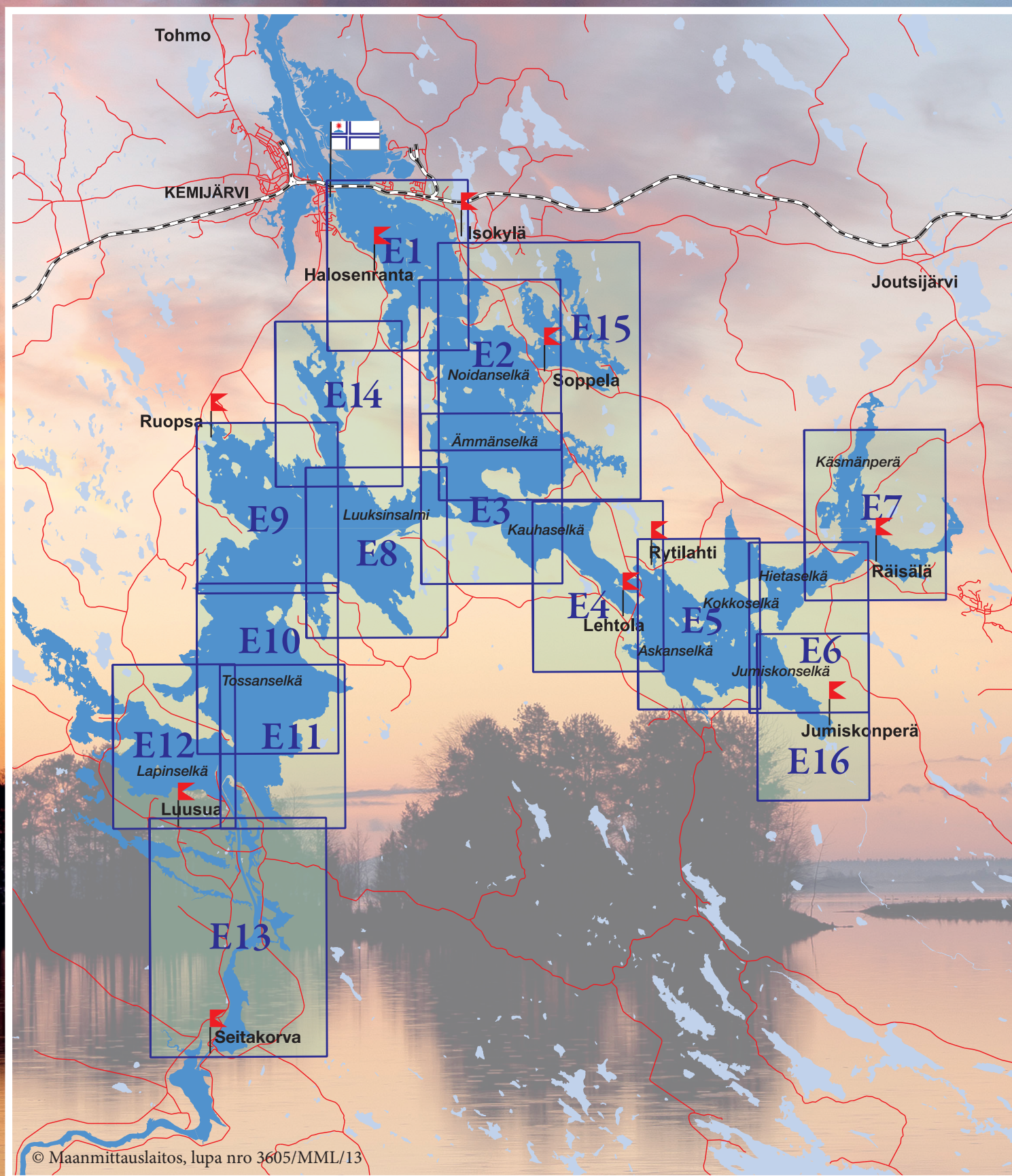
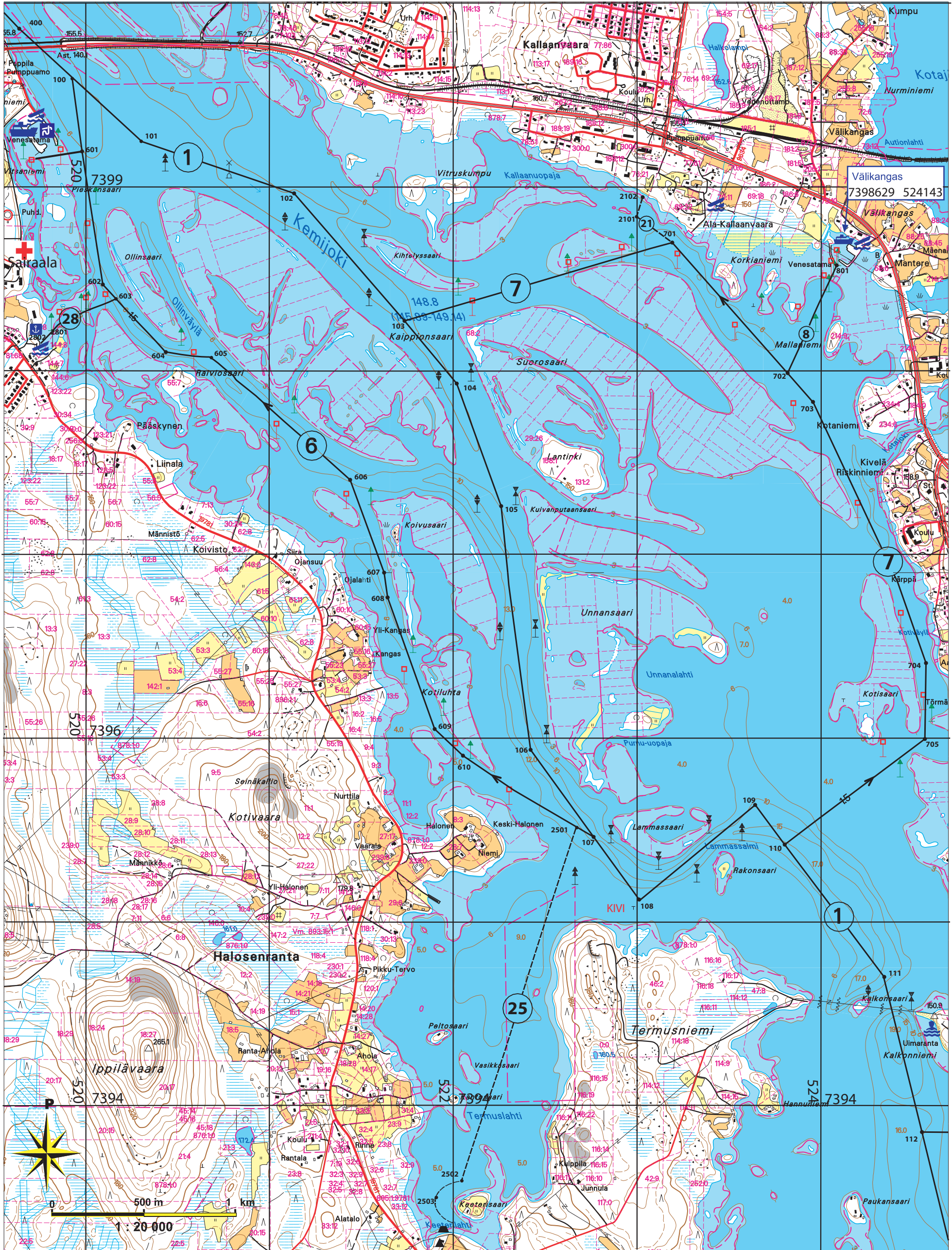


KEMIJÄRVEN VENEILYREITIT

Eteläinen alue



Lehti E1



© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13



European union
Euroopan aluekehitysrahasto





© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13



Lehti E3

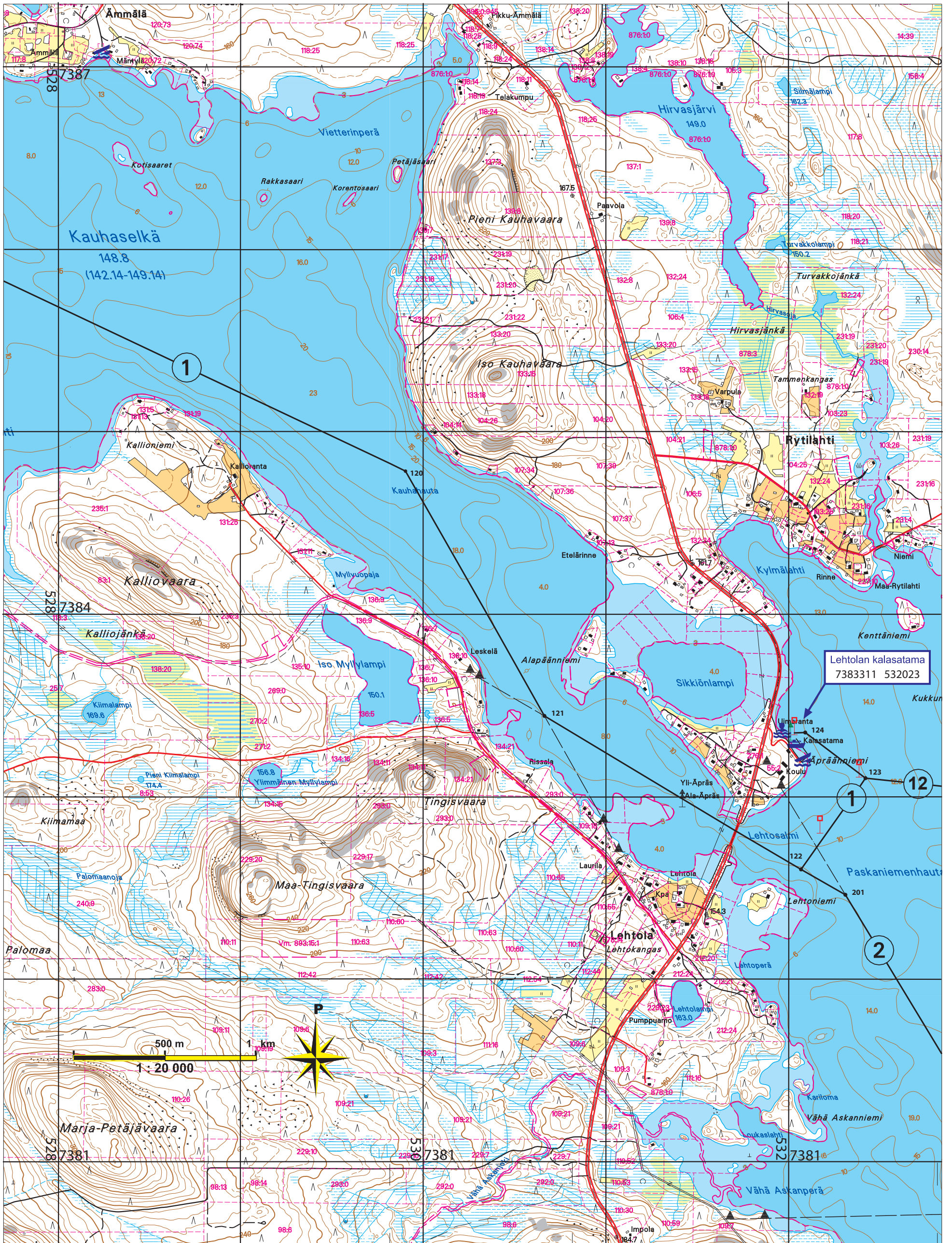


© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

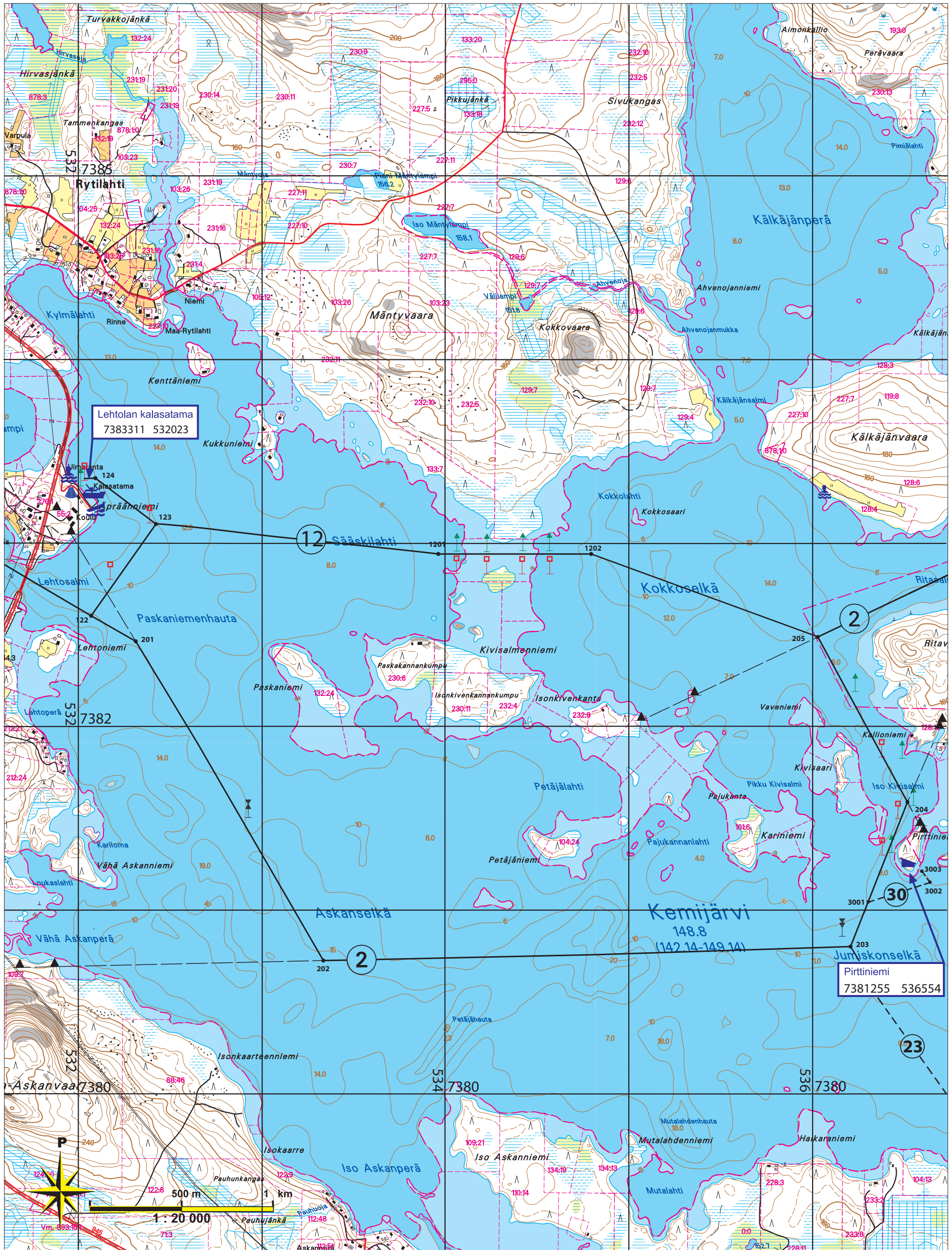




© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13

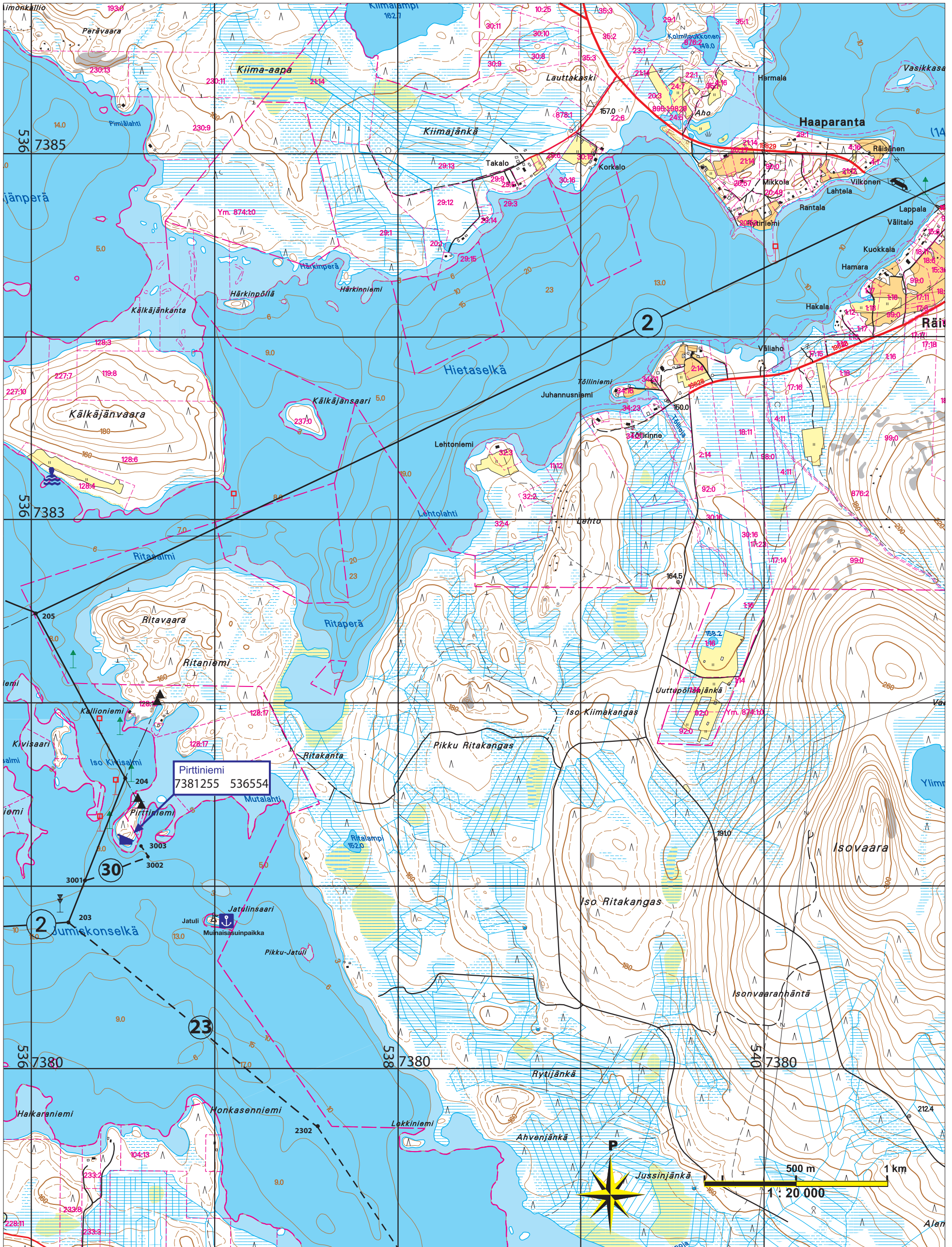


Lehti E5



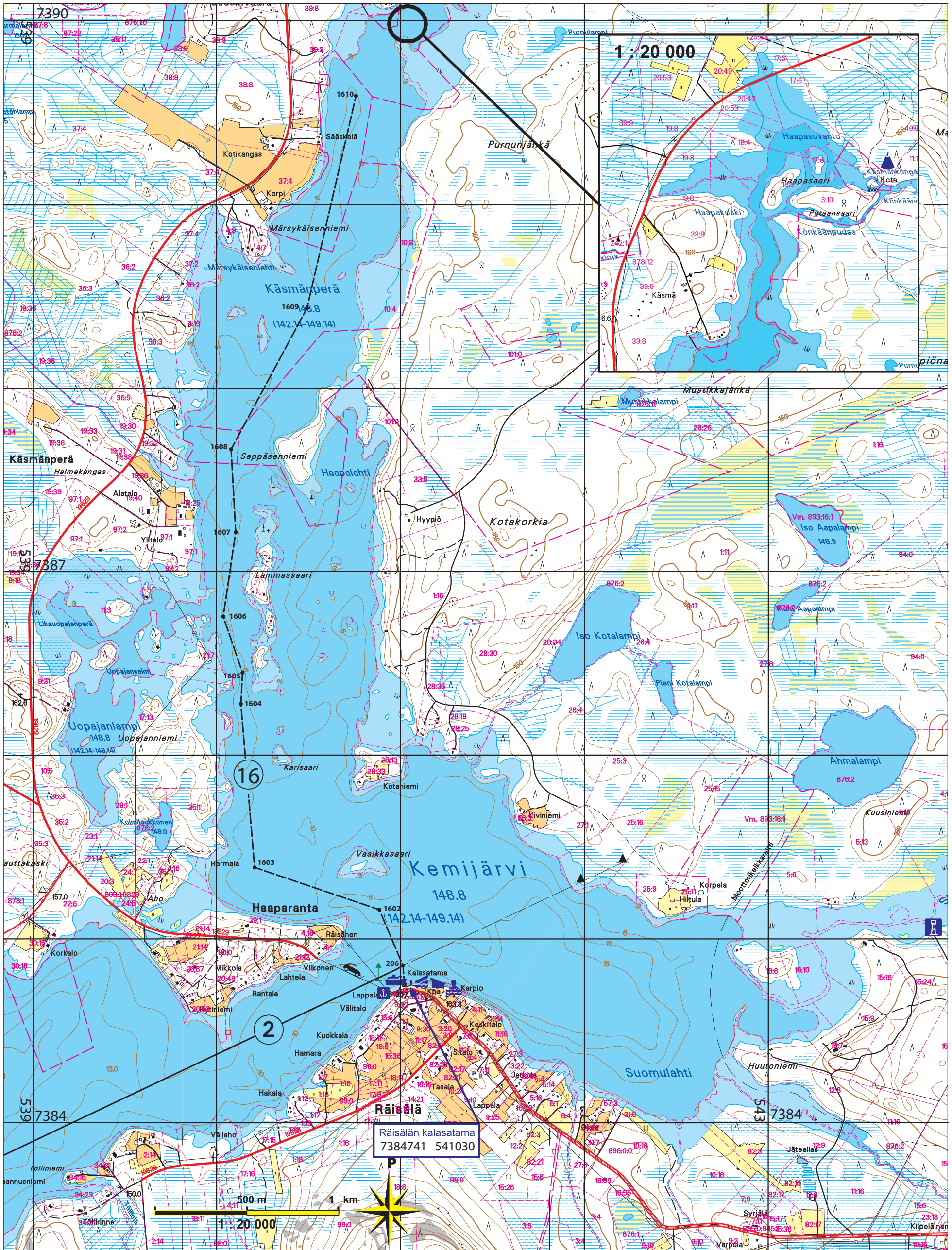
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13





© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13



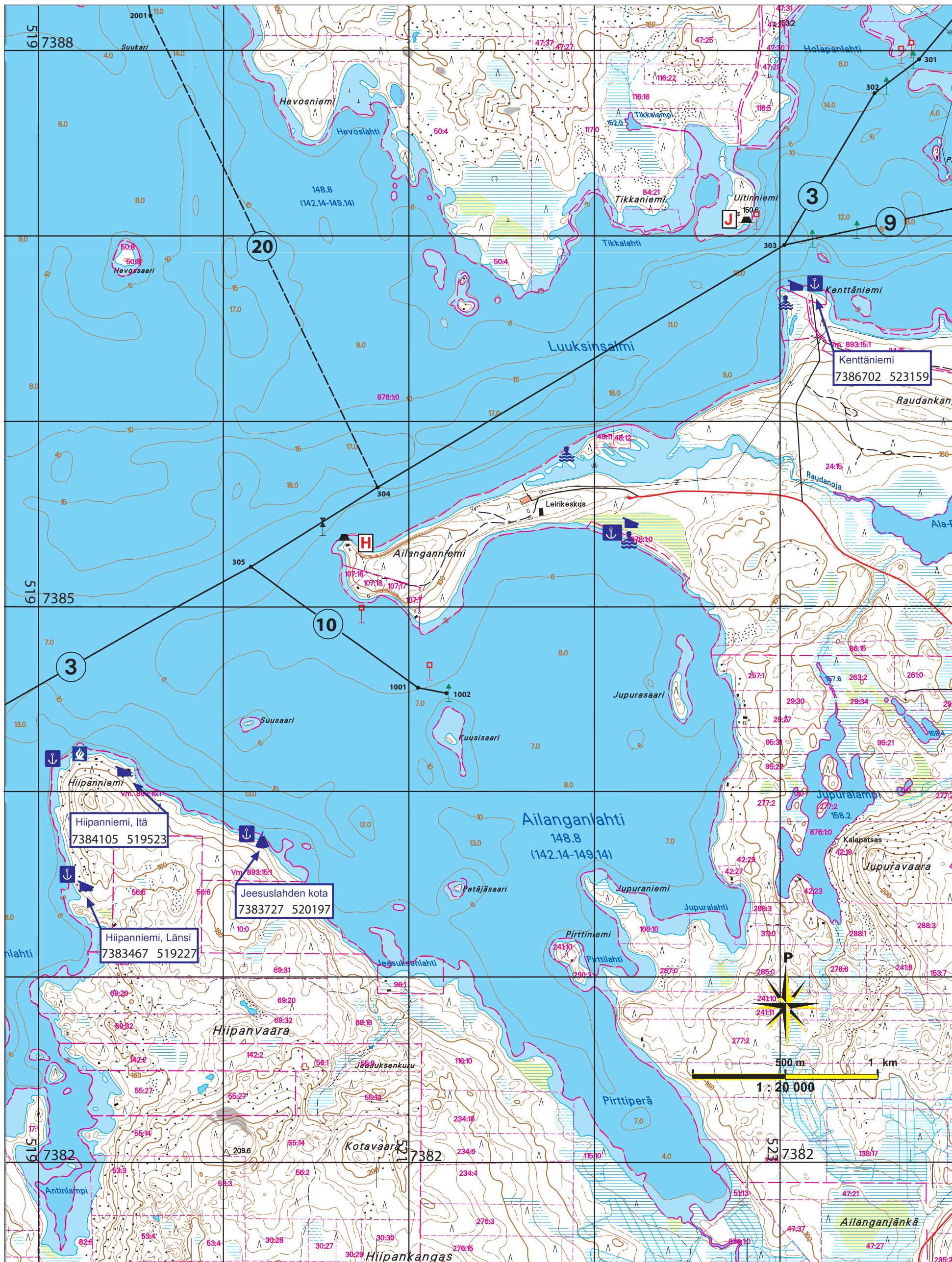


© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13



European unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

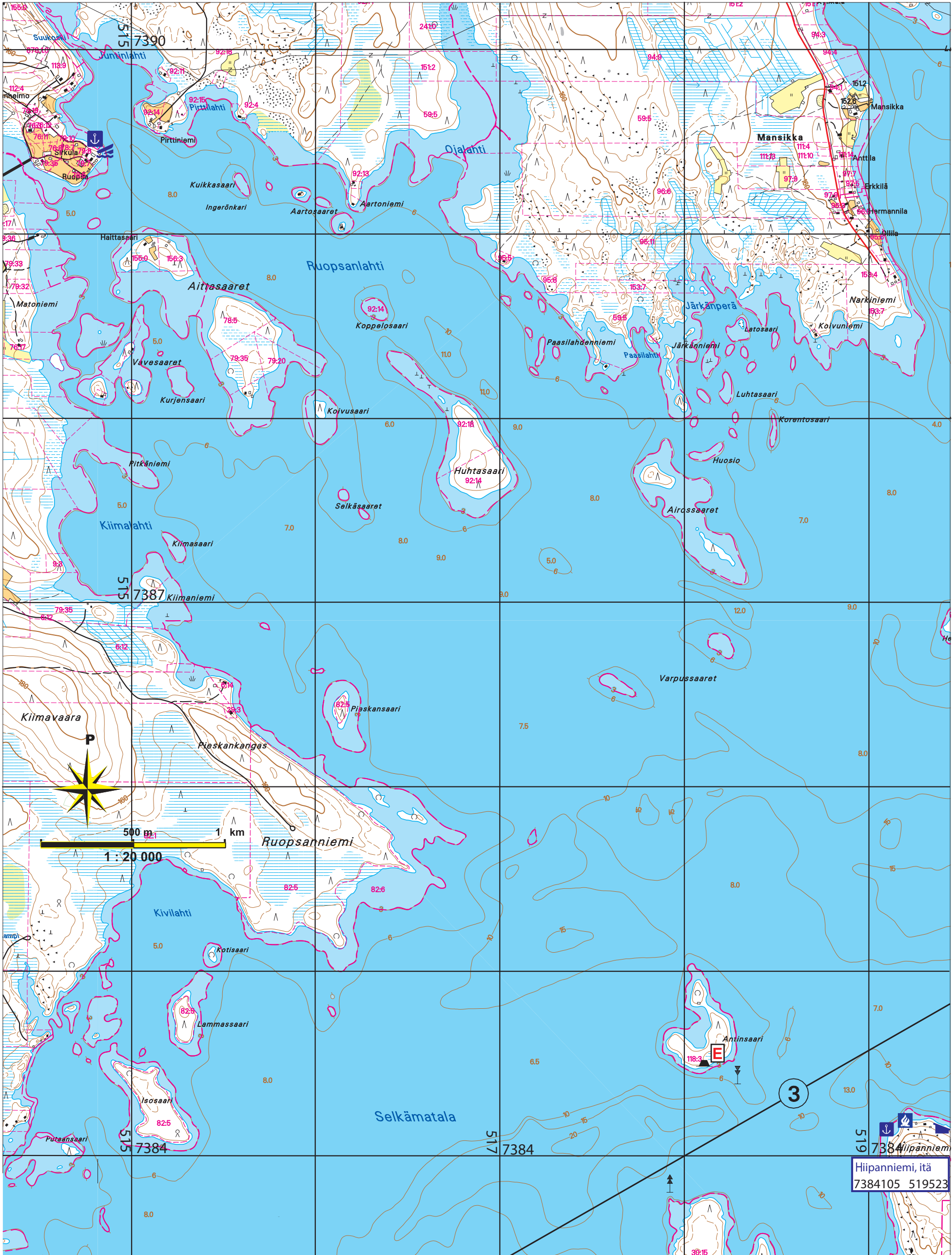




© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13



Lehti E9



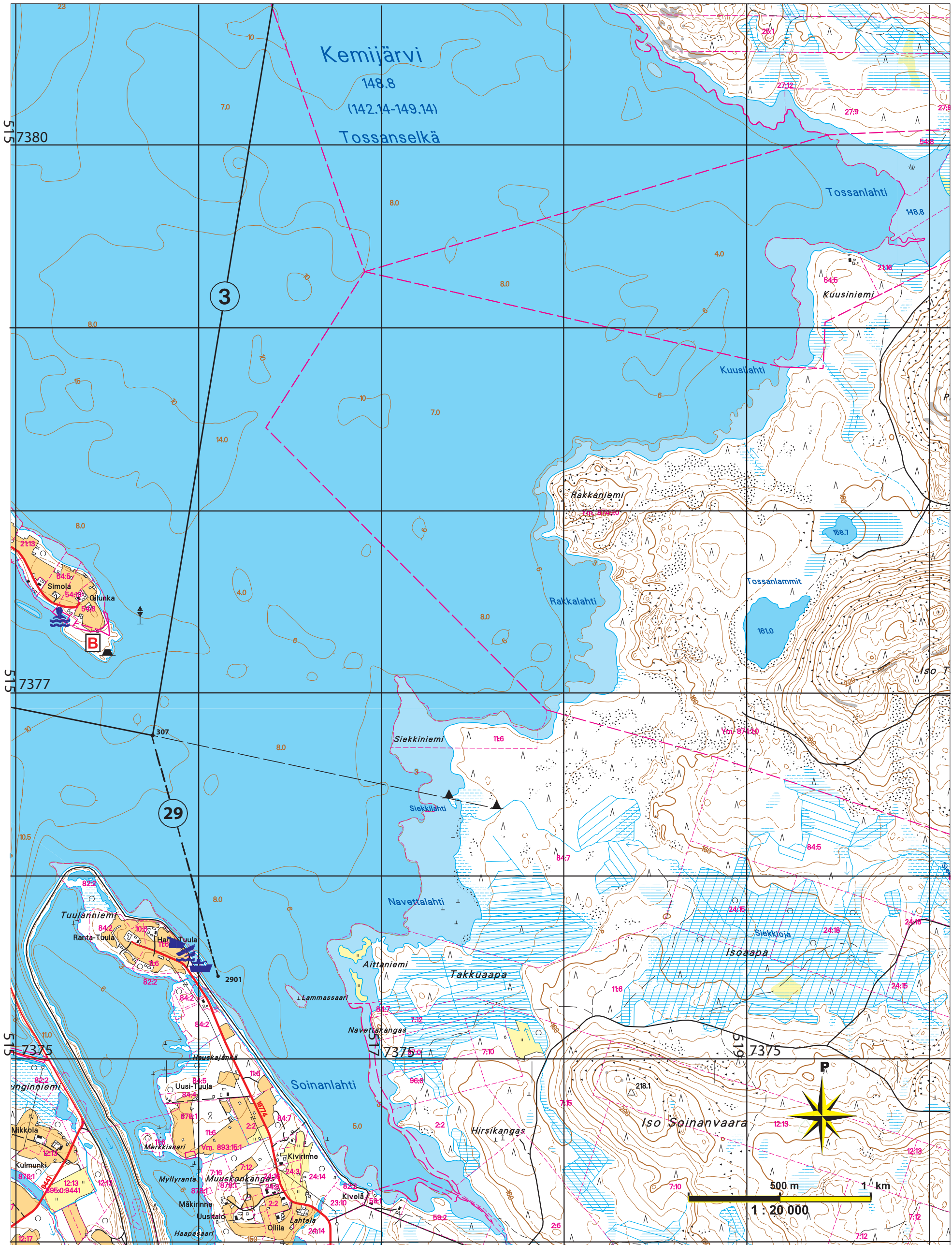
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13





© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13





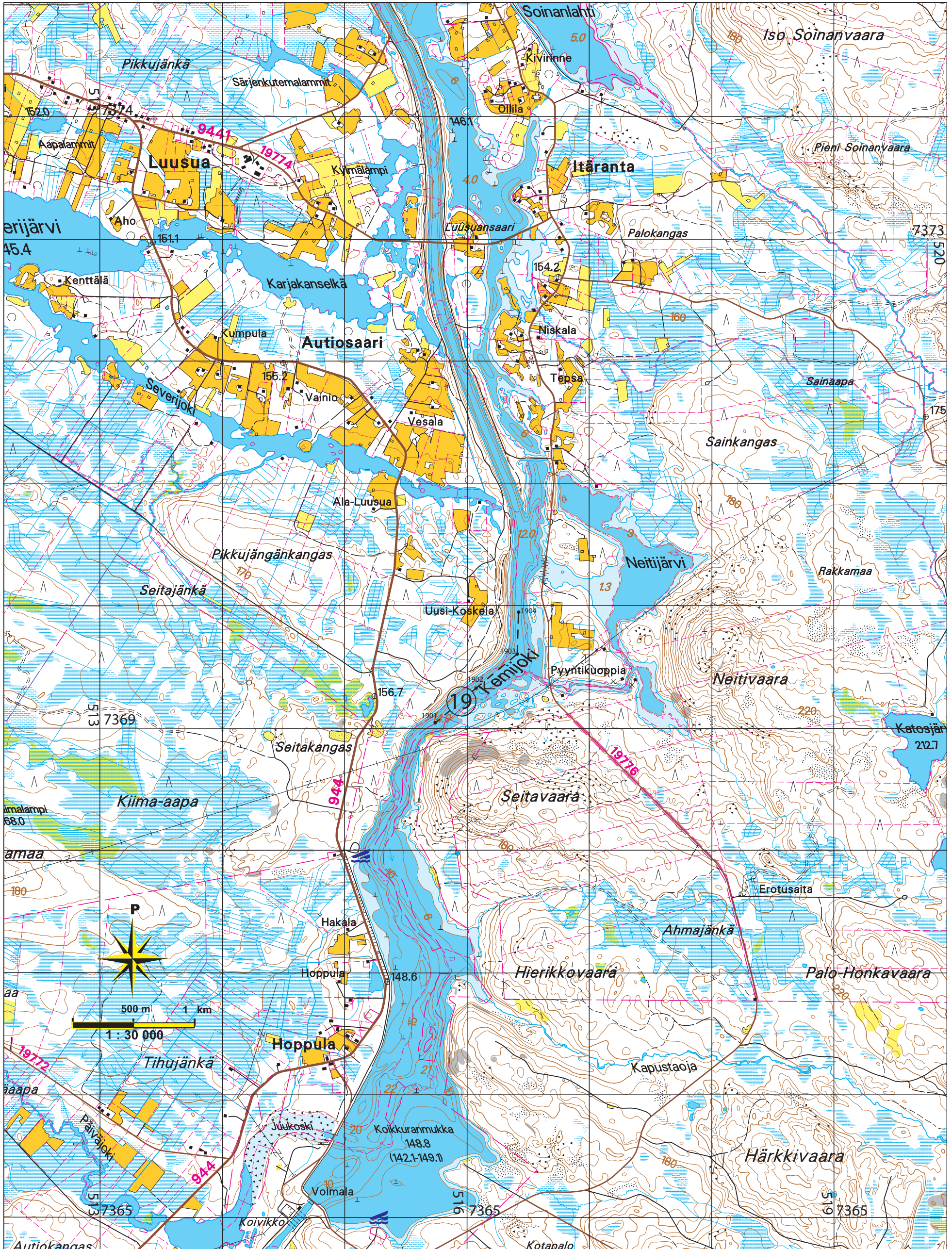
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13





© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13





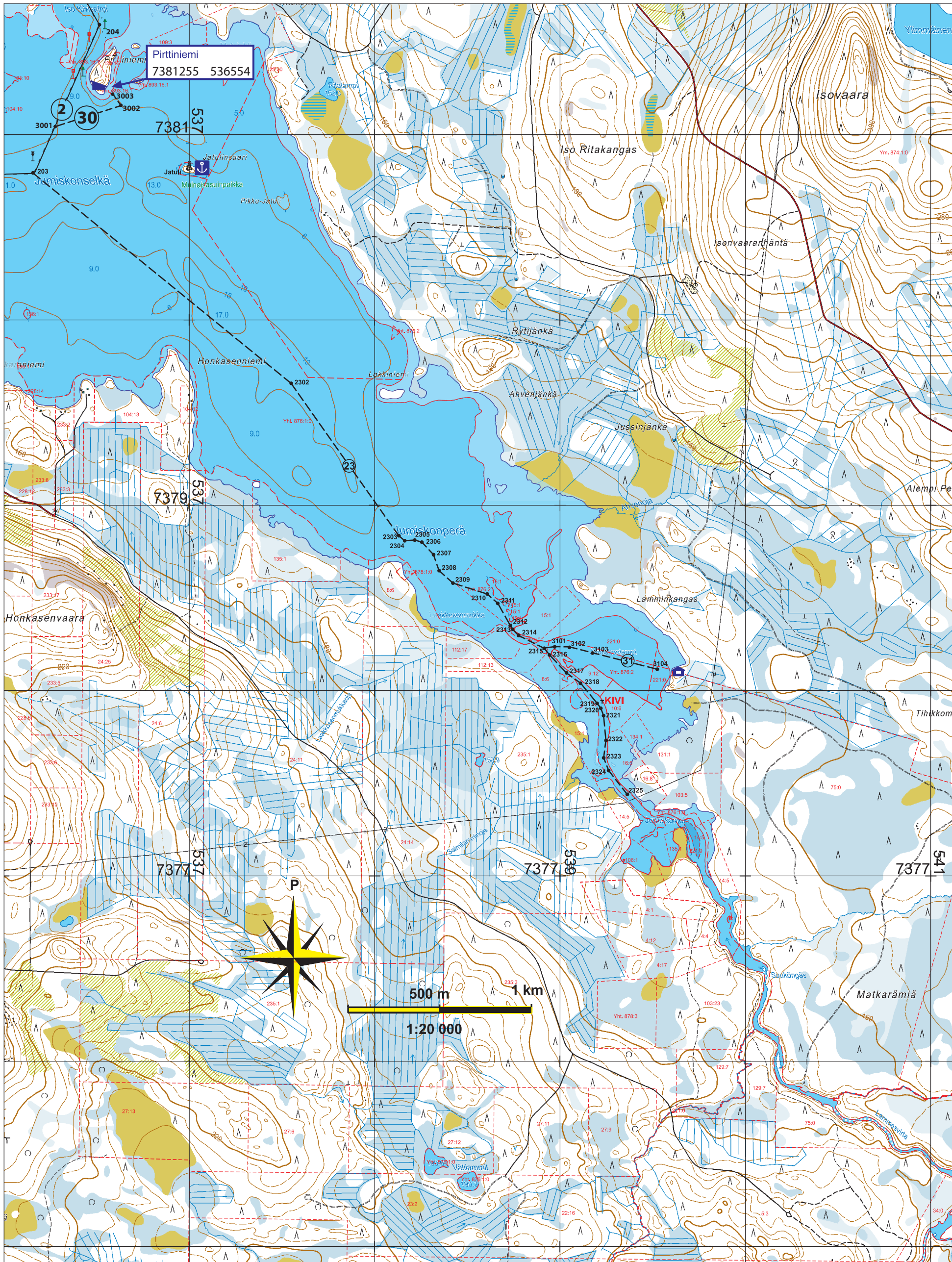


© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13



European union
Euroopan aluekehitysrahasto





© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13



REITIT JA REITTIPISTEET

Koordinaatisto ETRS - TM35FIN

1 Satama-Lehtola

101 7399258 520291
102 7398970 521133
103 7398276 521734
104 7397935 522018
105 7397269 522259
106 7395944 522419
107 7395470 522762
108 7395129 523010
109 7395643 523641
110 7395428 523802
111 7394708 524343
112 7393864 524548
113 7392400 524909
114 7391444 524441
115 7390827 524429
116 7388764 524413
117 7387936 524406
118 7387434 524781
119 7387217 524784
120 7384786 529901
121 7383445 530662
122 7382605 532067
123 7383104 532420
124 7383354 532090

2 Lehtola-Räisälä

124 7383354 532090
123 7383104 532420
122 7382605 532067
201 7382466 532310
202 7380727 533363
203 7380790 536155
204 7381590 536513
205 7382490 536025
206 7384858 541013

3 Lammasniemi-Oilunka

116 7388764 524413
301 7387953 523745
302 7387771 523505
303 7386951 523018
304 7385643 520825
305 7385215 520141
306 7383346 516853
307 7376768 515745
308 7377303 513000
309 7376570 511368
310 7376565 510681
311 7376854 510475
312 7377001 510698

4 Särkikankaan satamaan

2705 7403104 517812
401 7401897 517812
402 7401815 517668
403 7402023 517202
404 7402136 517046

5 Reväs-Soppela-Kultaniemi

112 7393864 524548
501 7393855 525584
502 7393436 526591
503 7393316 527108
504 7393175 527259
505 7393176 527415
506 7393056 527970
507 7393427 528160
508 7393494 528300
509 7394099 528207
510 7394893 527796
511 7395103 527555
512 7395236 527503

6 Halosenrannareitti

100 7399613 519913
601 7399198 519979
602 7398474 520092
603 7398396 520164
604 7398106 520435
605 7398076 520683
606 7397412 521438
607 7396907 521623
608 7396772 521642
609 7396056 521898
610 7395911 522051
107 7395470 522762

7 Isokylän väylä

103 7398276 521734
701 7398702 523190
702 7397992 523818
703 7397835 523956
704 7396415 524570
705 7396002 524564
110 7395428 523802

8 Välikankaan satamaan

702 7397992 523818
801 7398578 524085

9 Kenttäniemi-Suomun suunta

303 7386951 523018
902 7387232 524322
119 7387217 524784

10 Ailankaan

305 7385215 520141
1001 7384562 521053
1002 7384549 521232

11 Sasserolahteen

115 7390827 524429
1102 7390939 524047
1103 7391130 523638

12 Kuusikannan kautta

124 7383354 532090
123 7383104 532420
1201 7382941 533958
1202 7382941 534790
205 7382490 536025

13 Uitonniemeen

2703 7400947 518923
1303 7400080 518819
1304 7400094 518658

16 Räisälä-Käsmänperä

206 7384858 541013
1602 7385163 540884
1603 7385392 540205
1604 7386283 540130
1605 7386453 540139
1606 7386759 540034
1607 7387219 540102
1608 7387670 540077
1609 7388438 540490
1610 7389595 540757

17 Kuukiuruun

2747 7428883 523487
1702 7428918 523350
1703 7428940 523327
1704 7428996 523298
1705 7429024 523267
1706 7429074 523280
1707 7429112 523267
1708 7429152 523231
1709 7429282 523245

18 Perävaaraan

2704 7401936 518427
1801 7402061 518716
1802 7402040 518900
1803 7401940 519062
1804 7401813 519135
1805 7401394 519261
1806 7401322 519348
1807 7401276 519569
1808 7401077 519726
1809 7400933 519943
1810 7400660 520182
1811 7400456 520463
1812 7400441 520588
1813 7400560 520857
1814 7400672 521036
1815 7400917 521105
1816 7401336 521026
1817 7401711 520726
1818 7402126 520594
1819 7402875 520525
1820 7403048 520661
1821 7403226 520769
1831 7403074 520490
1832 7403549 520341

19 Härmänkurkku

1901 7369054 515770
1902 7369326 516074
1903 7369573 516413
1904 7369938 516413

20 Ailanka-Narkiperä

304 7385643 520825
2001 7388188 519599
2002 7389914 519328
2003 7389947 519651

21 Kallaanvaaran rantaan

701 7398702 523190
2101 7398860 523011
2102 7398949 523029

23 Jumiskonperään

203 7380790 536155
2302 7379658 537549
2303 7378836 538131
2304 7378813 538216
2305 7378810 538162
2306 7378802 538255
2307 7378734 538318
2308 7378647 538348
2309 7378581 538422
2310 7378522 538608
2311 7378471 538665
2312 7378352 538732
2313 7378331 538744
2314 7378299 538776
2315 7378228 538916
2316 7378192 538944
2317 7378096 539035
2318 7378039 539111
2319 7377931 539202
2320 7377905 539222
2321 7377865 539235
2322 7377729 539248
2323 7377638 539236
2324 7377569 539264
2325 7377442 539360

24 Vaaranlahteen

506 7393056 527970
2402 7392708 528137
2403 7392686 529076
2404 7392917 529779
2405 7393644 529640
2406 7393774 529591
2407 7394188 529668
2408 7394649 529298

25 Keeterin lahteen

2501 7395533 522644
2502 7393607 522044
2503 7393477 521934

27 Pelkosenniemeen

100 7399613 519913
2701 7399926 519601
2702 7400490 519275
2703 7400947 518923
2704 7401936 518427
2705 7403104 517812
2706 7403426 517721
2707 7405293 517128
2708 7405829 517024
2709 7408752 518336
2710 7409597 518526
2711 7411416 519523
2712 7412345 519963
2713 7412552 520684
2714 7412774 521092
2715 7413207 521275
2716 7413781 521320
2717 7414079 521217
2718 7414463 520943
2719 7416137 521050
2720 7417459 521071
2721 7417776 520988
2722 7419208 520192
2723 7419630 520054
2724 7420040 520048

2725 7420398 520208
2726 7420891 520658
2727 7421725 520866
2728 7422191 520885
2729 7422749 520981
2730 7424194 521476
2731 7424472 521572
2732 7425077 521958
2733 7425387 522242
2734 7425811 522469
2735 7426401 522666
2736 7426549 522710
2737 7426809 522755
2738 7426976 522713
2739 7427180 522717
2740 7427262 522793
2741 7427385 522930
2742 7427456 523203
2743 7427636 523292
2744 7427823 523342
2745 7428212 523297
2746 7428609 523369
2747 7428883 523487
2748 7429362 523813
2749 7430499 524467
2750 7431771 524849
2751 7432348 525143
2752 7432532 525143
2753 7433019 524982
2754 7435677 524455
2755 7436711 524209
2756 7437685 523800
2757 7437826 523690
2758 7437918 523615
2759 7438334 522894
2760 7438783 522651
2761 7439009 522613
2762 7439522 522517
2763 7440709 522866
2764 7441180 522956
2765 7441642 522772
2766 7441817 522654
2767 7442050 522588
2768 7442365 522416
2769 7442828 522360
2770 7443129 522414
2771 7443472 522524
2772 7443726 522567

28 Aittakatu

603 7398396 520164
2801 7398255 519846
2802 7398169 519775

29 Tuulaniemen satamaan

307 7376768 515745
2901 7375519 516099

30 Pirttiniemeen

203 7380790 536155
3001 7381068 536280
3002 7381166 536637
3003 7381247 536564

31 Jumiskon mökille

2315 7378228 538916
3101 7378236 538971
3102 7378234 539052
3103 7378222 539180
3104 7378116 539525

Reittipisteen alkunumero ilmoittaa reittinumeron.

Reitin alussa ja/tai lopussa on lähtötietona edellisen reitin ja/tai yhdistyvään reittiin liittyvä reittipiste.

MUSTA, veneilyreitti

VIHREÄ, reittiehdotus

VIRKISTYSKÄYTTÖ- JA MUUT RAKENTEET

Koordinaatisto ETRS - TM35FIN

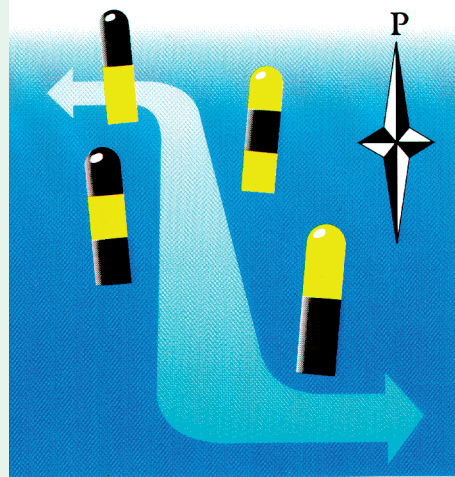
<u>SATAMAT</u>					<u>UIMAPAIKAT</u>				
3201	Pelkosenniemi	7443636	522520	P5	3252	Kalkkonniemi	7394470	524590	E2
3202	Kuukiuru	7428931	523347	P4	3253	Lehtola	7383311	532023	E5
3203	Oinas	7420405	520520	P3	3254	Räisälä	7384741	541030	E7
3204	Kostamo 1	7408727	518616	P2	3255	Ailanganlahti	7385401	522132	E8
3205	Tohmo	7405232	516544	P2	3256	Oilunganniemi	7377446	515251	E11/E12
3206	Särkikangas	7402058	517071	P1	3257	Kostamo	7408642	518600	P2
3207	ABC:n laituri	7399998	518808	Tankkaus	3258	Tohmo	7405303	516538	P2
3208	M/S Ahti	7400100	518612	P1					
3209	Keskusta	7399327	519776	E1	<u>VEENENLASKUPAIKAT</u>				
3210	Isokylä, Välikangas	7398629	524143	E1	3259	Kuukiuru	7428931	523347	P4
3211	Soppela 1	7392557	528209	E2/E15	3260	Vuostimo, sahanranta	7427861	523104	P4
3212	Sassero	7391205	523582	E2	3261	Tapioniemi	7420550	520098	P3
3213	Lehtola	7383311	532023	E4/E5	3262	Oinas	7420405	520520	P3
3214	Räisälä	7384741	541030	E7	3263	Leväranta	7409758	518414	P2
3215	Narkilahti	7389950	519727	E14	3264	Kostamo	7408825	518772	P2
3216	Kulmunki/Luusua	7376250	514796	E12	3265	Ruopsa	7389499	514785	E9
3217	Tuulaniemi	7375536	515986	E11	3266	Tohmo	7405276	516533	P2
3218	Matkatupa	7376577	510788	E12	3267	Perävaara	7403226	520767	P1
					3268	Särkikangas	7402058	517071	P1
<u>RANTAUTUMISPAIKAT</u>					3269	Keskusta	7399327	519776	E1
3219	Kalkkiaisuusopaja	7413313	522931	P3	3270	Isokylä, Välikangas	7398629	524143	E1
3220	Tapioniemi	7420550	520098	P3	3271	Kalkkonniemi 2	7394215	525153	E2
3221	Leväranta	7409758	518414	P2	3272	Soppela 1	7392557	528209	E2/E15
3222	Kostamo 2	7408833	518768	P2	3273	Soppela 2	7391971	527920	E2/E15
3223	Perävaara	7403226	520767	P1	3274	Sassero	7391205	523582	E2
3224	Aittakatu	7398155	519742	E1	3275	Lehtola	7383311	532023	E4/E5
3225	Kalkkonniemi	7394470	524590	E2	3276	Räisälä	7384741	541030	E7
3226	Kenttaniemi	7386702	523159	E8	3277	Narkilahti	7389950	519727	E14
3227	Ailanganlahti	7385401	522132	E8	3278	Kulmunki/Luusua	7376250	514796	E12
3228	Jeesuslahti	7383727	520197	E8	3279	Tuulaniemi	7375536	515986	E11
3229	Hiipanniemi, pohj.	7384179	519188	E8	3280	Matkatupa	7376577	510788	E12
3230	Hiipanniemi, länsi	7383467	519227	E8	3281	Seitakorva 1	7364972	515271	E13
3231	Ruopsa	7389485	514815	E9	3282	Seitakorva 2	7367965	515116	E13
3232	Pökonsekä (kanava)	7406386	517784	P2	3283	Seitakorva, alapuoli	7364200	514211	
3233	Ruuhiperänlahti (kanava)	7396896	529075	E15	3284	Isokylä, Rantapolku	7396533	524638	E1
					3285	Kaakkurivaara, Javarusjoki	7422497	520069	P4
<u>KODAT (umpinainen)</u>					3286	Ruuhiniemi	7394586	529252	E15
3234	Ämmäniemi, pohj.	7388376	525788	E3	3287	Kotajärvi	7397538	525048	
3235	Ritasalmi, Pirttiniemi	7381255	536554	E6	3288	Ämmälä	7387080	528231	E4
3236	Hiipanniemi, länsi	7383467	519227	E8					
3237	Leväranta	7409758	518414	P2	<u>LINTUTORNIT</u>				
					3289	Oinas	7413090	523999	P3
<u>LAAVUT (mutteri, osittain avoin)</u>					3290	Suomu	7385032	543898	E7
3238	Tohmo	7405293	516514	P2	3291	Kulmunki/Luusua	7376250	514796	E12
3239	Perävaara	7403226	520767	P1	3292	Ruuhiperänlahti 1	7397262	528763	E15
3240	Kalkkonniemi	7394470	524590	E2	3293	Ruuhiperänlahti 2	7396782	528833	E15
3241	Ämmäniemi, etelä	7387593	526080	E3					
3242	Hiipanniemi, itä	7384105	519523	E8	<u>MÖKKIMAJOITUSTA</u>				
3243	Hiipanniemi, pohj.	7384179	519188	E8	3294	Kuukiuru	7428931	523347	P4
3244	Oinas	7420382	520498	P3	3295	Matkatupa	7376577	510788	E12
3245	Kostamo 1	7408662	518611	P2	3296	Muinaisuisto, Jatuli	7381298	536714	E6
3246	Kenttaniemi	7386702	523159	E8					
3247	Ailanganlahti	7385401	522132	E8	<u>Vaaralliset kivet</u>				
3248	Lehtola	7383311	532023	E5	3297	Termusniemi	7395101	522994	E1
3249	Räisälä	7384741	541030	E7	3298	Jumiskonlahti	7377956	539218	E16
3250	Käsmänkongäs	7390939	541823	E7 (suurenos)					
3251	Kulmunki/Luusua	7376250	514796	E12	3299	Septitankki/Vierasvene	7399333	519775	E1
						Kemijärven kaupungin satamassa			

Kohteet merkitty kartoille vain **symboleina**

VENEILYMERKIT

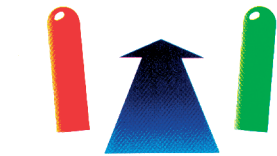
Kardinaalimerkit

osoittavat missä ilmansuunnassa on kulkukelpoista vettä.



Lateraalimerkit

Punainen merkki jää vasemmalle ja vihreä oikealle, kun kuljetaan merikarttaan merkittyä väylän nimelliskulkusuuntaa.

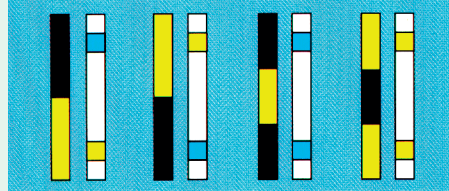


Merenkulkulaitos

Kardinaalimerkit

Pohjois- Etelä- Itä- Länsi-

VÄRITUNNUKSET JA HEIJASTIMET



VALOTUNNUKSET



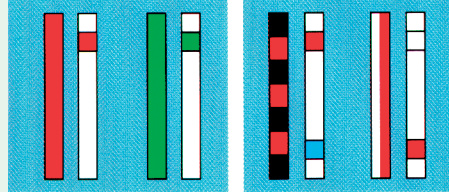
KARTTAMERKIT



Lateraalimerkit

Vasen Oikea Kari- Turvasi-
merkki merkki

VÄRITUNNUKSET JA HEIJASTIMET



VALOTUNNUKSET





















KARTTAMERKIT



Merenkulkulaitos

PALVELUMERKIT

-  Rantautumispaikka
-  Venesatama
-  Veneenlaskupaikka
-  Polttoaineenjakelu
-  Kota
-  Laavu
-  Keittokatos
-  Uimaranta
-  Hotelli
-  Lomakylä
-  Ravintola
-  Kahvila
-  Kalapaikka
-  Lintutorni
-  Septitankki
-  Näköalatasanne
-  Nuotiopaikka
- KIVI**  Vaarallinen kivi

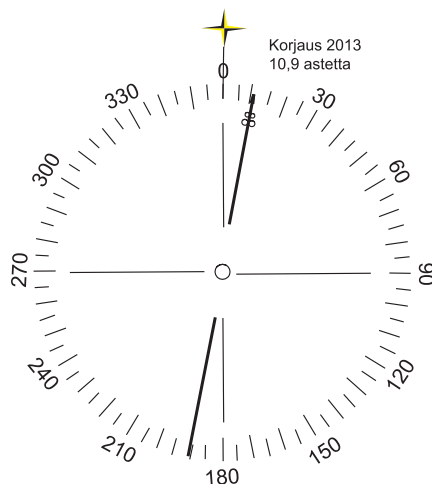
TIETOA VENEILIJÄLLE

Veneilyväyliin liittyvät väylä- ym. tiedot perustuvat Merenkulkulaitoksen, Kemijärven kaupungin, Kemijoki Oy:n ja Kemijärven Tunturipurret Ry:n eritasoisin mittauksiin. Kartaston syvyystiedot pohjautuvat Kemijärven Tielaitoksen ja muissa vesistöissä Suomen ympäristökeskuksen mittauksiin.

Kartastossa on keskivedenpinnan tasosta alle kolmen metrin syvyiset alueet kuvattu vaalean sinisellä ja syvemmät alueet tummemmalla sinisellä.

Kartan kustantaja ja valmistaja eivät vastaa veneilyyn ja vesistöjen syvyyksiin liittyvien tietojen oikeellisuudesta.

Kartaston koordinaatisto on **ETRS-TM35FIN** karttaprojektio ja projektiioon liittyvä tasokoordinaatisto.



Kartalta otetusta suunnasta vähennettävä 11 astetta reitin suuntimaksi. Maastossa mitattuun suuntaan lisättävä 11 astetta kartalle merkitsemiseksi.

Korjaamaton kompassivirhe olisi 194 metriä 1 km päässä.

Tämä kokonaiskorjaus laskettu 2013.

Pohjakartastot:

© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13

Painopaikka:

PAINATUSKESKUS
Finland

seuraa hyvää jälkeä

www.painatuskeskus.com

Kuukelintie 34, 96400 Rovaniemi Puh. 020 7311 900 myynti@painatuskeskus.com

Kannen kuva:

© Vesa Särkelä

Kartan kustantaja:

