57	0,54	0,54	0,57	0,70	0,64	0,55	0,58	0,54
MARCV	-	0,61	0,50	0,63	0,51	0,62	0,65	0,58	0,81	0,60
APRCV	-	0,64	0,54	0,77	0,56	0,67	0,68	0,65	0,85	0,70
MAJCV	-	1,28	0,82	1,15	0,60	0,77	0,75	0,88	1,47	1,09
JUNCV	-	1,26	1,17	1,45	0,79	0,95	0,88	0,87	1,14	0,94
JULCV	-	1,28	1,07	1,41	0,71	0,81	1,30	1,50	1,08	1,76
AUGCV	-	1,42	1,19	2,25	0,93	0,89	1,00	1,31	0,92	0,76
SEPCV	-	1,68	1,31	1,93	1,13	1,66	1,86	1,76	1,25	1,08
OKTCV	-	1,30	1,09	1,45	1,05	1,44	1,27	1,07	1,37	1,08
NOVCV	-	0,97	0,85	0,97	0,87	1,24	0,88	0,76	1,08	0,99
DECCV	-	0,68	0,66	0,73	0,63	0,83	0,82	0,63	0,82	0,47
Q1	-	19,6	10,4	22,4	8,0	14,1	16,8	15,2	27,4	15,8
Q10	-	6,5	5,2	9,1	4,7	7,6	6,0	5,7	8,3	6,4
Q25	-	2,9	2,7	3,7	2,6	3,4	2,6	2,6	3,5	2,9
MAMAX	-	24,1	10,5	24,2	6,5	13,4	20,2	17,9	35,0	26,4
MAMAX7	-	14,9	8,5	17,4	6,2	10,8	12,7	11,6	21,2	13,8
MAMAX30	-	7,9	5,4	9,0	4,8	6,9	6,6	5,8	9,2	7,0
MEDMAX	-	24,9	11,2	25,2	6,6	13,6	20,9	19,3	36,3	24,5
PEA1	-	5,6	4,2	8,0	3,2	3,8	5,0	6,2	5,7	6,9
PEA3	-	11,0	6,2	12,8	5,1	6,8	9,8	9,0	10,2	10,6

Dmunr		**560006**	**560007**	**570049**	**570058**	**580021**	**590005**	**590006**	**650001**	**660014**
PEA7	-	15,8	9,5	14,9	8,3	10,9	13,7	12,4	17,1	14,2
PEA25	-	11,1	6,2	13,6	4,9	7,1	9,3	8,8	11,1	11,0
BFI	-	0,51	0,65	0,48	0,77	0,60	0,53	0,52	0,48	0,54
Q75	-	0,34	0,33	0,22	0,41	0,35	0,40	0,31	0,24	0,33
Q90	-	0,18	0,19	0,09	0,26	0,13	0,25	0,15	0,00	0,12
MAMIN	-	0,15	0,17	0,09	0,20	0,06	0,22	0,16	0,00	0,11
MAMIN7	-	0,16	0,18	0,10	0,23	0,11	0,23	0,16	0,07	0,12
MAMIN30	-	0,18	0,21	0,10	0,26	0,19	0,28	0,17	0,14	0,14
MEDMIN	-	0,11	0,14	0,05	0,17	0,05	0,19	0,12	0,00	0,07
NODAYRISES	-	0,32	0,33	0,33	0,42	0,44	0,36	0,34	0,46	0,33
KPOS	ln(m3/s)	0,15	0,09	0,14	0,05	0,10	0,12	0,11	0,39	0,12
KNEG	ln(m3/s)	-0,09	-0,07	-0,10	-0,04	-0,07	-0,10	-0,09	-0,32	-0,09

Bilag 10.3

Spearman korrelation mellem strømningsøkologiske parametre og Dansk Vandløbs Fauna Indeks (DVFI), 117 tidserier, beregningsperiode for strømningsøkologiske parametre 1989 –1998

+ og - angiver hhv. postitiv og negativ korrelation på 95 % konfidensniveau
++ og -- angiver hhv. postitiv og negativ korrelation på 99 % konfidensniveau
+++ og --- angiver hhv. postitiv og negativ korrelation på 99.9 % konfidensniveau

	Forår 1997			Efterår 1997		
	Spearman koeffi-cient	P	Konfidens niveau	Spearman koefficient	P	Konfidensniveau
1. Vandføringens størrelse						
MF	0,0828	0,3748		0,16449	0,0889	
Q50	0,13611	0,1434		0,19982	0,0381	+
JAN	0,05151	0,5812		0,14109	0,1453	
FEB	0,05692	0,5421		0,1418	0,1432	
MAR	0,06308	0,4992		0,16055	0,0969	
APR	0,06955	0,4562		0,14473	0,1351	
MAJ	0,14361	0,1224		0,19461	0,0436	+
JUN	0,13439	0,1486		0,20271	0,0354	+
JUL	0,18461	0,0463	+	0,23107	0,0161	+
AUG	0,15871	0,0874		0,21482	0,0256	+
SEP	0,08064	0,3874		0,15403	0,1115	
OKT	0,11099	0,2335		0,19287	0,0455	+
NOV	0,10356	0,2665		0,18909	0,05	
DEC	0,05551	0,5522		0,13641	0,1592	
2. Frekvens af afstrømningshændelse						
FRE1	0,17979	0,0524		0,16011	0,0979	
FRE3	0,02415	0,7961		0,05333	0,5836	
FRE7	-0,19878	0,0317	-	-0,14564	0,1326	
FRE25	0,32546	0,0003	+++	0,28145	0,0032	++
FRE75	0,13288	0,1532		0,22547	0,019	+
FREMEDMIN	0,14012	0,1319		0,11262	0,2459	
3.Varighed af afstrømningshændelser						
DUR3	-0,39107	0,0001	---	-0,36544	0,0001	---
DUR7	-0,3901	0,0001	---	-0,40769	0,0001	---
DURMEDMIN	-0,00969	0,9188		-0,06124	0,5309	
4. Timing og forudsigelig af vandføringen						
PRE	0,33772	0,0002	+++	0,35002	0,0002	+++
DAYMAX	0,01627	0,8618		0,00495	0,9595	
DAYMIN	-0,0274	0,7693		-0,07981	0,4116	
DAYMAXCV	0,01448	0,8768		-0,01803	0,8531	
DAYMINCV	-0,02118	0,8207		-0,08776	0,3664	
5.Vandføringens variation						
5.a Generel variation						
SK	-0,34889	0,0001	---	-0,30896	0,0011	--
CV	-0,3059	0,0008	---	-0,27098	0,0046	--
CON	0,30412	0,0009	+++	0,31996	0,0007	+++

5 b Sæson variation						
JANCV	-0,31103	0,0006	---	-0,24049	0,0122	-
FEBCV	-0,4152	0,0001	---	-0,4037	0,0001	---
MARCV	-0,37974	0,0001	---	-0,35324	0,0002	---
APRCV	-0,46341	0,0001	---	-0,44337	0,0001	---
MAJCV	-0,32407	0,0004	---	-0,35971	0,0001	---
JUNCV	-0,32419	0,0004	---	-0,36436	0,0001	---
JULCV	-0,32568	0,0003	---	-0,40851	0,0001	---
AUGCV	-0,35537	0,0001	---	-0,43143	0,0001	---
SEPCV	-0,34112	0,0002	---	-0,37294	0,0001	---
OKTCV	-0,33186	0,0003	---	-0,28773	0,0025	--
NOVCV	-0,27895	0,0023	--	-0,25658	0,0074	--
DECCV	-0,40614	0,0001	---	-0,36672	0,0001	---
5 c Høje vandføringer						
Q1	-0,32371	0,0004	---	-0,28262	0,003	--
Q10	-0,34607	0,0001	---	-0,30901	0,0011	--
Q25	-0,3653	0,0001	---	-0,33489	0,0004	---
MAMAX	-0,23169	0,012	-	-0,19374	0,0445	-
MAMAX7	-0,28854	0,0016	--	-0,246	0,0103	-
MAMAX30	-0,33899	0,0002	---	-0,28536	0,0028	--
MEDMAX	-0,23123	0,0121	-	-0,19045	0,0484	-
PEA1	-0,24761	0,0071	--	-0,23107	0,0161	-
PEA3	-0,24012	0,0097	--	-0,19444	0,0458	-
PEA7	-0,2376	0,0167	-	-0,20413	0,051	
PEA25	-0,3196	0,0004	---	-0,28533	0,0028	--
5 d Lave vandføringer						
BFI	0,25243	0,006	++	0,2113	0,0281	+
Q75	0,24875	0,0068	++	0,27525	0,0039	++
Q90	0,28175	0,0021	++	0,31781	0,0008	+++
MAMIN	0,27052	0,0032	++	0,29213	0,0022	++
MAMIN7	0,26782	0,0035	++	0,29115	0,0022	++
MAMIN30	0,25255	0,006	++	0,27666	0,0037	++
MEDMIN	0,28223	0,002	++	0,31138	0,001	++
5 e Ændringskarakteristik						
NODAYRISES	0,00724	0,9383		0,01094	0,9105	
KPOS	-0,18005	0,0521		-0,15422	0,111	
KNEG	0,20841	0,0241	+	0,19503	0,0431	+

Appendiks 1: Deskriptive statistiske parametre, metodebeskrivelse

Vi vil i dette appendiks beskrive, hvordan de forskellige deskriptive statistiske parametre/størrelser, som anvendes i denne rapport, er defineret og kan beregnes empirisk. Størrelserne anvendes især i kapitel 4 og 5 samt i de to efterfølgende appendikser.

Lad x_i, $i = 1,2\ldots,n$ være et sample af observationer, f.eks. døgnmiddelvandføringer, årsminima eller årsmaksima. Den gennemsnitlige værdi eller middelværdien af de *n* observationer betegnes ved $\bar{x}$ og beregnes som

$$\bar{x} = \sum_{i=1}^{n} \frac{x_i}{n}.$$

Variansen af de *n* observationer betegnes som s^2 og er defineret ved

$$s^2 = \sum_{i=1}^{n} \frac{(x_i - \bar{x})^2}{n-1},$$

og den såkaldte standardafvigelse er *s*.

CV betegner variationskoefficienten udtrykt i procent og beregnes som

$$CV = 100 \cdot \frac{s}{\bar{x}}.$$

Variationskoefficienten angiver den relative variabilitet i samplet set i forhold til den gennemsnitlige værdi.

Yderligere deskriptive størrelser, som anvendes i rapporten, er skævhed og kurtosis (fladhed). Skævhedsparameteren beskriver symmetri i observationssættet og kutosis angiver om observationerne er koncentreret i et lille interval eller er spredt ud over et større interval. Skævhed betegnes ved γ og beregnes ved

$$\gamma = \sum_{i=1}^{n} \frac{(x_i - \bar{x})^3}{n \cdot s^3}.$$

Vi betegner kurtosis ved η og beregner den ved

$$\eta = \sum_{i=1}^{n} \frac{(x_i - \bar{x})^4}{n \cdot s^4}.$$

Til sidst vil omtale begreberne fraktiler og percentiler, som står for det samme. Den (1-*p*)'te fraktil beregnes på følgende måde. Lad

$$n \cdot p = j + g,$$

så er

$$y = \begin{cases} \left(x_{(j)} + x_{(j+1)}\right)/2, \textit{ hvis } g = 0 \\ x_{(j+1)}, \textit{ hvis } g > 0 \end{cases},$$

hvor $x_{(j)}$, $j = 1,2,\ldots,n$ angiver ordnede observationer efter størrelse. Nu er 100(1-*p*)'te percentil lig den (1-*p*)'te fraktil. Median er lig den 0,5'te fraktil det vil sige det midterste tal i observationsrækken

Appendiks 2 - Statistiske fordelinger til beskrivelse af afstrømning og ekstremværdier samt frekvensanalyse

Her beskrives de statistiske fordelinger, der er anvendt i forbindelse med karakterisering af døgnmiddelvandføringer og årlig ekstremvandføringer. Men først beskrives kort teorien bag statistiske fordelinger, og hvordan man estimerer parametre i fordelinger. Dernæst omtaler vi goodness-of-fit tests og til sidst viser vi hvordan varighedskurver beregnes og vi gennemgår teorien om frekvensanalyse, det vil sige beregning af *T*-års over- og underskridelser. Ekstremværdier er i denne rapport enten årlige maksimums- eller minimumsafstrømninger. Ved de statistiske beregninger med hensyn til fordelinger og frekvensanalyse har vi anvendt SAS® og S-PLUS®. For yderligere og fuldstændig behandling af de emner der er omtalt i dette appendiks henvises til *Kite* (1978).

Statistiske fordelinger

En statistisk fordeling kan beskrive egenskaberne ved en population af værdier. Population af enten døgnmiddelafstrømninger eller ekstremværdier beskrives i denne rapport ved en række forskellige kontinuerte statistiske fordelinger. Kontinuerte fordelinger kan antage alle værdier i et interval, som muligvis kan være uendeligt.

En statistisk fordeling er typisk defineret ved enten tæthedsfunktionen f eller fordelingsfunktionen *F*. Fordelingsfunktionen angiver sandsynligheden for at den stokastiske variabel (afstrømning eller ekstremværdi) er mindre end en givet værdi og kan beregnes som et integrale af tæthedsfunktionen

$$F(x) = P(X \le x) = \int_{-\infty}^{x} f(u)du .$$

Dermed er tæthedsfunktionen den afledede funktion af fordelingsfunktionen, det vil sige

$$f(x) = \frac{dF(x)}{dx}.$$

Lad os antage, at vi har et sample af observationer fra den samme statistiske fordeling, så kan den teoretiske fordelingsfunktion *F* estimeres ved den kumulative frekvens funktion (empiriske fordelingsfunktion

$$F_s(x_i) = \sum_{j=1}^{i} f_s(x_j),$$

hvor f_s er den relative frekvens funktion defineret ved

$$f_s(x_i) = \frac{n_i}{n},$$

med *n* lig det totale antal observationer og n_i lig antallet af observationer i intervallet $[x_i - \Delta x, x_i]$. Man deler udfaldsintervalet for *X* op i et antal passende intervaller, hver med en bredde på Δx . Den relative frekvens funktion er et estimat for følgende sandsynlighed

$$P(x_i - \Delta x \le X \le x_i).$$

Hvis vi lader $n \to \infty$ og $\Delta x \to 0$ så har vi i grænsen lighederne

$$f(x) = \lim_{\substack{n\to\infty \\ \Delta x\to 0}} \frac{f_s(x)}{\Delta x},$$

og

$$F(x) = \lim_{\substack{n\to\infty \\ \Delta x\to 0}} F_s(x).$$

Den teoretiske værdi for den relative frekvens funktion kan beregnes som

$$p(x_i) = F(x_i) - F(x_{i-1}).$$

Estimation af parametre i fordelinger

I denne rapport har vi anvendt maximum likelihood metoden til estimering af parametre i de statistiske fordelinger. Metoden er defineret på følgende måde. Antag, at vi har et sample af størrelse *n*, dvs. $x_1, x_2, \ldots, x_n$. For en fordeling med en tæthedsfunktion $f(x;\alpha,\beta,\ldots)$, hvor $\alpha,\beta,\ldots$ er fordelingsparametrene, som skal estimeres, er sandsynligheden for at få en given værdi af *x*, x_i, proportional med $f(x;\alpha,\beta,\ldots)$ og sandsynligheden for at observere et sample af *n* værdier $x_1, x_2, \ldots, x_n$ er proportional med produktet

$$L = \prod_{i=1}^{n} f(x_i;\alpha,\beta,\ldots).$$

Dette produkt kaldes for likelihood og maximum likelihood metoden består i at estimere $\alpha,\beta,\ldots$, sådan at *L* bliver maksimeret. Dette gør man ved partiel differentiation af *L* med hensyn til hver af fordelingsparametrene og sætte de fremkomne udtryk lig nul. For at simplificere beregningerne er det en god ide at anvende $\log(L)$ i stedet for *L*.

Normalfordelingen

En af de mest anvendte statistiske fordelinger overhovedet er normalfordelingen, som er bestemt ved to parametre, hvoraf den ene (η) angiver middelværdien (central parameter) og den anden (θ) spredningen (skala parameter).

Tæthedsfunktionen er givet ved

$$f(x;\eta,\theta) = \frac{1}{\theta\sqrt{2\pi}} \exp\left[-\frac{(x-\eta)^2}{2\theta^2}\right].$$

Log-normalfordelingen

Der findes to varianter af log-normalfordelinger, idet fordelingerne enten kan have to eller tre parametre. To parameter log-normalfordelingen er en fordeling for en stokastisk variabel som er normalfordelt efter transformation med den naturlige logaritme. To parameter lognormalfordelingen er begrænset nedadtil i nul og så er den højreskæv. Tre parameter log-normalfordelingen er en generalisation af to parameter log-normalfordelingen, hvor fordelingen er flyttet mod højre sådan at forskydnings parameteren (γ) er et vilkårligt tal større end eller lig nul.

Tæthedsfunktionen er givet ved

$$f(x;\eta,\theta,\gamma)=\frac{1}{(x-\gamma)\theta\sqrt{2\pi}}\exp\left[-\frac{1}{2\theta^2}(\log(x-\gamma)-\eta)^2\right].$$

I denne rapport anvendes udelukkende tre parameter log-normalfordelingen.

Den generaliserede ekstremværdifordeling

Den generaliserede ekstremværdifordeling (GEVD) er en 3-parameter fordeling og blev første gang beskrevet af Jenkinson (1955) og er siden blevet anvendt til beskrivelse af årsmaksimum og årsminimum i hydrologien og meterologien. Vi har anvendt GEVD til beskrivelse både af årsmaksima og årsminima i nærværende rapport. De 3 parametre er en central parameter (η), en skala parameter (θ) og en form parameter (κ) (*Kite, 1978*).

Fordelingsfunktionen for den generaliserede ektremværdifordeling er

$$F(x;\eta,\theta,\kappa)=\begin{cases}\exp\left\{-\left[1-\kappa(x-\eta)/\theta\right]^{1/\kappa}\right\}, & \kappa\neq 0\\ \exp\left\{-\exp\left[-(x-\eta)/\theta\right]\right\}, & \kappa=0\end{cases},$$

hvor $-\infty<\eta<\infty, \theta>0$ og $-\infty<\kappa<\infty$. Observationerne angivet ved *x* kan antage værdierne

$$\begin{cases}-\infty<x\le\eta+\dfrac{\theta}{\kappa}, & \kappa>0\\ \eta+\dfrac{\theta}{\kappa}\le x<\infty, & \kappa<0\\ -\infty<x<\infty, & \kappa=0.\end{cases}$$

Når $\kappa=0$ så er GEVD identisk med Type I ekstremværdi (Gumbel) fordelingen. Når $\kappa>0$ så GEVD det samme som en Type II ekstremværdifordeling og når $\kappa<0$ er GEVD identisk med Type III (Weibull) fordeling.

Log-Pearson type III fordeling

Gamma fordelinger har fundet udbredt anvendelse indenfor hydrologien. Gamma Type III fordelingen (Pearson Type III) er bestemt ved en forskydnings parameter (dvs. en nedre grænse), en

middelværdi og en form parameter (*Kite, 1978*). Gamma fordelingen er ligesom Lognormal fordelingen højre skæv og derfor velegnet til beskrivelse af hydrologiske data. Den logaritmiske form af Gamma Type III fordelingen er også kendt som Log-Pearson Type III fordelingen og brugbar til beskrivelse af maksimumsekstremer. Fordelingen er anvendt i rapporten.

Tæthedsfunktionen er

$$f(x;\eta,\theta,\kappa)=\frac{1}{\theta x\Gamma(\kappa)}\left(\frac{\log(x)-\eta}{\theta}\right)^{\kappa-1}\exp\left[-\left(\frac{\log(x)-\eta}{\theta}\right)\right],$$

hvor $\Gamma(x)$ er gammafunktionen.

Goodness-of-fit tests

Man kan undersøge, hvor godt en teoretiske statistisk fordeling passer til den observerede fordeling ved at udføre en goodness-of-fit test. Testen gennemføres ved hjælp af den relative frekvens funktion ved at beregne teststørrelsen χ_c^2 defineret ved

$$\chi_c^2=\sum_m\frac{n[f_s(x_i)-f(x_i)]^2}{f(x_i)},$$

hvor *m* er antallet af intervaller. Teststørrelsen er χ^2-fordelt med $(m-p-1)$ frihedsgrader, hvor *p* er antallet af estimerede parametre i den statistiske fordeling. Nulhypotesen for testen er at den foreslåede fordeling fitter data tilstrækkeligt. En anden populær metode er Kolmogorov-Smirnov, i hvilken man undgår at miste information ved at skulle gruppere data. Metoden er baseret på en beregning af den maksimale afvigelse mellem den empiriske fordelingsfunktion og den teoretiske fordelingsfunktion man tror data stammer fra. (*Kite, 1978*).

Varighedskurver

Idet den empiriske sandsynlighedsfordeling af enkelte observationer(q_i) er bestemt af

$$p(q_i)=\frac{1}{n},$$

hvor *n* er antallet af observationer, kan den empiriske overskridelsessandsynlighed (F_E), også kaldet varighedskurven, beregnes af:

$$F_E(q_i)=\sum^{i}p(q_i)=\frac{(n-m(x_i))}{(n+1)},$$

hvor *m* er den givne observations placering i rækken af numerisk ordnede (stigende) observationer. Sandsynligheden for underskridelse af en given afstrømning er $1\text{-}F_E$.

Sammenhængen mellem den empiriske fordeling (F_E) og over-/underskridelsesperioden (*T*) for en givet afstrømningshændelse q_i, er givet ved:

Årsmaksima: $$F_E(q_i) = \frac{1}{T}$$

Årsminima: $$F_E(q_i) = 1 - \frac{1}{T}$$

Frekvensanalyse (*T*-års over- og underskridelsesfunktioner)

De estimerede fordelingsfunktionerkan anvendes til fastlæggelse af over- og underskridelsesfunktioner. Sammenhængen mellem sandsynlighedsfordelingen (*F*) og over-/underskridelsesperioden (*T*) for en givet afstrømningshændelse *q* er bestemt ved

$$F(q) = 1 - \frac{1}{T}\text{, for årsmaksima}$$

og

$$F(q) = \frac{1}{T}\text{, for årsminima.}$$

Som tidligere nævnt er de årlige ekstremværdier tilpasset familien af generaliserede ekstremværdifordelinger (GEVD), med parameterestimation efter maximum likelihood metoden. I det GEVD er en 3-parameter fordeling så er

$$\begin{aligned} q_T &= f(\eta, \theta, \kappa, T) \\ &= \eta + \theta\left(\frac{1 - (-\log(F))^{\kappa}}{\kappa}\right) \end{aligned}$$

hvor log står for den naturlige logaritmefunktion.

Ved anvendelse af maximum likelihood metoden så kan variansen af q_T beregnes som

$$\begin{aligned} S_T^2 = &\left(\frac{\partial q_T}{\partial \eta}\right)^2 Var\eta + \left(\frac{\partial q_T}{\partial \theta}\right)^2 Var\theta + \left(\frac{\partial q_T}{\partial \kappa}\right)^2 Var\kappa \\ &+ 2\frac{\partial q_T}{\partial \eta}\frac{\partial q_T}{\partial \theta} Cov(\eta, \theta) + 2\frac{\partial q_T}{\partial \eta}\frac{\partial q_T}{\partial \kappa} Cov(\eta, \kappa) \\ &+ 2\frac{\partial q_T}{\partial \theta}\frac{\partial q_T}{\partial \kappa} Cov(\theta, \kappa) \end{aligned} .$$

De nødvendige varianser og covarianser bestemmes ved

$$\begin{Bmatrix} Var\eta & Cov(\eta,\theta) & Cov(\eta,\kappa) \\ & Var\theta & Cov(\theta,\kappa) \\ & & Var\kappa \end{Bmatrix} = \begin{Bmatrix} -\frac{\partial^2}{\partial\eta^2}L & -\frac{\partial^2}{\partial\eta\partial\theta}L & -\frac{\partial^2}{\partial\eta\partial\kappa}L \\ & -\frac{\partial^2}{\partial\theta^2}L & -\frac{\partial^2}{\partial\theta\partial\kappa}L \\ & & -\frac{\partial^2}{\partial\kappa^2}L \end{Bmatrix}^{-1}.$$

Det vil sige det er nødvendigt at beregne den inverse af informations matricen for en GEVD. I *Prescott & Walden* (1980) forefindes der formler for de teoretiske middelværdier af elementerne af informationsmatricen. I formlerne indsættes parameterestimaterne. Formler for de observerede værdier af elementerne findes i *Prescott & Walden* (1983). I denne rapport har vi anvendt de teoretiske middelværdier. Disse formler kan kun anvendes når $|\kappa| < 0{,}5$, som i praksis næsten altid er opfyldt.

Under antagelse af, at q_T er normalfordelt, så kan 95 %-konfidensintervallet for q_T beregnes som

$$q_T \pm t \cdot S_T,$$

hvor *t* er lig 1,96, som er 97,5 percentilen i en standard normalfordeling (dvs. en fordeling med middelværdi 0 og varians lig 1).

Hvis man anvender log-Pearson type III fordelingen til beskrivelse af de årlige maksima så kan tilsvarende beregninger gennemføres (*Kite, 1978*).

Appendiks 3 - Metodebeskrivelse for trendanalyse

I dette appendiks giver vi en grundig beskrivelse af de statistiske metoder, der er anvendt i trendanalysen i kapitel 3. Vi beskriver først en parametrisk metode, som bygger på antagelser om lineære trends, normalitet og autokorrelation i de analyserede tidsserier. Dernæst beskrives en ikkeparametrisk metode, som undersøger tidsserien for monotome trends uden nogen form for fordelingsantagelser. De statistiske beregninger er gennemført ved anvendelse af programmet S-PLUS®.

Parametrisk trendanalyse

Trend i en tidsserie kan påvises ved at gennemføre følgende parametriske tidsserieanalyse (*Bloomfield og Nychka, 1992*). Antag, at vi har en tidsserie $\{Y(t)\}_{t=1}^{T}$, og at tidsserien kan beskrives ved modellen

$$Y(t) = \mu + \beta \cdot t + Z(t),\ t = 1,2,\ldots,T,$$

hvor T angiver længden af tidsserien og

$$\begin{aligned} Y(t) &= \text{en af de nævnte årstidsserier, f.eks. årsmiddelnedbør,} \\ \mu &= \text{konstant led,} \\ \beta &= \text{hældningskoefficient,} \\ Z(t) &= \text{stationær stokastisk proces, som angiver støjen i år t.} \end{aligned}$$

Som model for støjprocessen (eller residualprocessen) anvender vi en autoregressiv proces af orden *p* (AR(*p*)-proces), som defineres ved

$$Z(t) = \sum_{i=1}^{p} \phi_i \cdot Z(t-i) + \varepsilon(t),$$

hvor $\varepsilon(t)$ er en såkaldt hvid støj, det vil sige

$$E(\varepsilon(t)) = 0$$

$$COV(\varepsilon(t_1), \varepsilon(t_2)) = \begin{cases} \sigma^2, & t_1 = t_2 \\ 0, & \textit{ellers.} \end{cases}$$

Desuden skal $\varepsilon(t)$, $t = 1,2,\ldots,T$ være normalfordelte. Ordet autoregressivanvendes idet, der er tale om en regressionsmodel og de forklarende variable er tidligere værdier i tidsserien. Parametrene i modellen estimeres på følgende måde. Først estimeres β og μ ved en standard mindste kvadraters metode, det vil sige

$$\hat{\beta} = \frac{\sum_{t=1}^{T} t \cdot Y(t) - \left(\sum_{t=1}^{T} t\right) \cdot \left(\sum_{t=1}^{T} Y(t)\right) \Big/ T}{\sum_{t=1}^{T} t^2 - \left(\sum_{t=1}^{T} t\right)^2 \Big/ T},$$

$$\hat{\mu} = \frac{1}{T}\sum_{t=1}^{T} Y(t) - \hat{\beta} \cdot \frac{1}{T}\sum_{t=1}^{T} t.$$

Derved er det muligt at estimere støj-processen ved

$$\hat{Z}(t) = Y(t) - \left(\hat{\mu} + \hat{\beta} \cdot t\right)$$

Ordenen *p* af den autoregressive proces bestemmes ved anvendelse af Akaike's Informations Kriterium *(Akaike, 1974)*, og parametrene $\{\phi_i\}_{i=1}^{p}$ hørende til AR(*p*)-processen kan estimeres ved Burg's metode *(Burg, 1967)*.

Trenden, som er udtrykt ved $\hat{\beta}$, kan testes ved følgende procedure. Nulhypotesen som skal testes er

$$\mathrm{H}_0: \beta = 0,$$

Og nulhypotesen testes mod den alternative hypotese, som er

$$\mathrm{H}_\mathrm{A}: \beta \neq 0.$$

Den statistiske test udføres ved at beregne teststørrelsen

$$V = \frac{\hat{\beta}}{SE\left(\hat{\beta}\right)},$$

hvor $SE\left(\hat{\beta}\right)$ er standard fejlen på estimatet for hældningen, den estimeres som

$$S\hat{E}\left(\hat{\beta}\right) = \sqrt{2 \cdot \int_0^{½} W(f) \cdot \hat{S}(f) df},$$

hvor

$$W(f) = \left|\sum_{t=1}^{T} b_t \cdot e^{-2\pi i f t}\right|^2,$$

$$b_t = \frac{t - \bar{t}}{\sum_{t=1}^{T} (t - \bar{t})^2},$$

$$\bar{t} = \frac{1}{T}\sum_{t=1}^{T} t.$$

Bemærk, at symbolet *i* i formlen for $W(f)$ angiver den imaginære enhed defineret ved $i^2 = -1$. Endvidere er $\hat{S}(f)$ et estimat for $\hat{Z}(t)$'s spektrum. Formlen for $\hat{\beta}$ kan nu omskrives til

$$\hat{\beta} = \sum_{t=1}^{T} b_t \cdot Y(t).$$

Teststørrelsen *V* følger Student's t-fordeling med $(T - p - 2)$ frihedhedsgrader. I det tilfælde, hvor støjprocessen kan antages udelukkende at bestå af en hvid støj, testes nulhypotesen ved at beregne følgende teststørrelse *(Snedecor og Cochran, 1989)*

$$V = \frac{\hat{\beta}}{s_\beta},$$

hvor s_β er standard fejlen på estimatet for β, den beregnes på følgende måde

$$s_\beta = \sqrt{\frac{\sum_{t=1}^{T} \left(Y(t) - \hat{Y}(t)\right)^2 / (n-2)}{\sum_{t=1}^{T} t^2 - \left(\sum_{t=1}^{T} t\right)^2 / T}}.$$

Denne teststørrelse følger ligeledes en Student's t-fordeling men med $(T - 2)$ frihedsgrader.

Konfidensintervaller for β kan nemt beregnes ud fra Student's t-fordeling, og det beregnede estimat for hældningen og standardfejlen på hældningen.

Ikke-parametrisk trendanalyse

Trenden i tidsserierne i kapitel 3 er også undersøgt ved en ikke-parametrisk statistisk metode som er baseret på Kendall's tau *(Kendall, 1975; Hirsch et al., 1982)*. Der er tale om en test for en monotom trend og ikke en lineær trend som i den parametriske metode. Monotom udvikling er en mere generel hypotese og indeholder hypotesen om lineær udviklingstendens. Endvidere antager testen, at der ikke forefindes autokorrelation i tidsserien. Fordelen ved denne test er, at det er muligt at analysere udviklingstendenser, som ikke er lineære. En yderligere fordel er, at det er muligt at analysere tidsserier med manglende værdier. Dette er ikke muligt for den parametriske metode beskrevet ovenfor.

Testmetoden består i at beregne størrelserne

$$S = \sum_{t_1=1}^{T-1} \sum_{t_2=t_1+1}^{T} sign\left(Y(t_2) - Y(t_1)\right)$$

og

$$Var(S) = \frac{T \cdot (T-1) \cdot (2T+5)}{18} - \frac{\sum_{j=1}^{h} u_j \cdot (u_j - 1) \cdot (2u_j + 5)}{18},$$

hvor

$$sign(x-y)=\begin{cases}1, & x>y\\ 0, & x=y\\ -1, & x<y\end{cases},$$

og h er antallet af grupper med samme Y-værdier og $u_j,\ j=1,2,\ldots,h$ er størrelsen af hver gruppe.

Teststørrelsen beregnes som

$$Z=\begin{cases}\dfrac{S-1}{\sqrt{Var(S)}}, & S>0\\ 0, & S=0\\ \dfrac{S+1}{\sqrt{Var(S)}}, & S<0\end{cases}$$

og vurderes i en standard normalfordeling, det vil sige med middelværdi nul og varians 1.

Nulhypotesen er

$$H_0: S=0,$$

og den alternative hypotese er

$$H_A: S\neq 0$$

Som nævnt er Kendall's trend test en ikke-parametrisk test. Det vil sige, at man ikke behøver at gøre nogle antagelser om fordelingen af $\{Y(t)\}_{t=1}^{T}$. Testen er nem at beregne også med manglende værdier og testen konvergerer hurtigt mod normalfordelingen, og T=10 år er nok til at sikre normaliteten.

Antager man, at udviklingstendensen er lineær, så kan man estimere størrelsen af den årlige ændring (hældningskoefficienten) ved at beregne *(Theil, 1950; Sen, 1968)*

$$\hat{\beta}=\underset{t_1<t_2}{Median}\left(\frac{Y(t_2)-Y(t_1)}{t_2-t_1}\right).$$

Med andre ord skal man beregne medianværdien af i alt $T(T-1)/2$ "to-punkts"-estimater for hældningen.

Et $100(1-\alpha)$ % to-sidet konfidensinterval for hældningskoefficienten kan beregnes ved først at ordne efter størrelse de $T(T-1)/2$ "to-punkts"-estimater *(Gilbert, 1987)*. Lad

$$\hat{\beta}_{[1]},\hat{\beta}_{[2]},\ldots,\hat{\beta}_{[N]},$$

betegne de ordnede værdier $(N = T(T-1)/2)$. Dernæst er konfidensintervalet defineret ved

$$\left[\beta_{[M_1]}, \beta_{[M_2+1]}\right],$$

hvor

$$M_1 = \frac{N - C_\alpha}{2}$$
$$M_2 = \frac{N + C_\alpha}{2}$$
$$C_\alpha = z_{1-\alpha/2} \cdot \sqrt{Var(S)}.$$

Størrelsen z_p angiver *p*-fraktilen i standardnormalfordelingen.

Danmarks Miljøundersøgelser

Danmarks Miljøundersøgelser - DMU - er en forskningsinstitution i Miljø- og Energiministeret. DMU's opgaver omfatter forskning, overvågning og faglig rådgivning inden for natur og miljø.

Henvendelse kan rettes til:

URL: http://www.dmu.dk

Danmarks Miljøundersøgelser
Frederiksborgvej 399
Postboks 358
4000 Roskilde
Tel: 46 30 12 00
Fax: 46 30 11 14

Direktion
Personale- og Økonomisekretariat
Forsknings- og Udviklingssektion
Afd for Systemanalyse
Afd. for Atmosfærisk Miljø
Afd. for Miljøkemi
Afd. for Havmiljø og Mikrobiologi

Danmarks Miljøundersøgelser
Vejlsøvej 25
Postboks 314
8600 Silkeborg
Tel: 89 20 14 00
Fax: 89 20 14 14

Afd. for Terrestrisk Økologi
Afd. for Sø- og Fjordøkologi
Afd. for Vandløbsøkologi

Danmarks Miljøundersøgelser
Grenåvej 12, Kalø
8410 Rønde
Tel: 89 20 17 00
Fax: 89 20 15 14

Afd. for Landskabsøkologi
Afd. for Kystzoneøkologi

Danmarks Miljøundersøgelser
Tagensvej 135, 4.
2200 København N
Tel: 35 82 14 15
Fax: 35 82 14 20

Afd. for Arktisk Miljø

Publikationer:
DMU udgiver temarapporter, faglige rapporter, arbejdsrapporter, tekniske anvisninger, årsberetninger samt et kvartalsvis nyhedsbrev, DMU Nyt. Et katalog over DMU's aktuelle forsknings- og udviklingsprojekter er tilgængeligt via World Wide Web.
I årsberetningen findes en oversigt over årets publikationer. Årsberetning og DMU Nyt fås gratis ved henvendelse på telefon 46 30 12 00

Faglige rapporter fra DMU/NERI Technical Reports

2000

Nr. 307: Cadmium Toxicity to Ringed Seals *(Phoca hispida)*. An Epidemiological Study of possible Cadmium Induced Nephropathy and Osteodystrophy in Ringed Seals from Qaanaaq in Northwest Greenland. By Sonne-Hansen, C., Dietz, R., Leifsson, P.S., Hyldstrup, L. & Riget, F.F. (in press)

Nr. 308: Økonomiske og miljømæssige konsekvenser af merkedsordningerne i EU's landbrugsreform. Agenda 2000. Af Andersen, J.M., Bruun et al. 63 s., 75,00 kr.

Nr. 309: Benzene from Traffic. Fuel Content and Air Concentrations. By Palmgren, F., Hansen, A.B., Berkowicz, R. & Skov, H. 42 pp., 60,00 DKK.

Nr. 310: Hovedtræk af Danmarks Miljøforskning 1999. Nøgleindtryk fra Danmarks Miljøundersøgelsers jubilæumskonference Dansk Miljøforskning. Af Secher, K. & Bjørnsen, P.K. 104 s., 100,00 kr.

Nr. 311: Miljø- og naturmæssige konsekvenser af en ændret svineproduktion. Af Andersen, J.M., Asman, W.A.H., Hald, A.B., Münier, B. & Bruun, H.G. 104 s., 110,00 kr.

Nr. 312: Effekt af døgnregulering af jagt på gæs. Af Madsen, J., Jørgensen, H.E. & Hansen, F. 64 s., 80,00 kr.

Nr. 313: Tungmetalnedfald i Danmark 1998. Af Hovmand, M. & Kemp, K. 26 s., 50,00 kr.

Nr. 314: Virkemidler i pestcidpolitikken. Reduktion af pesticidanvendelsen på behandlede jordbrugsarealer. Af Hasler, B., Schou, J.S., Ørum, J.E. & Gårn Hansen, L. 71 s., 75,00 kr.

Nr. 315: Ecological Effects of Allelopathic Plants – a Review. By Kruse, M., Strandberg, M. & Strandberg, B. 64 pp., 75,00 DKK.

Nr. 316: Overvågning af trafikkens bidrag til lokal luftforurening (TOV). Målinger og analyser udført af DMU. Af Hertel, O., Berkowicz, R., Palmgren, F., Kemp, K. & Egeløv, A. 28 s. (Findes kun i elektronisk udgave)

Nr. 317: Overvågning af bæver *Castor fiber* efter reintroduktion på Klosterheden Statsskovdistrikt 1999. Red. Berthelsen, J.P. 37 s., 40,00 kr.

Nr. 318: Order Theoretical Tools in Environmental Sciences. Proceedings of the Second Workshop October 21st, 1999 in Roskilde, Denmark. By Sørensen, P.B. et al. 170 pp., 150,00 DKK.

Nr. 319: Forbrug af økologiske fødevarer. Del 2: Modellering af efterspørgsel. Af Wier, M. & Smed, S. 184 s., 150,00 kr.

Nr. 320: Transportvaner og kollektiv trafikforsyning. ALTRANS. Af Christensen, L. 154 s., 110,00 kr.

Nr. 321: The DMU-ATMI THOR Air Pollution Forecast System. System Description. By Brandt, J., Christensen, J.H., Frohn, L.M., Berkowicz, R., Kemp, K. & Palmgren, F. 60 pp., 80,00 DKK.

Nr. 322: Bevaringsstatus for naturtyper og arter omfattet af EF-habitatdirektivet. Af Pihl, S., Søgaard, B., Ejrnæs, R., Aude, E., Nielsen, K.E., Dahl, K. & Laursen, J.S. 219 s., 120,00 kr.

Nr. 323: Tests af metoder til marine vegetationsundersøgelser. Af Krause-Jensen, D., Laursen, J.S., Middelboe, A.L., Dahl, K., Hansen, J. Larsen, S.E. (in press)

Nr. 324: Vingeindsamling fra jagtsæsonen 1999/2000 i Danmark. Wing Survey from the Huntig Season 1999/2000 in Denmark. Af Clausager, I. 50 s., 45,00 kr.

Nr. 325: Safety-Factors in Pesticide Risk Assessment. Differences in Species Sensitivity and Acute-Chronic Relations. By Elmegaard, N. & Jagers op Akkerhuis, G.A.J.M. 57 pp., 50,00 DKK.

Nr. 326: Integrering af landbrugsdata og pesticidmiljømodeller. Integrerede MiljøinformationsSystemer (IMIS). Af Schou, J.S., Andersen, J.M. & Sørensen, P.B. 61 s., 75,00 kr.

Nr. 327: Konsekvenser af ny beregningsmetode for skorstenshøjder ved lugtemission. Af Løfstrøm, L. (Findes kun i elektronisk udgave)

Nr. 328: Control of Pesticides 1999. Chemical Substances and Chemical Preparations. By Krongaard, T., Petersen, K.K. & Christoffersen, C. 28 pp., 50,00 DKK.

Nr. 329: Interkalibrering af metode til undersøgelser af bundvegetation i marine områder. Krause-Jensen, D., Laursen, J.S. & Larsen, S.E. (i trykken)

Nr. 330: Digitale kort og administrative registre. Integration mellem administartive registre og miljø-/naturdata. Energi- og Miljøministeriets Areal infromations System. Af Hansen, H.S. & Skovpetersen, H. (i trykken)

Nr. 331: Tungmetalnedfald i Danmark 1999. Af Hovmand, M.F. Kemp, K. (i trykken)

Nr. 332: Atmosfærisk deposition 1999. NOVA 2003. Af Ellermann, T., Hertel, O. &Skjødt, C.A. (i trykken)

Nr. 333: Marine områder – Status over miljøtilstanden i 1999. NOVA 2003. Hansen, J.L.S. et al. (i trykken)

Nr. 334: Landovervågningsoplande 1999. NOVA 2003. Af Grant, R. et al. (i trykken)

Nr. 335: Søer 1999. NOVA 2003. Af Jensen, J.P. et al. (i trykken)

Nr. 336: Vandløb og kilder 1999. NOVA 2003. Af Bøgestrand J. (red.) (i trykken)

Nr. 337: Vandmiljø 2000. Tilstand og udvikling. Faglig sammenfatning. Af Svendsen, L.M. et al.(i trykken)