

Tørdeposition af ammoniak til udvalgte områder - 2008

Oversigt over kort

Anholt 3
Frederiksborg 4
Keldsnor 5
Lindet 6
Tange 7
Ulborg 8
Idom Hede 9
Hjelm Hede 10
Diesebjerget 11
Ovstrup Hede 12
Husby Klit 13
Lønborg Hede 14
Bisgyde 15
Ulvholm 16
Hammer Bakker 17
Holmkær 18
Ulvshale 19
Storelung 20
Nybo Mose 21
Helm Polde 22
Randbøl Hede 23
Pedersker (Raghammer) 24
Kås Skov 25
Bøgeskov ved Sorø 26
Bøgeskov ved Maribo Søerne 27
Råbjerg Mose 28

Forklaring

De efterfølgende kort den beregnede geografiske variation af *tørdeponeret ammoniak* (regnet som kg N/ha) til udvalgte områder på 16 km x 16 km for 2008.

Disse beregninger er udført med brug af modellen OML-DEP. Kilderne til ammoniak-emissionen er i høj grad lokale landbrug.

Kortene for de forskellige lokaliteter er vist i alfabetisk rækkefølge.

Depositionen er opdelt på et net af felter på 400 m x 400 m og er beregnet på grundlag af emissionopgørelser af ammoniak fra fladekilder med geografisk opløsning på 100 m x 100m og fra punktkilder (stalde og lager) samt fra 'baggrundskilder', som er ammoniakbidrag fra kilder uden for felter på 16 km x 16 km.

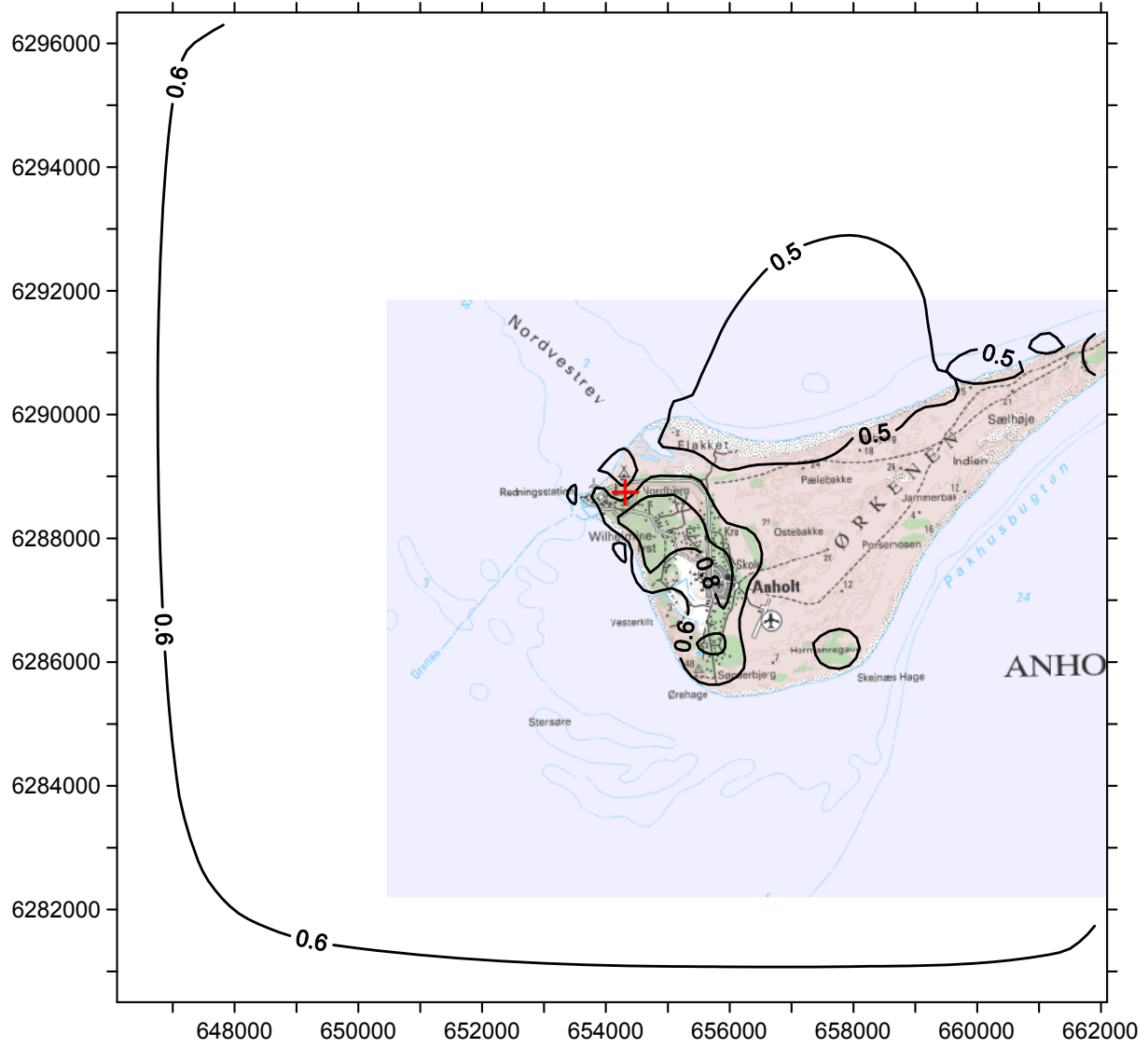
Bemærk at depositionen hidrørende fra ammoniak som vist på kortene kun udgør en lille del af den samlede kvælstofdeposition. For at finde den *totale kvælstof-deposition* skal det viste bidrag fra ammoniak lægges sammen med andre bidrag. Disse andre bidrag drejer sig om deposition af de langtransporterede kvælstofkomponenter, og kan igen opdeles i to dele: *tørdeposition af kvælstofilter* og *partikelbundet kvælstof* samt *våddeposition af kvælstof*. Tabellen herunder giver et overblik over størrelsesordenen af de 3 bidrag.

Årlig kvælstofdeposition (kg N/ha) til udvalgte danske lokaliteter og naturtyper beregnet for 2008 med DAMOS systemet. Værdierne angiver den gennemsnitlige deposition til det 400 m x 400 m felt, der ligger centralt i naturområdet og angiver derfor depositionen til den naturtype, der dækker dette felt. Tabellen angiver tørdepositionen af ammoniak beregnet med lokal-skala modellen OML-DEP, samt den øvrige tør- og våddeposition af kvælstof beregnet med regional-skala modellen DEHM. Total deposition er beregnet ud fra decimaltal for de tre bidrag og herefter afrundet.

Lokalitet	Naturtype	NH ₃ -N tør-deposition	Øvrig tør-deposition	Våd-deposition	Total deposition
Anholt	Græs	1	3	6	10
Frederiksborg	Nåleskov	1	7	6	15
Keldsnor	Landbrug	2	2	6	11
Lindet	Nåleskov	5	9	9	22
Tange	Løvskov	4	10	7	20
Ulborg	Nåleskov	3	7	7	18
Idom Hede	Hede (4030)	2	2	7	11
Hjelm Hede	Hede (4030)	2	2	8	11
Diesbjerg	Overdrev (6230)	1	2	5	9
Ovstrup Hede	Hede (4030)	2	2	8	12
Husby Klit	Kystklit (2130)	1	2	6	9
Lønborg Hede	Hede (4010, 4030)	2	2	7	11
Bisgyde	Overdrev (6230)	1	2	7	10
Ulvholm	Rigkær (7220, 7230)	3	2	8	12
Hammer Bakker	Hede (4030)	2	2	7	10
Holmkær	Strandeng (1330)	2	1	6	9
Ulvshale	Kystklit (2250)	1	3	6	9
Storelung	Højmose (7110)	3	2	8	13
Nybo Mose	Højmose (7110)	2	2	8	12
Helmpolde	Hede (4010, 4030)	3	2	9	14
Randbøl Hede	Hede (4030)	2	2	9	13
Pedersker (Raghammer)	Hede (4030)	2	3	6	11
Kaas Skov	Løvskov (9190)	4	10	7	20
Bøgeskov v. Sorø	Løvskov (9130)	2	11	6	19
Bøgeskov v. Maribo-søerne	Løvskov (9130)	3	13	7	22
Råbjerg Mose	Hængesæk (7140)	2	2	6	10

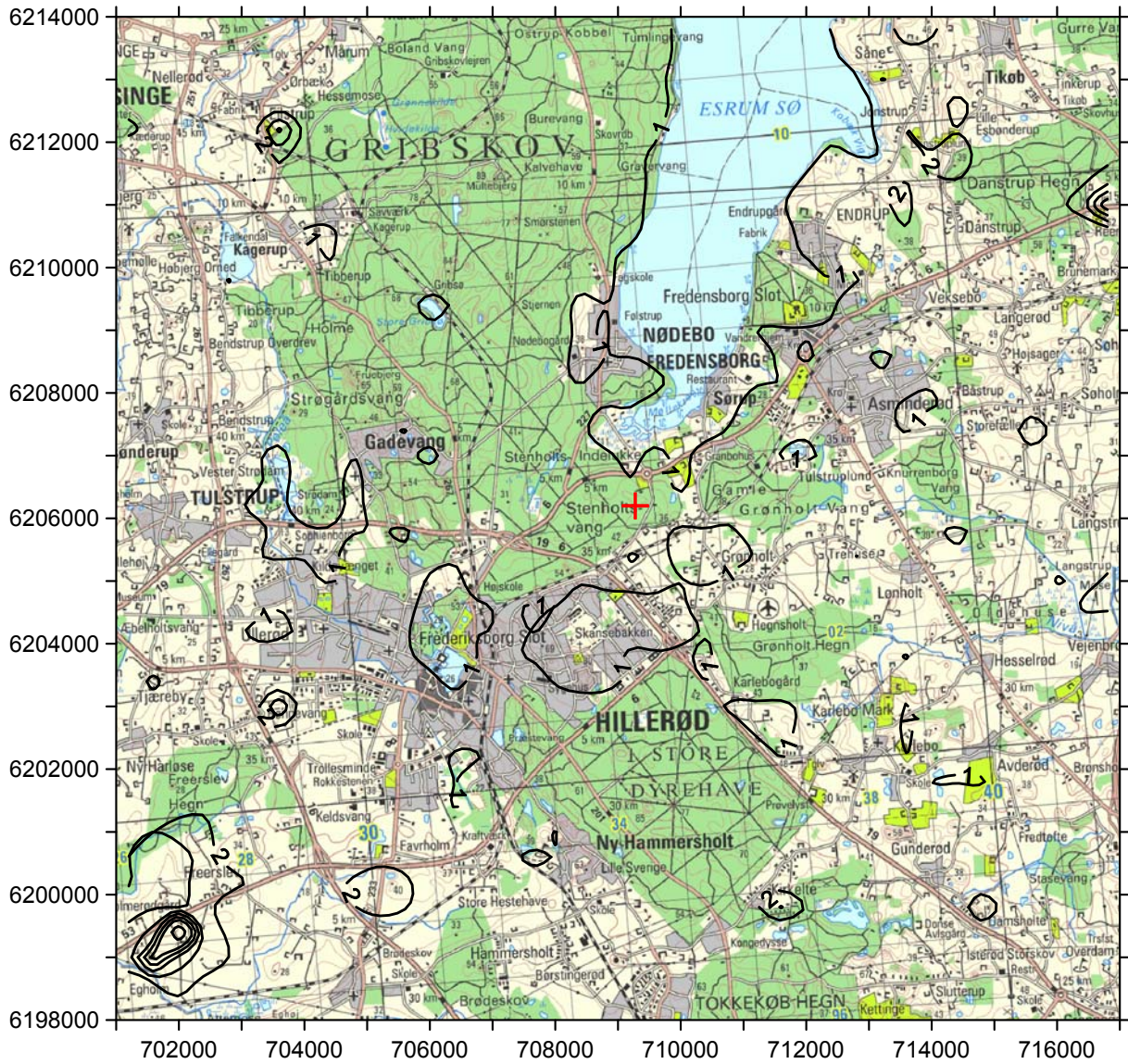
Anholt

Anholt



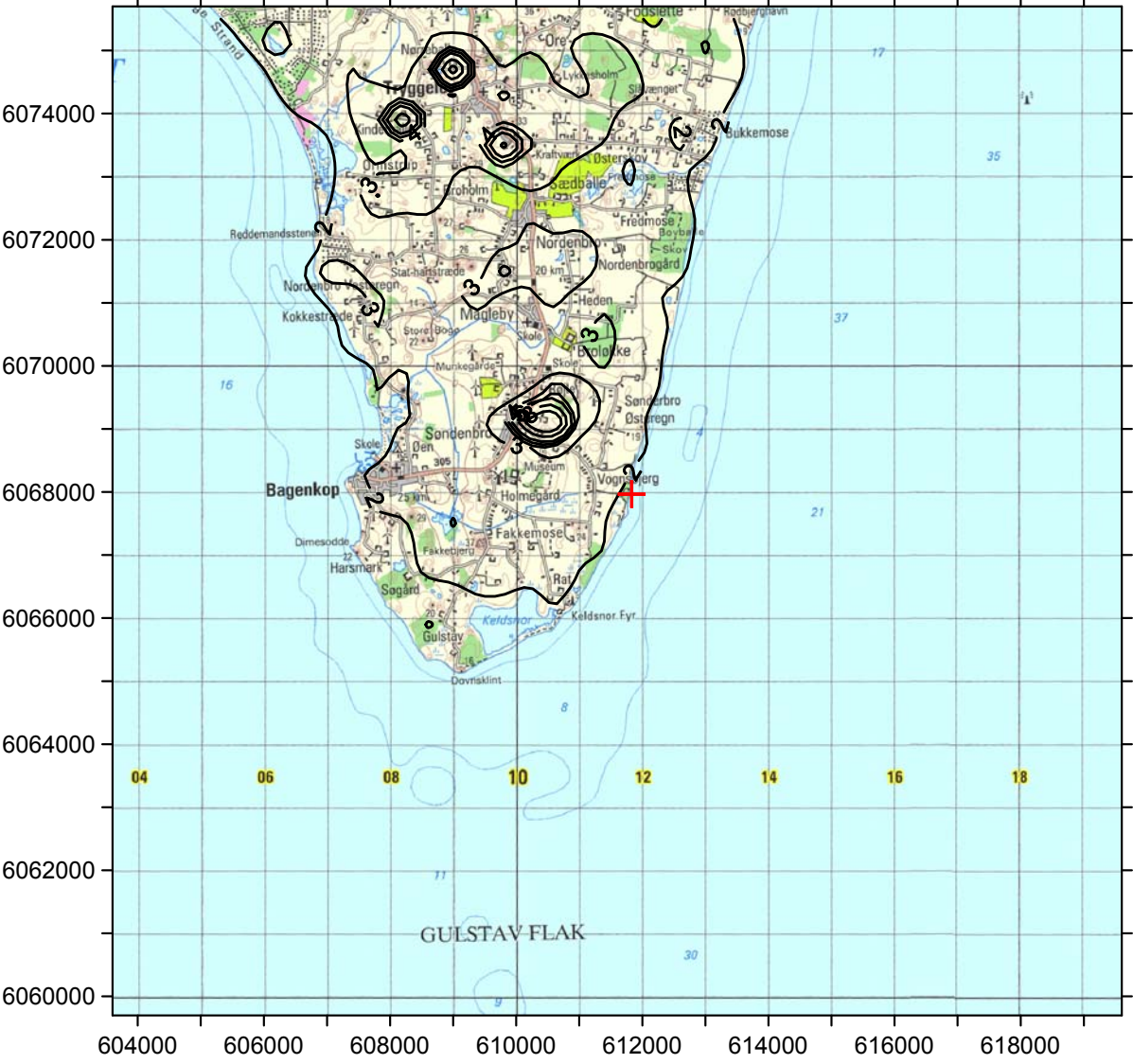
Frederiksborg

Frederiksborg



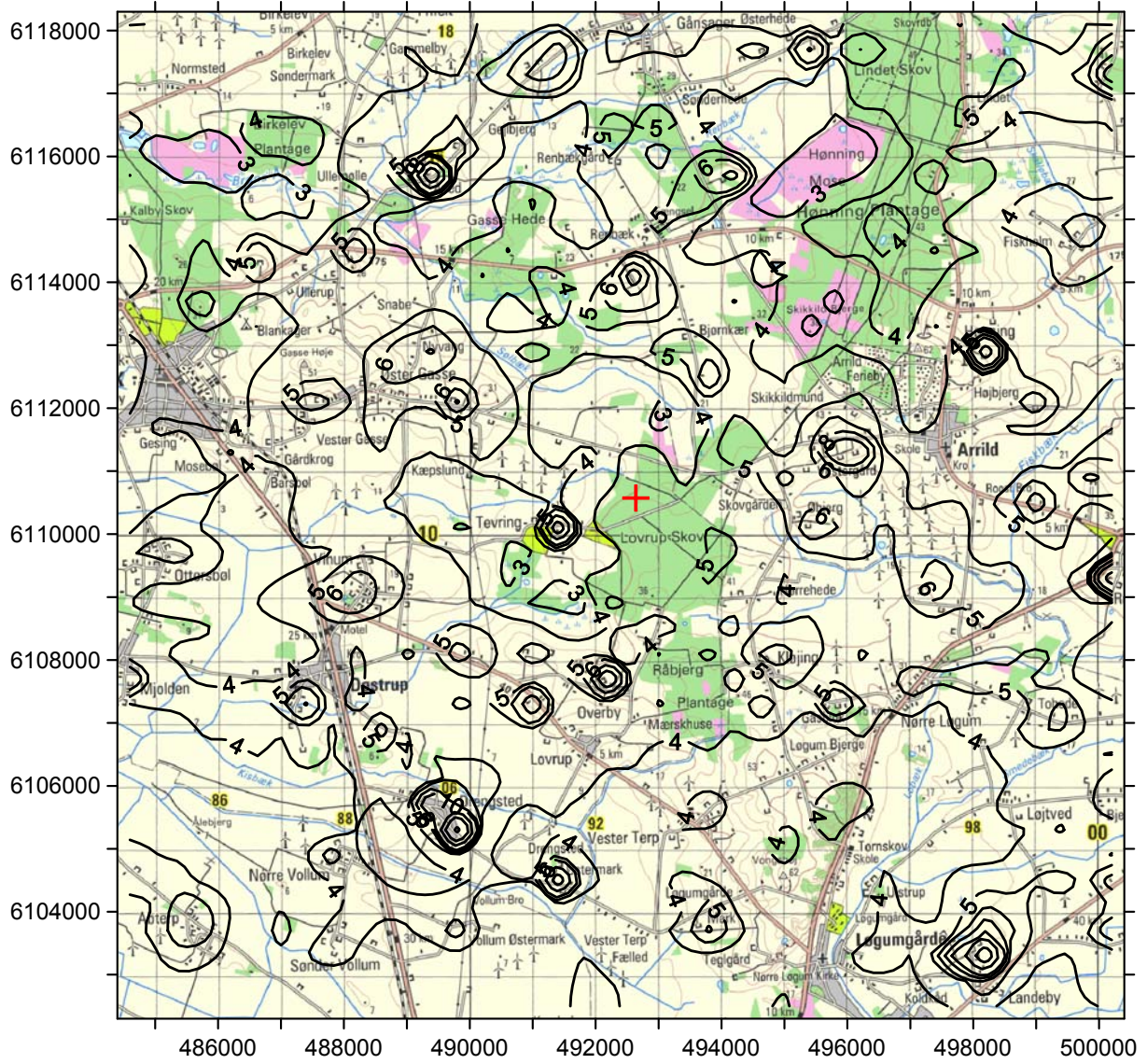
Keldsnor

Keldsnor



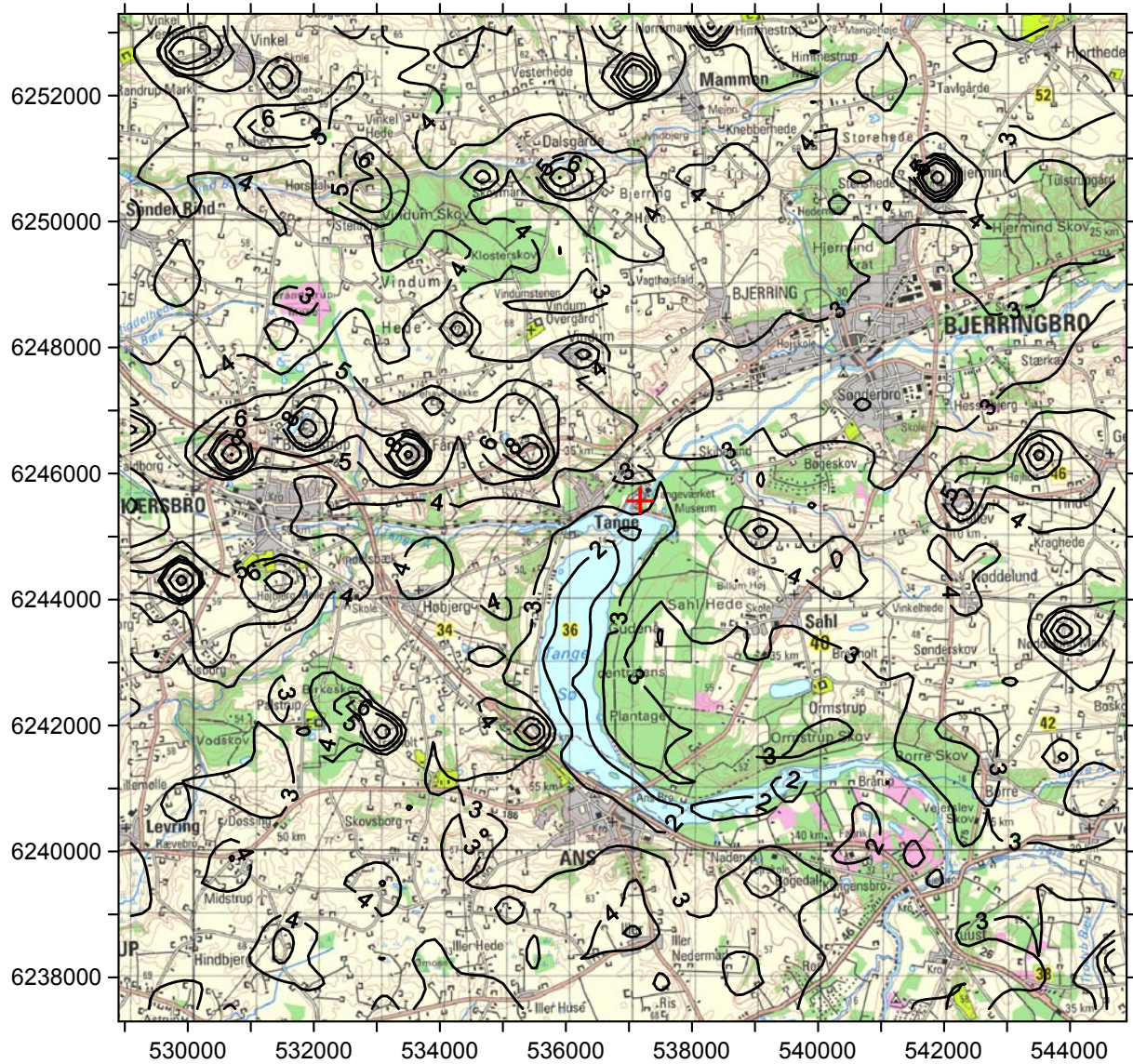
Lindet

Lindet



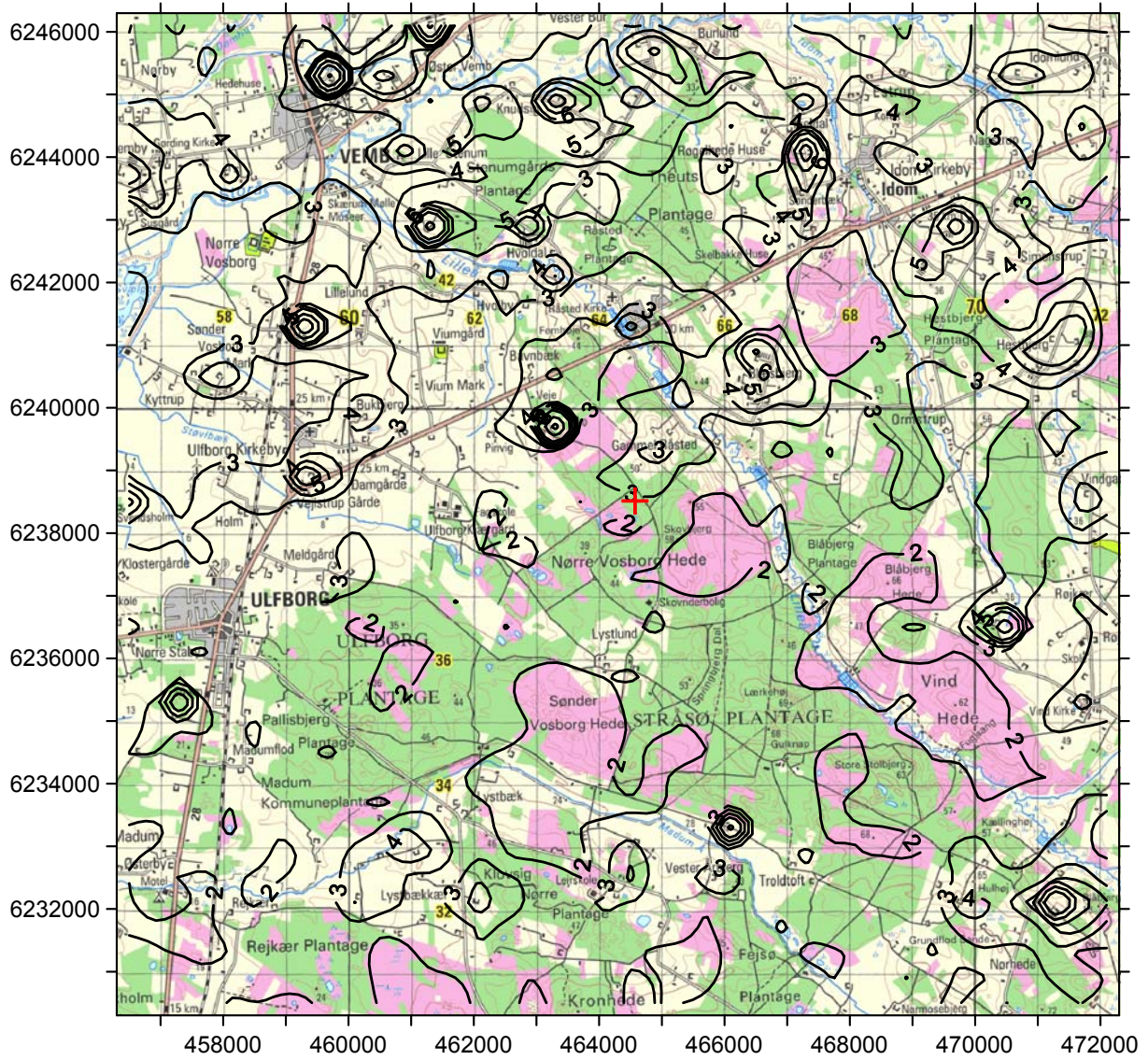
Tange

Tange



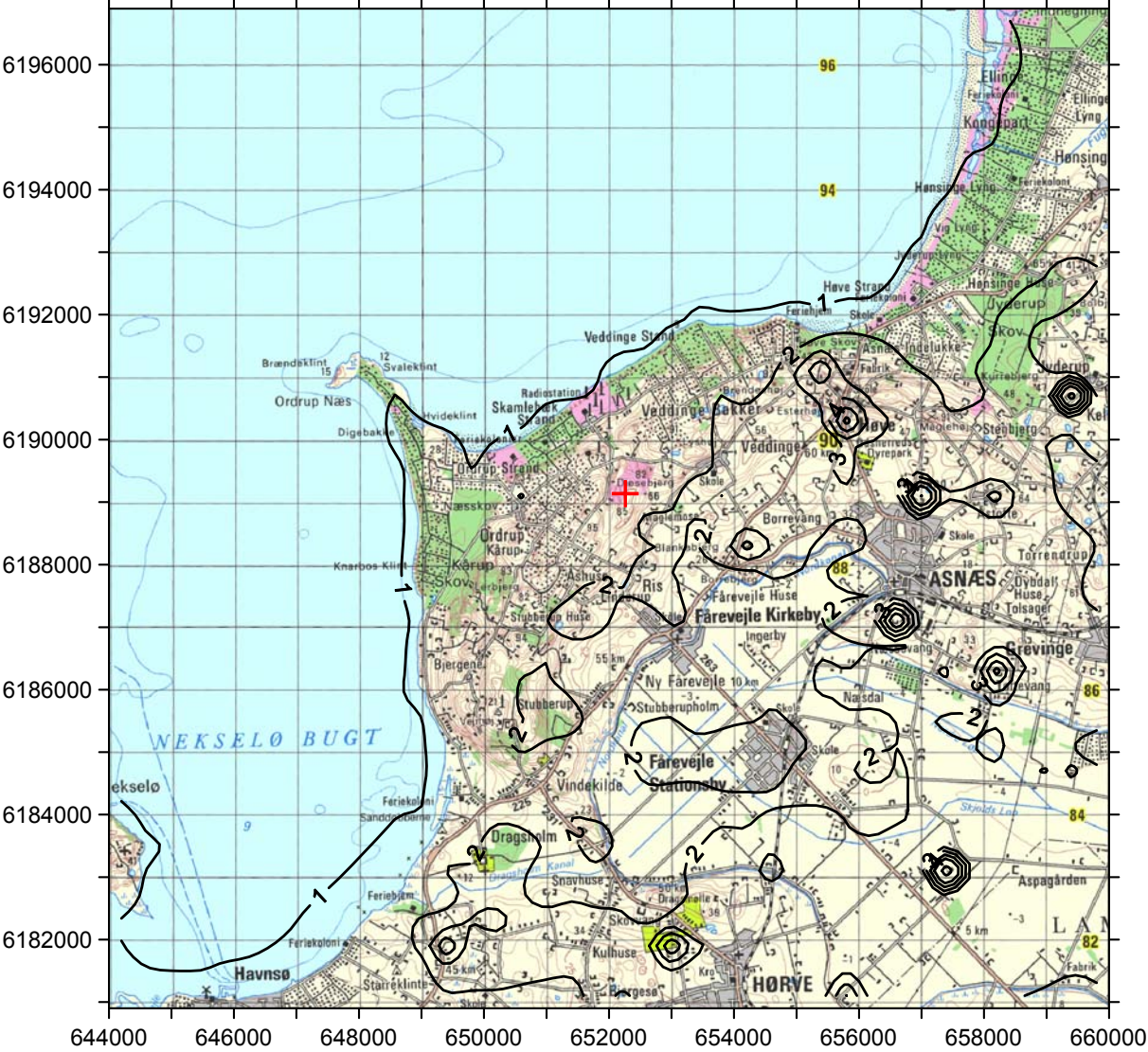
Ulborg

Ulborg



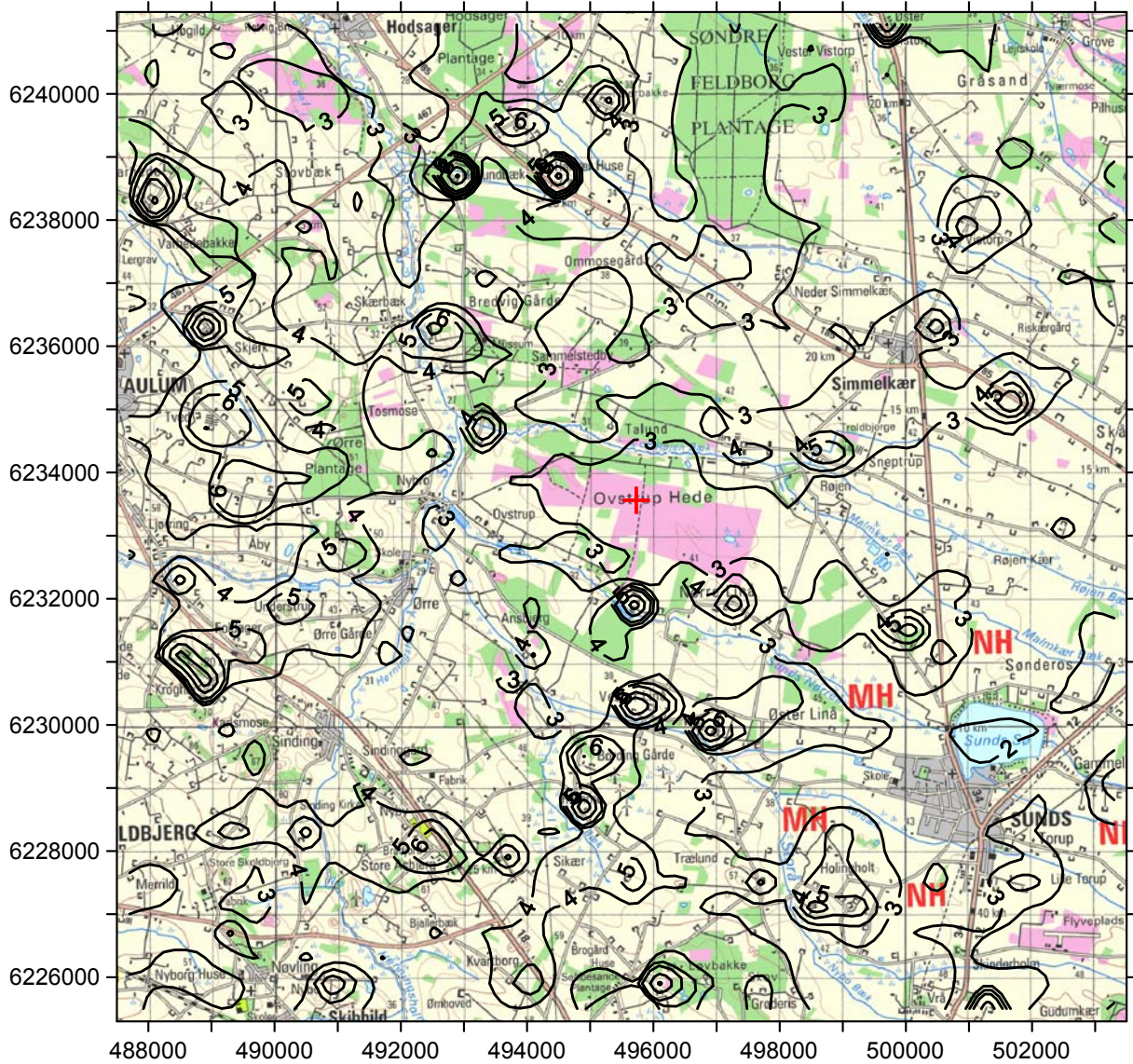
Diesebjerg

Diesebjerg



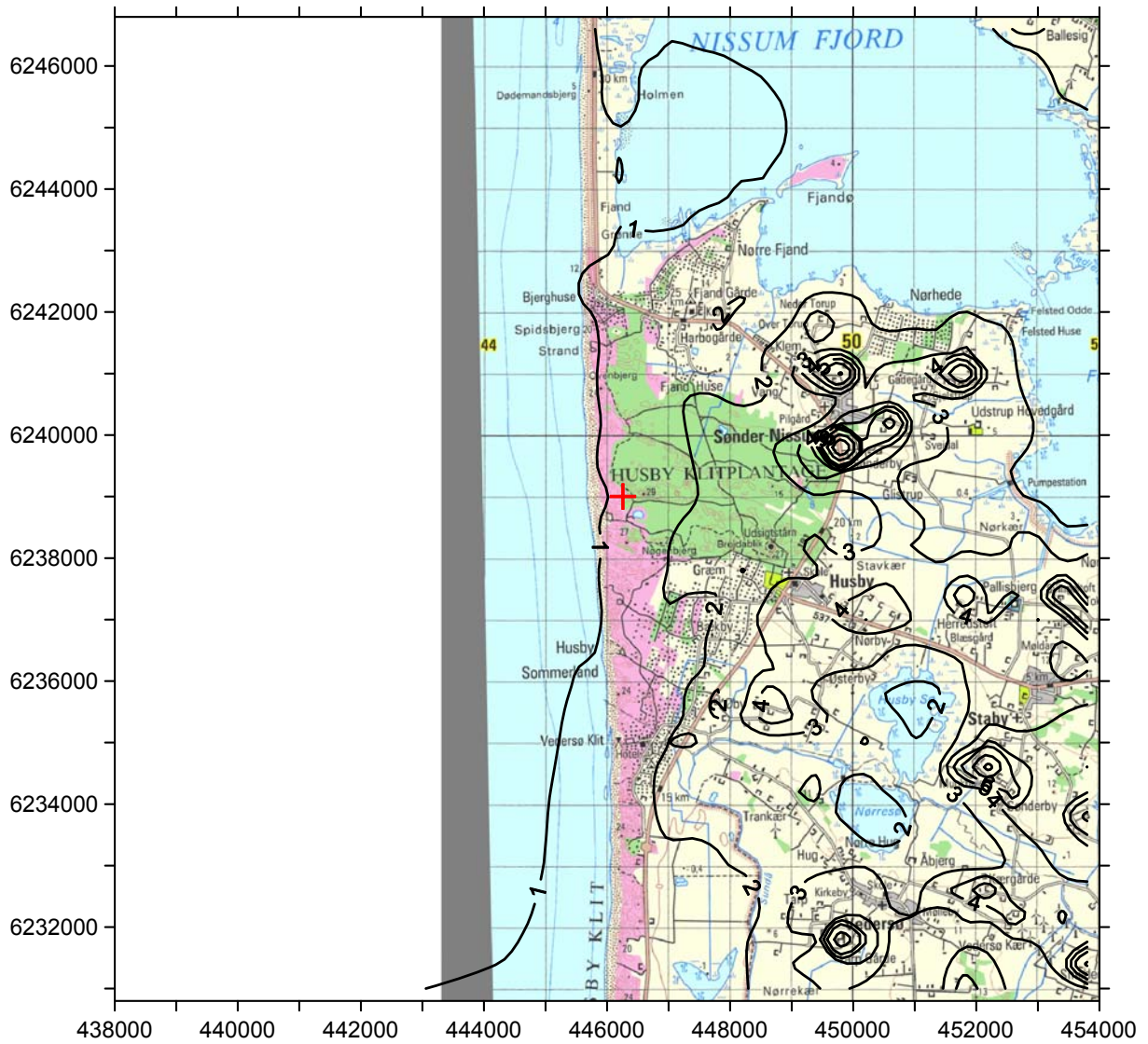
Ovstrup Hede

Ovstrup Hede



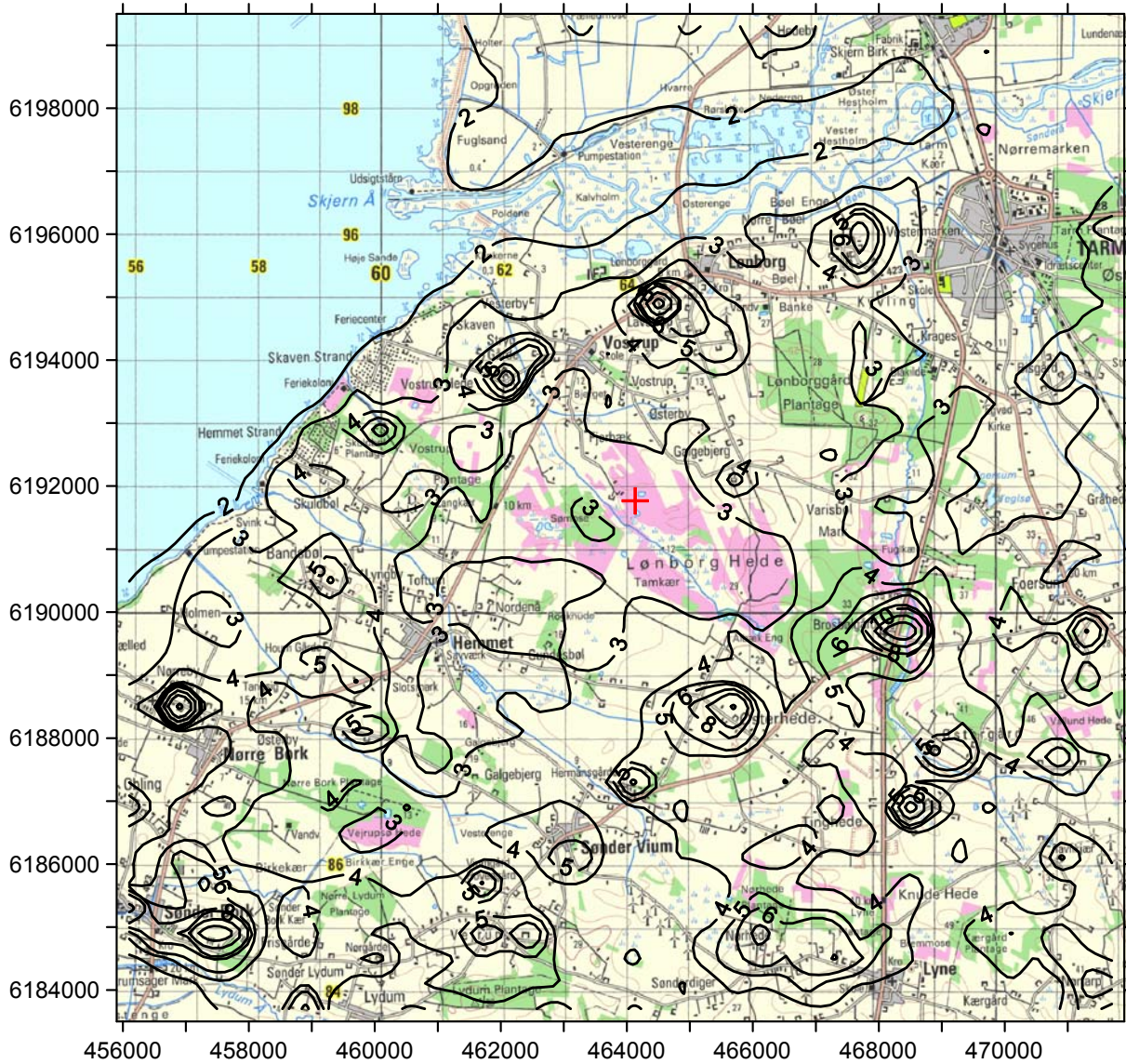
Husby Klit

Husby Klit



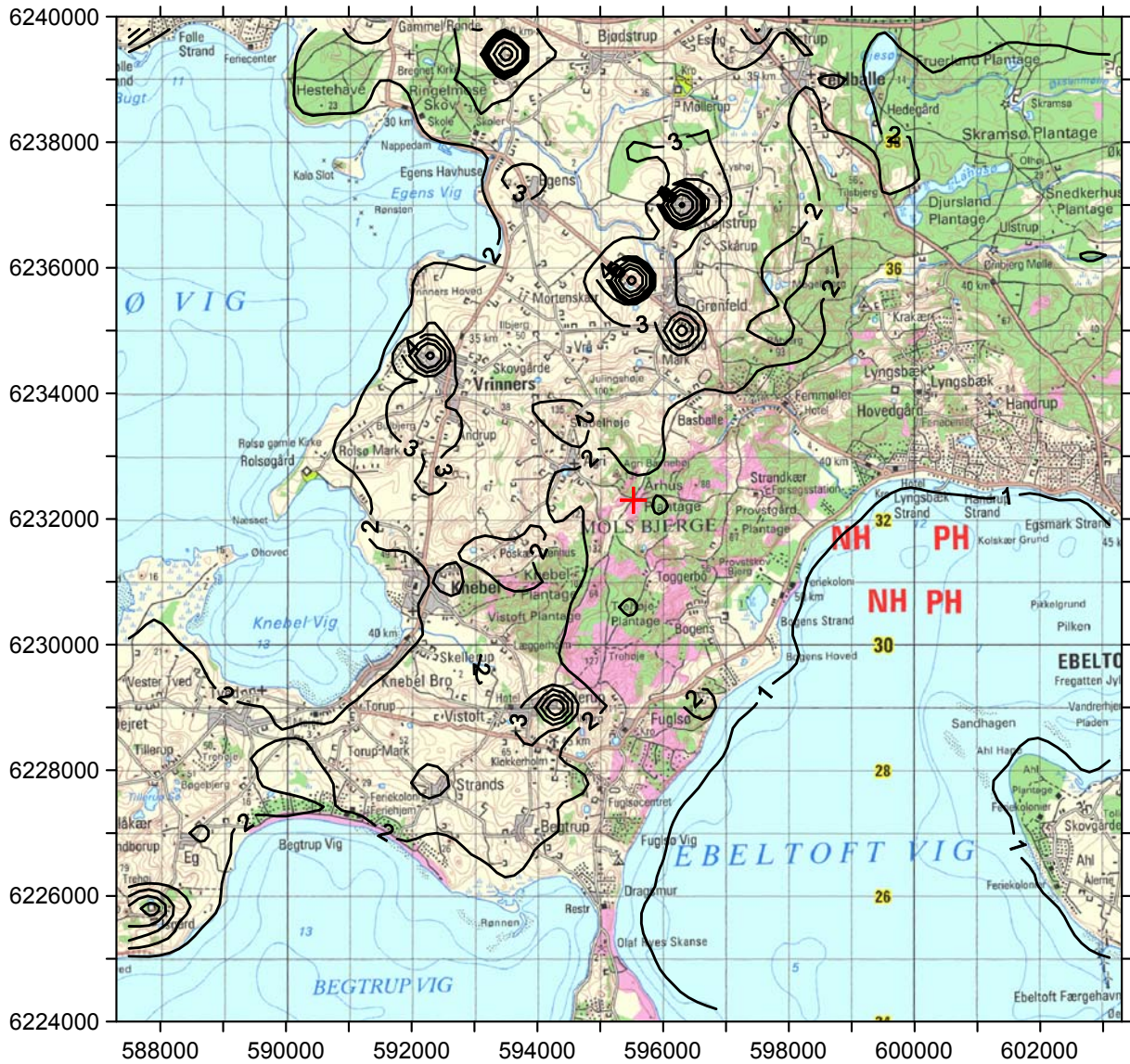
Lønborg Hede

Lønborg



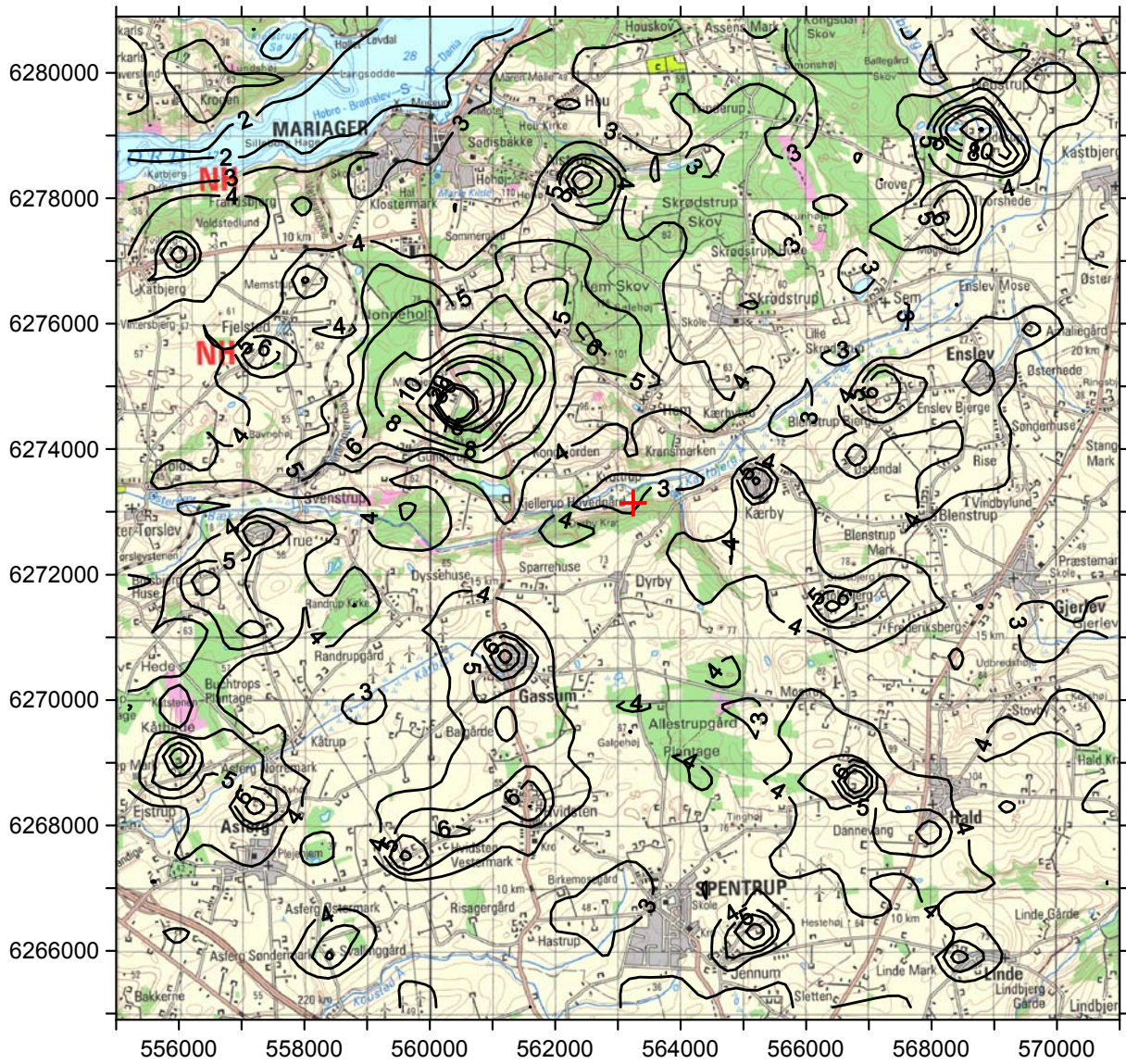
Bisgyde

Bisgyde



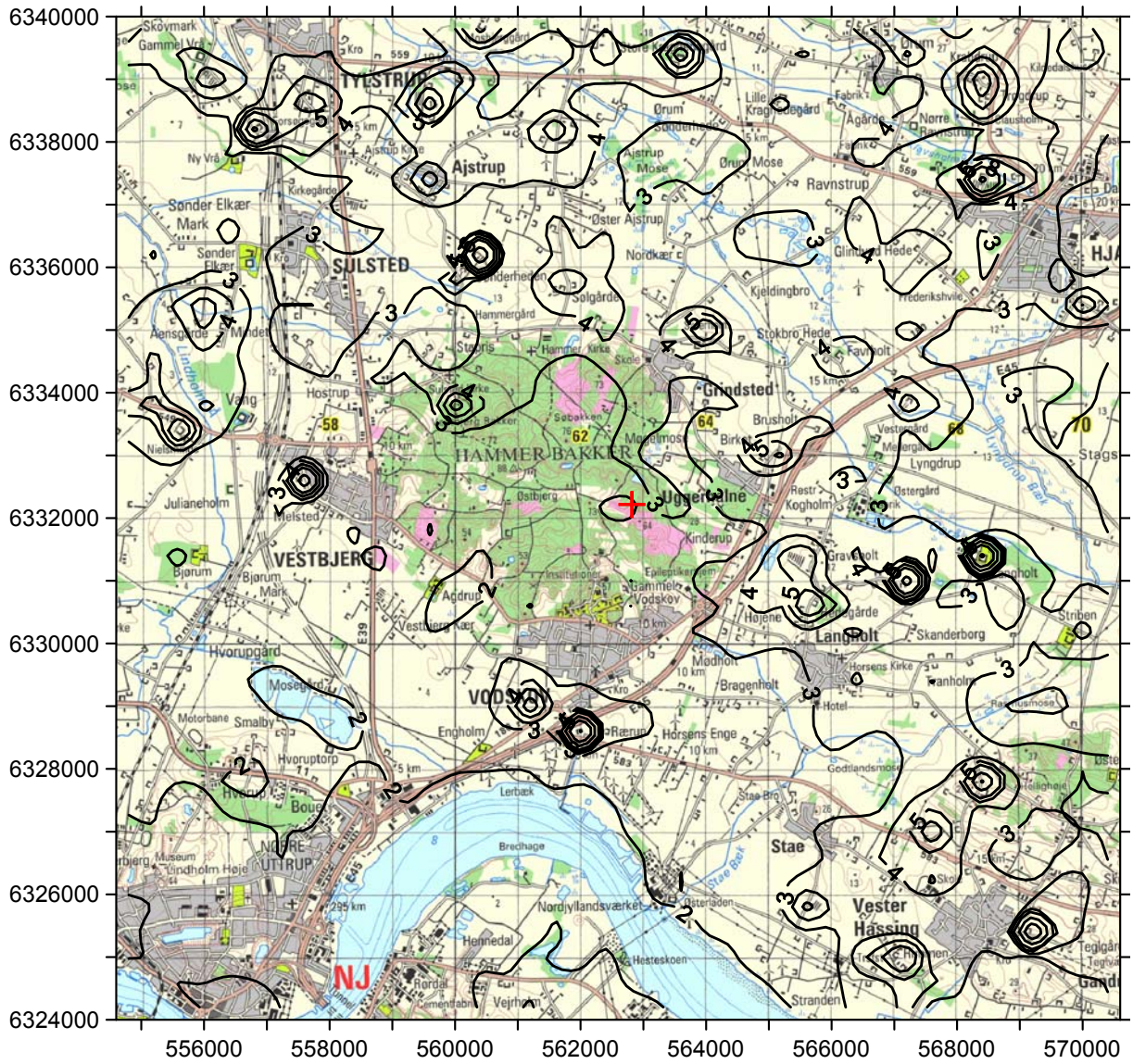
Ulvholm

Ulvsholm



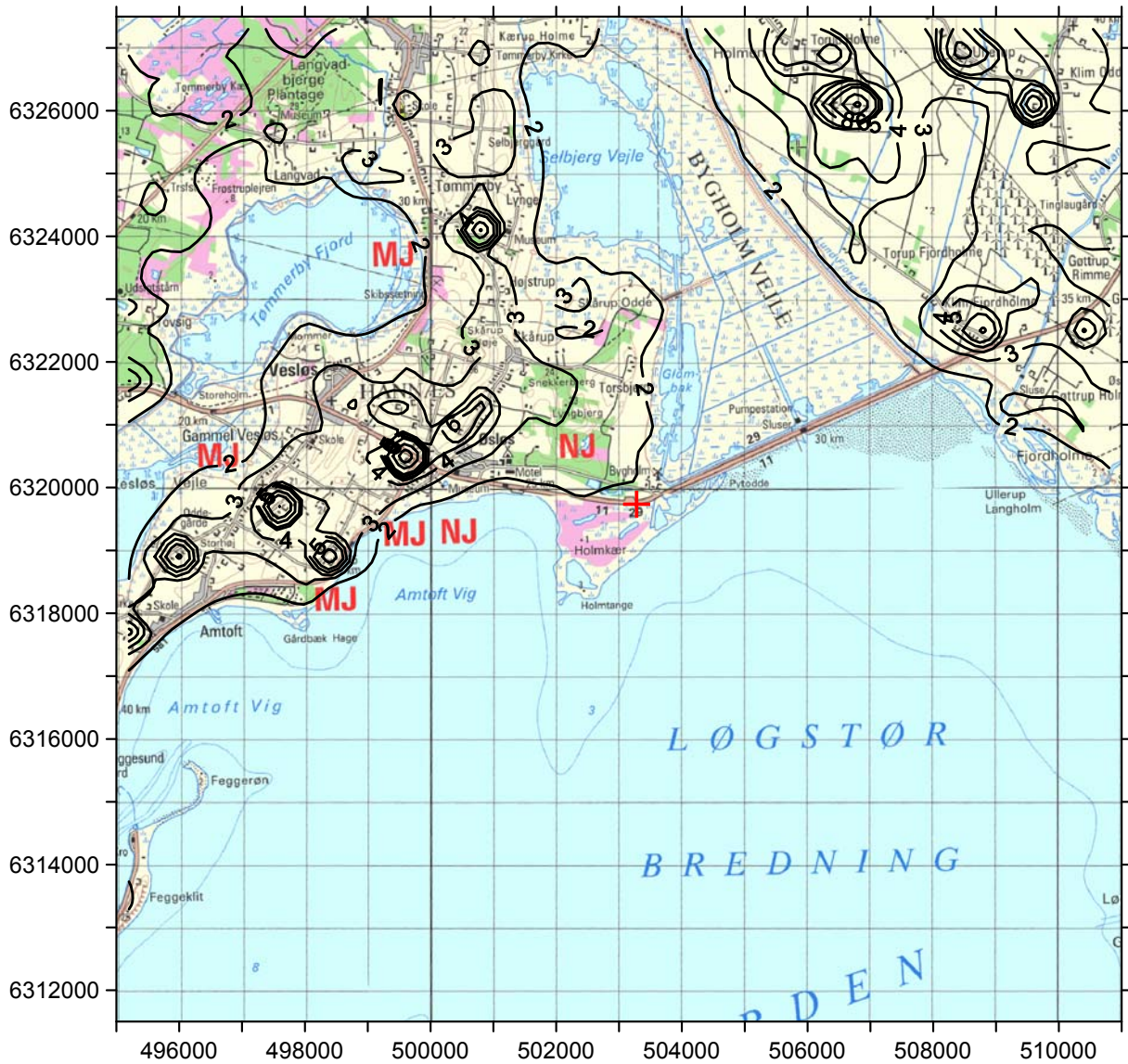
Hammer Bakker

Hammer Bakker



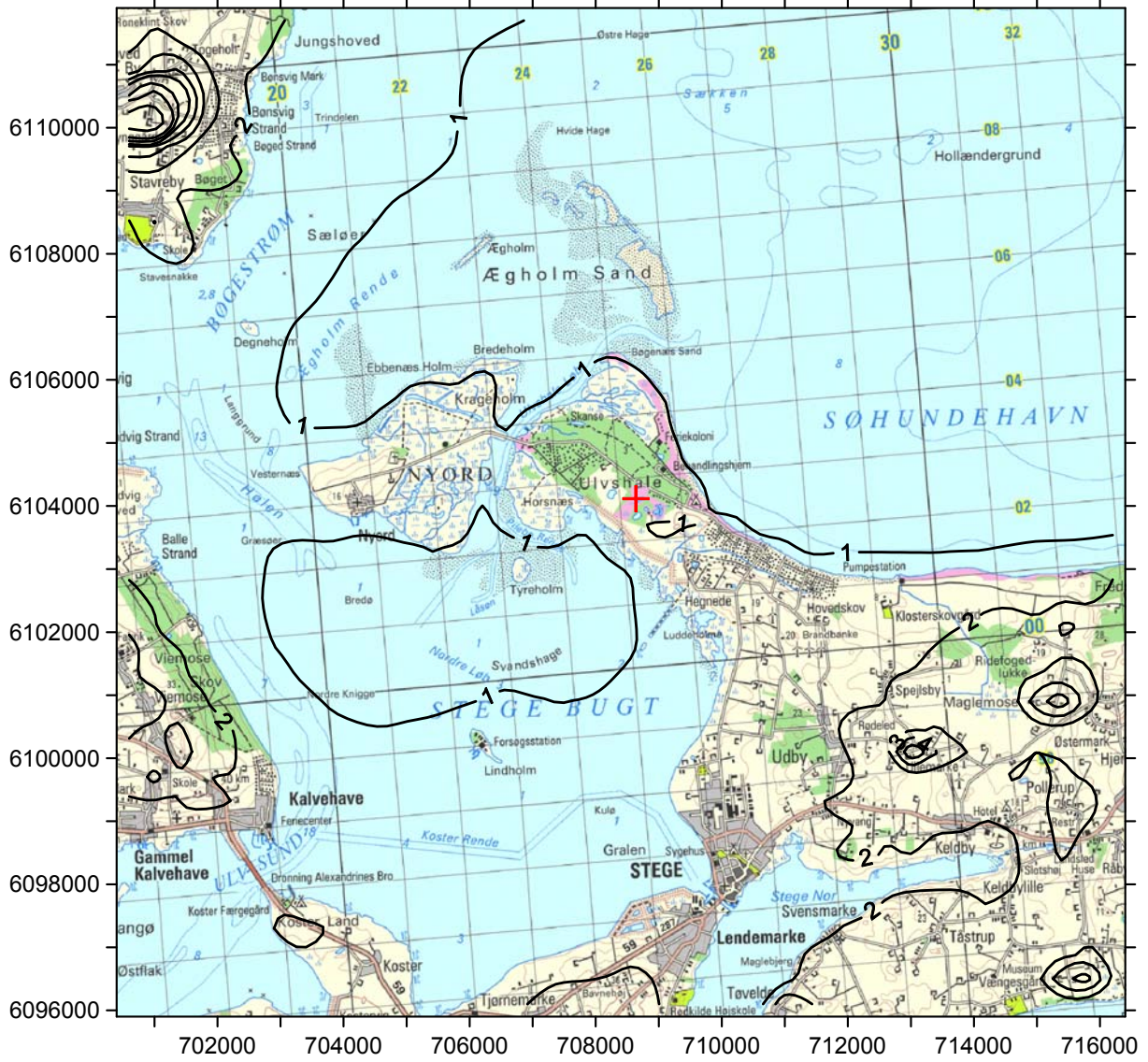
Holmkær

Holmkær



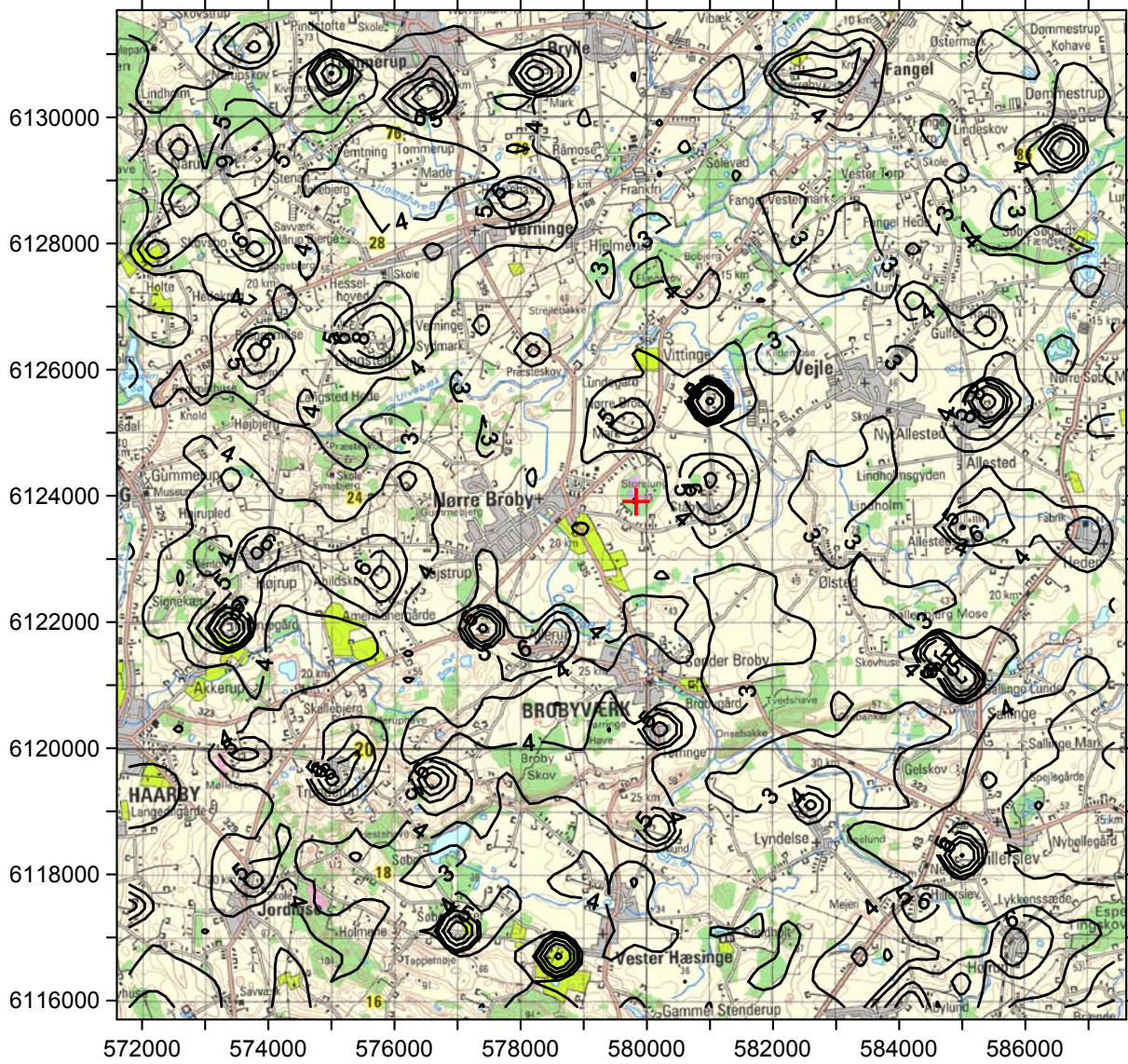
Ulvshale

Ulvshale



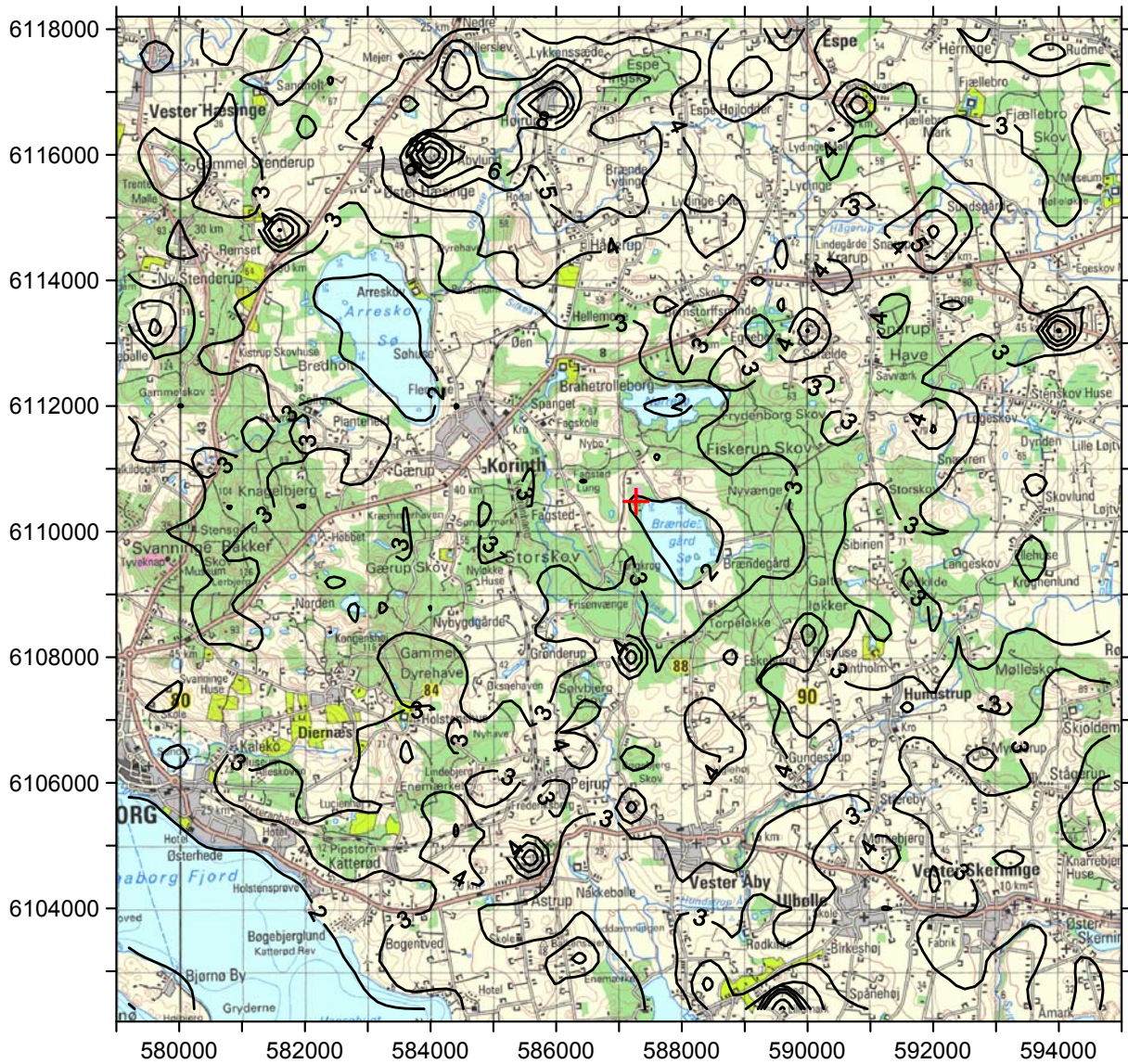
Storelung

Storelung



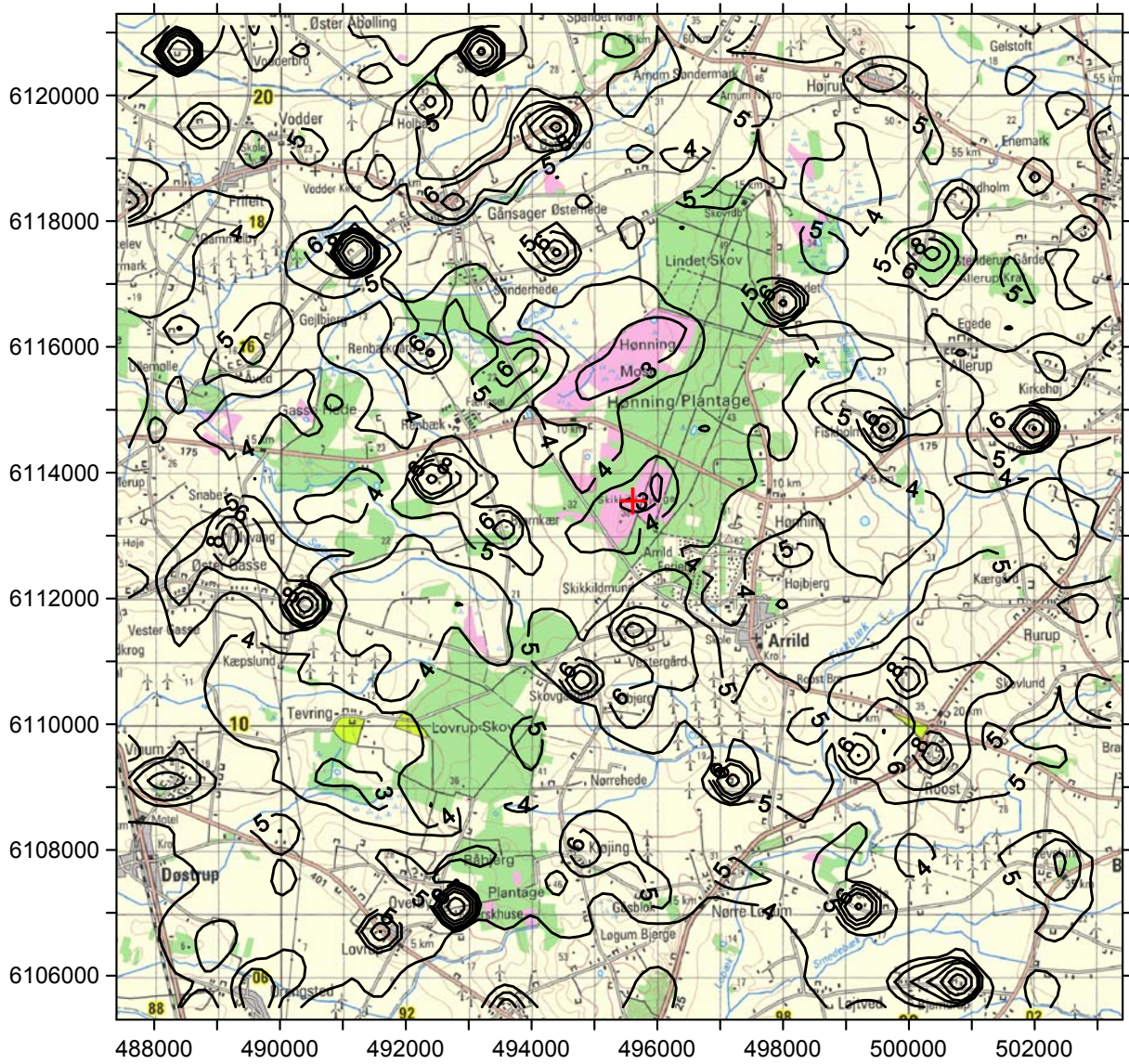
Nybo Mose

Nybo Mose



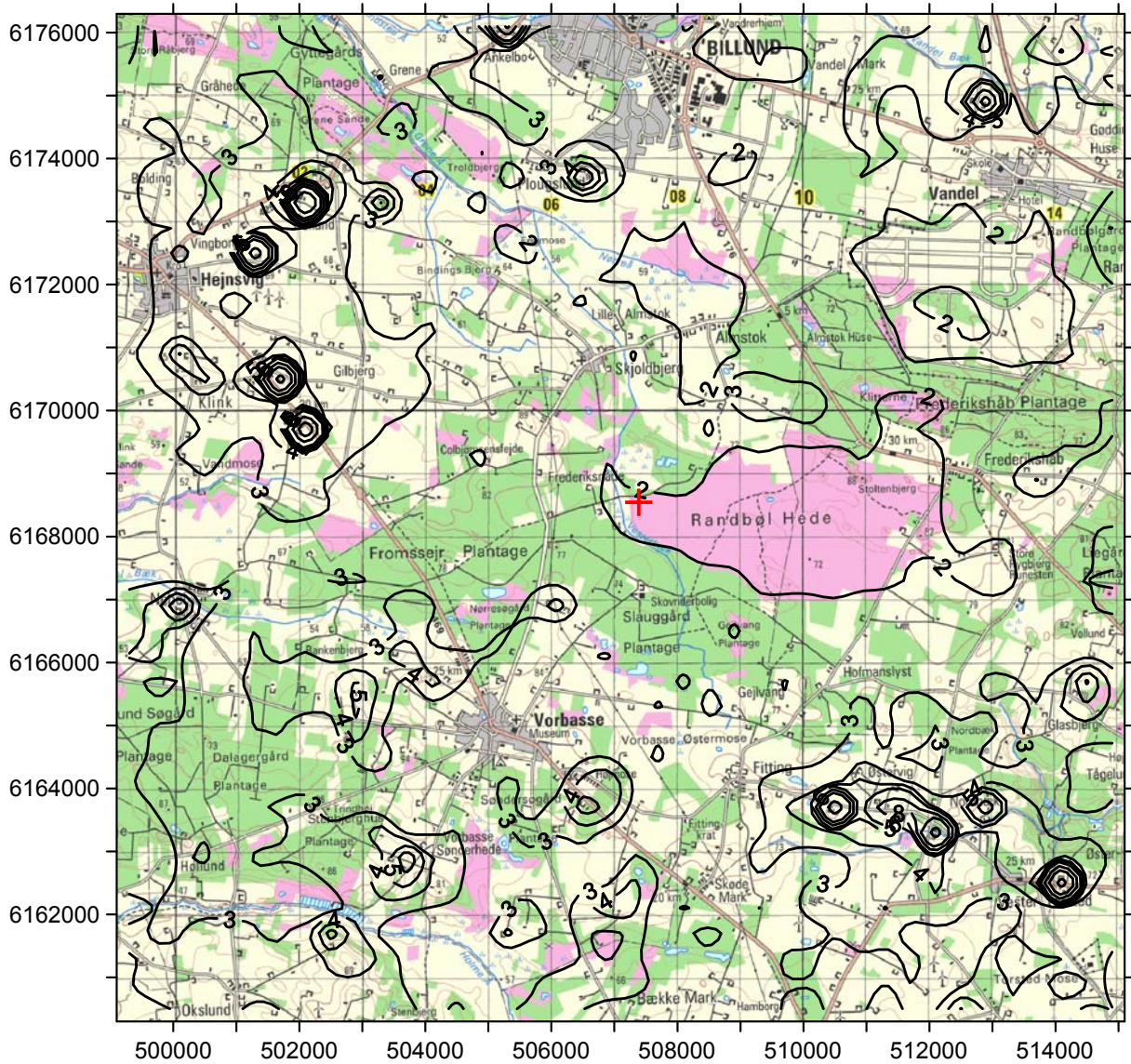
Helmpolde

Helm Polde



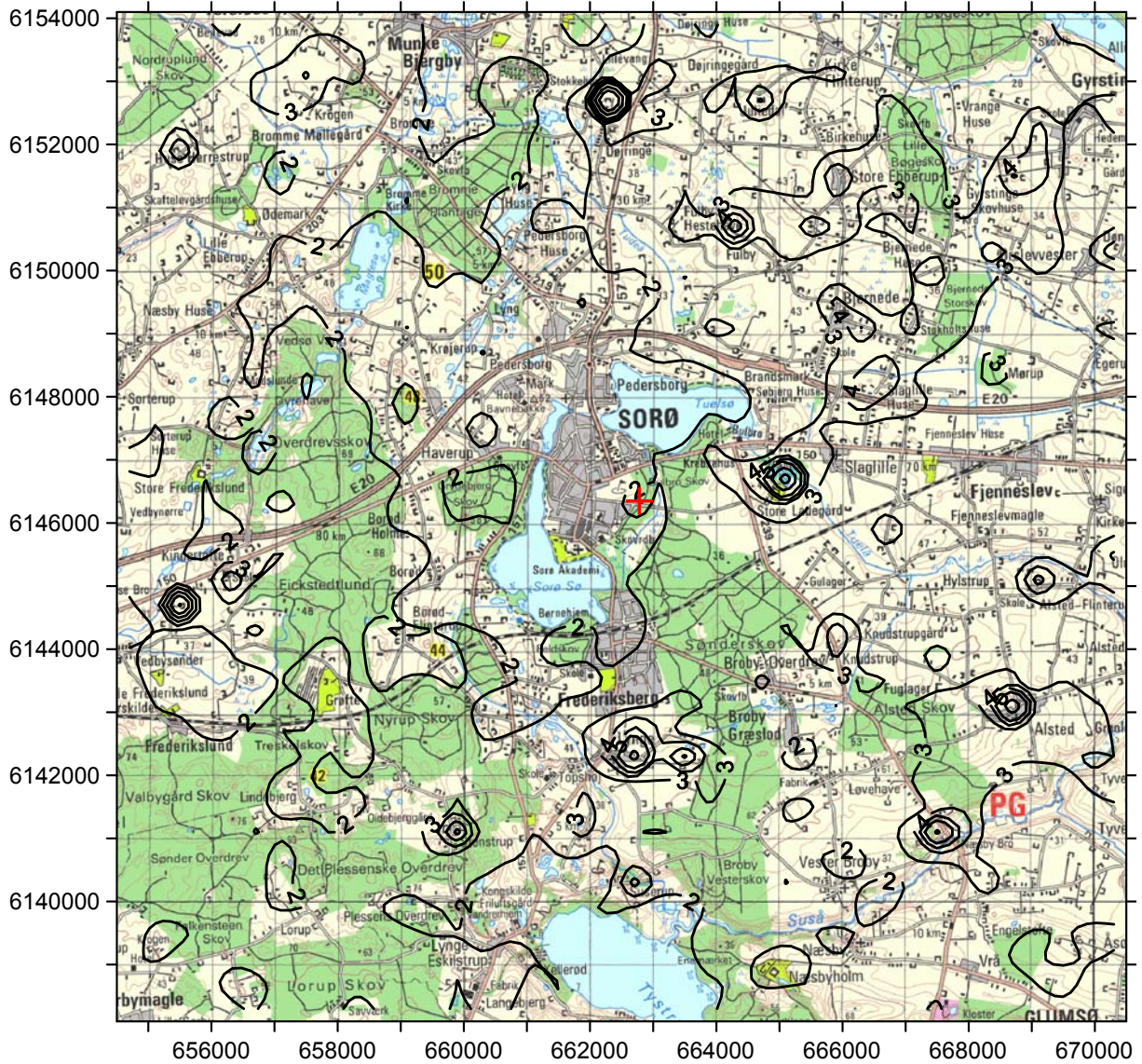
Ranbøl Hede

Ranbøl Hede



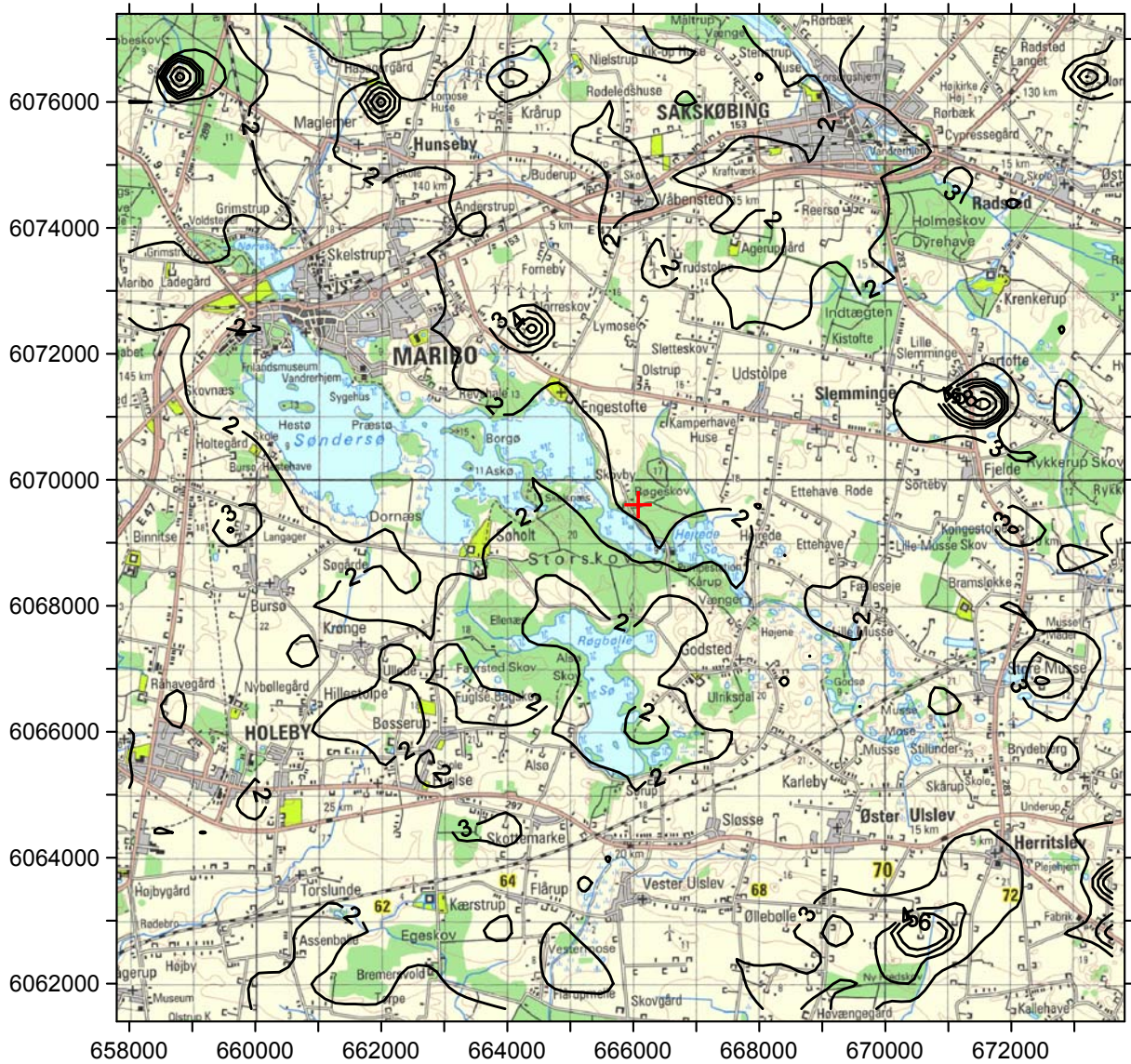
Bøgeskov ved Sorø

Sorø



Bøgeskov ved Maribo Søerne

Maribo Søerne



Råbjerg Mose

Råbjerg Mose

