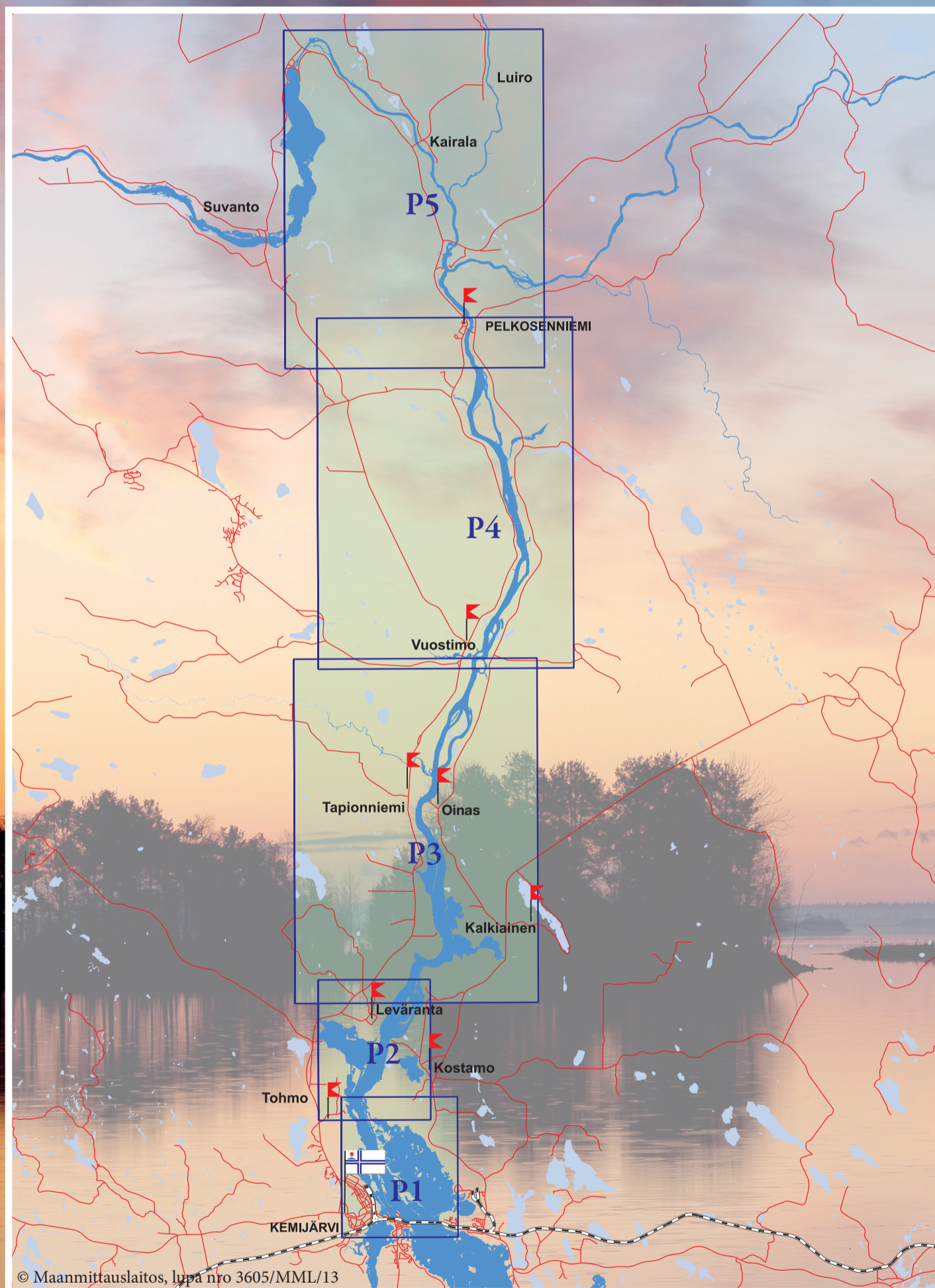


KEMIJÄRVEN VENEILYREITIT

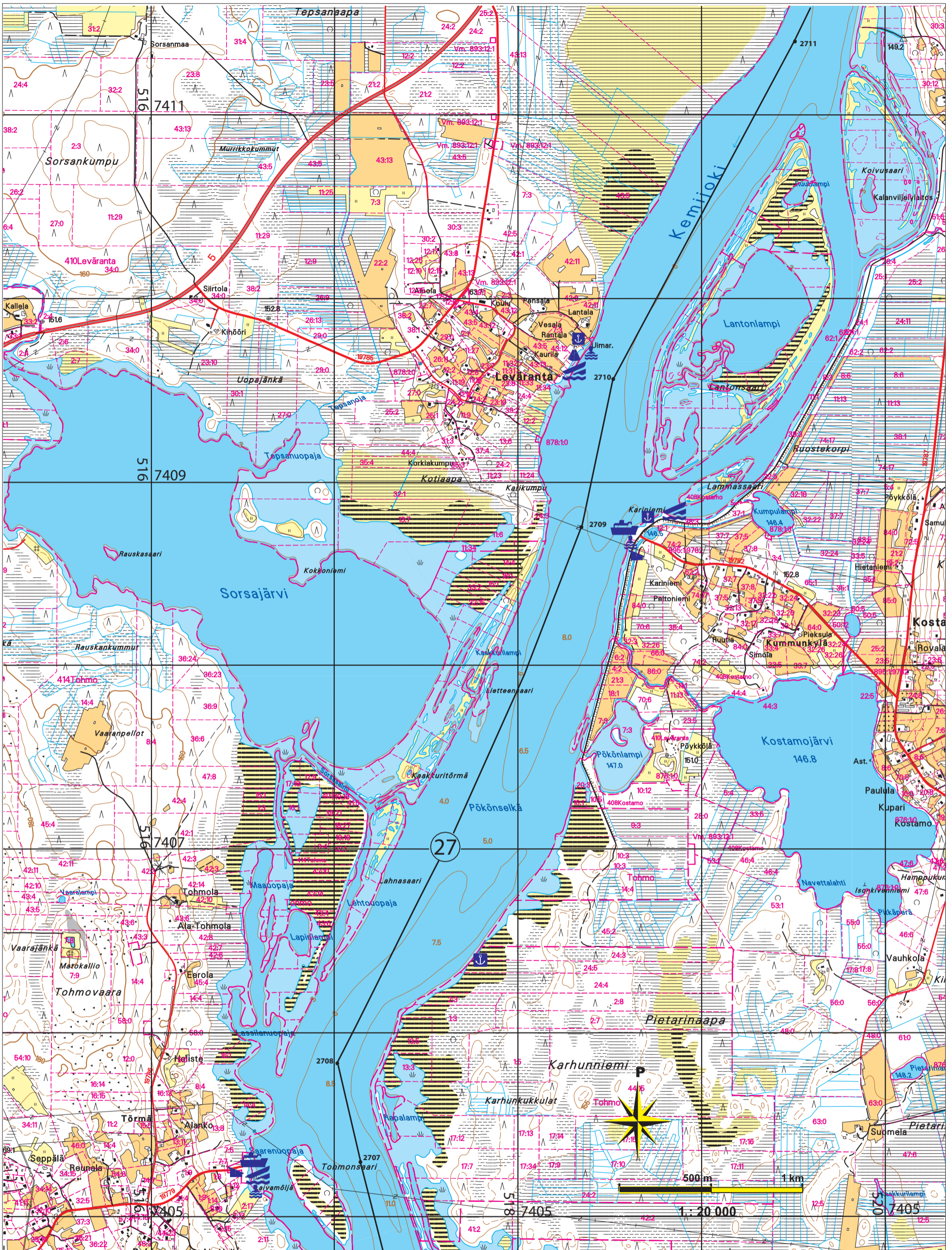
Pohjoinen alue





© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13

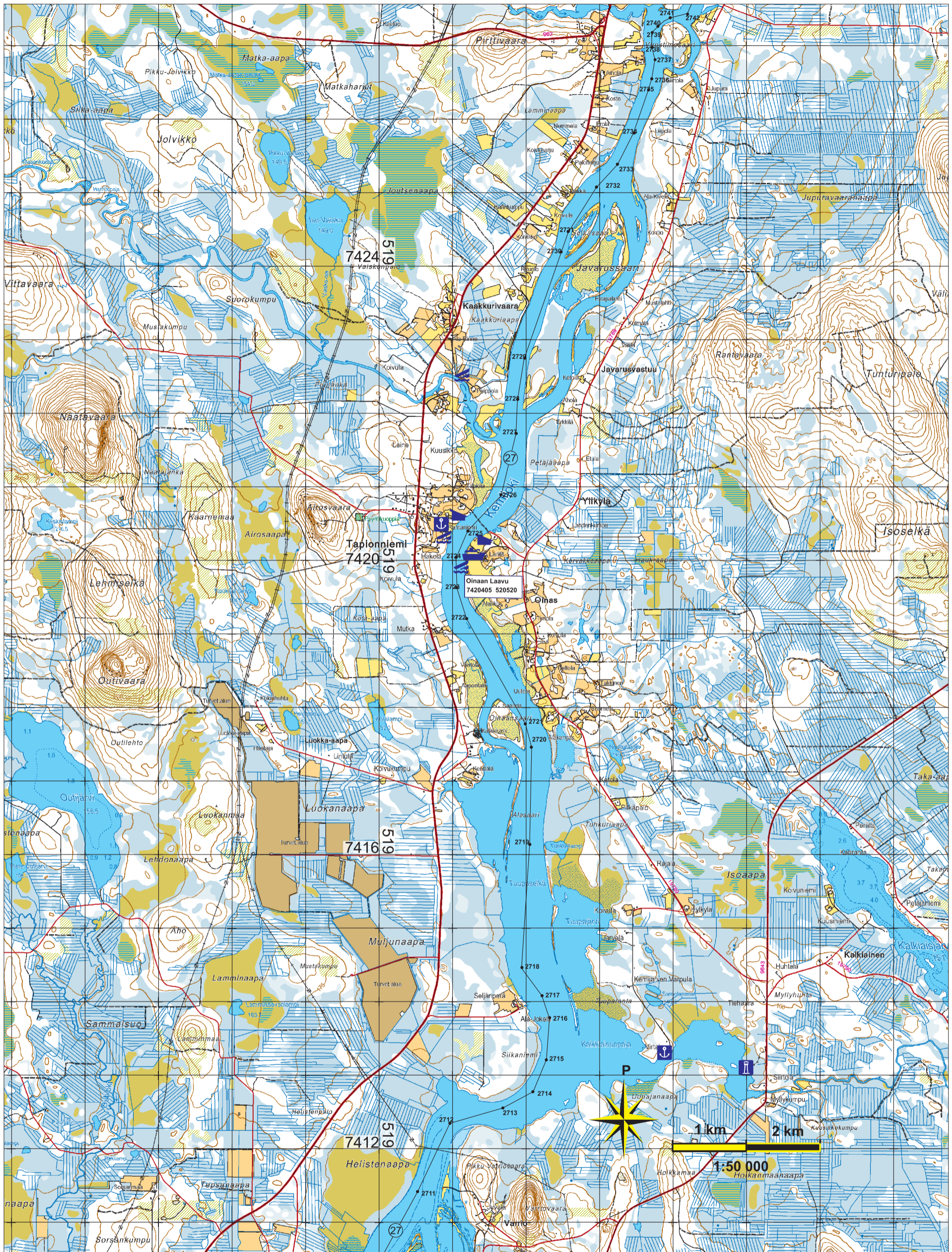




© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13

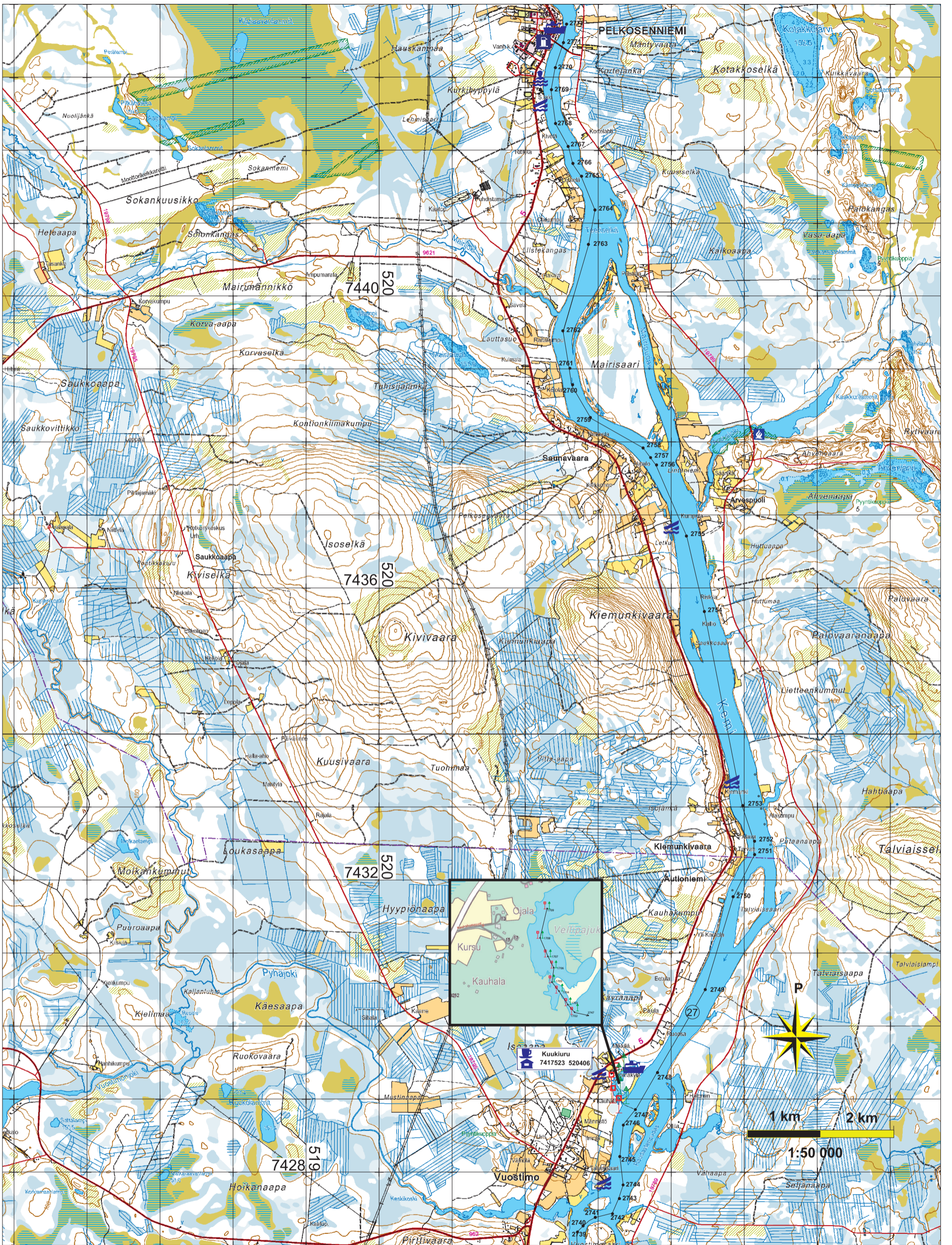


Lehti P3



© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13

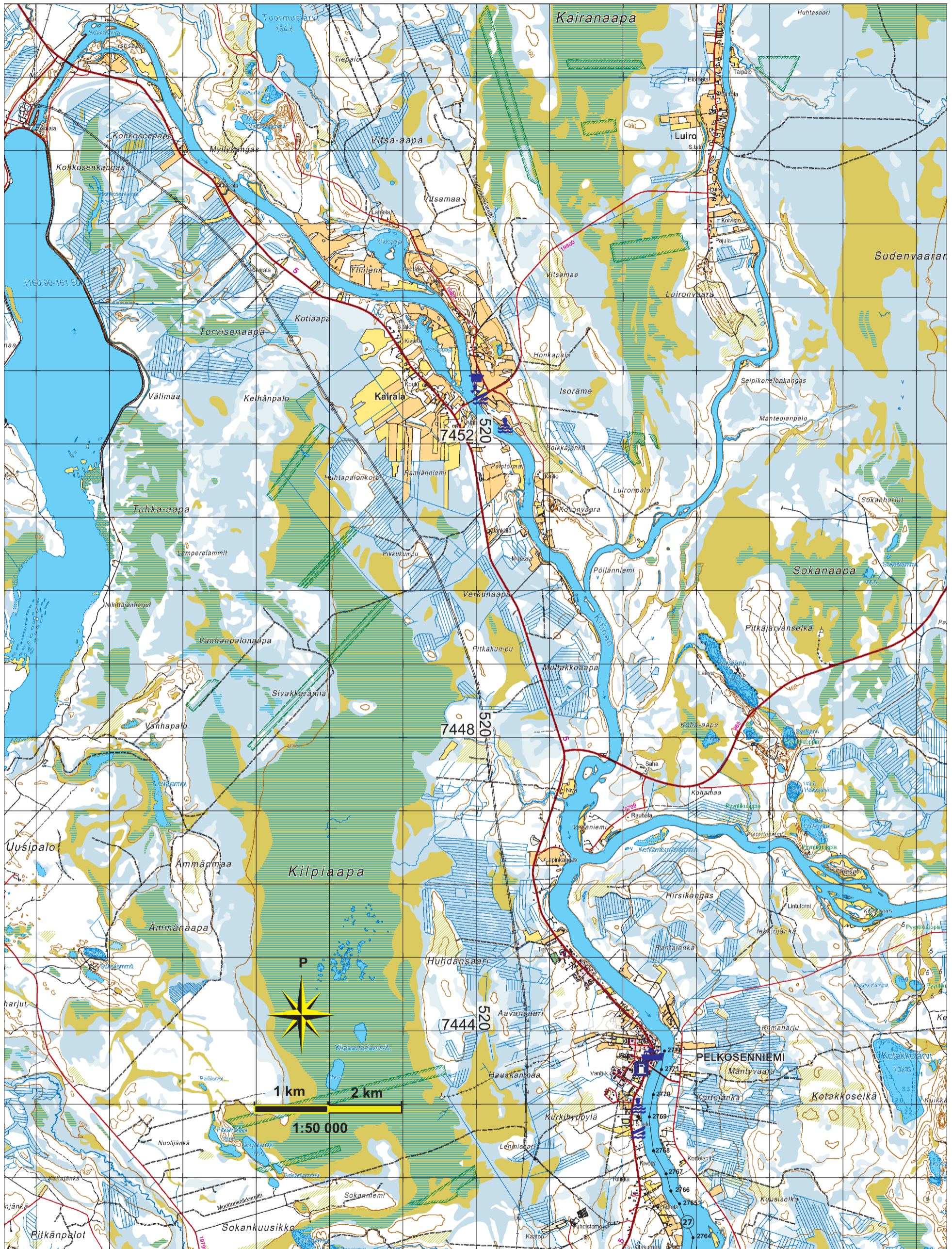




© Maanmittauslaitos, lupa nro 3605/MML/13



Lehti P5



© 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, reittihdotus

VIRKISTYSKÄYTTÖ- JA MUUT RAKENTEET

Koordinaatisto ETRS - TM35FIN

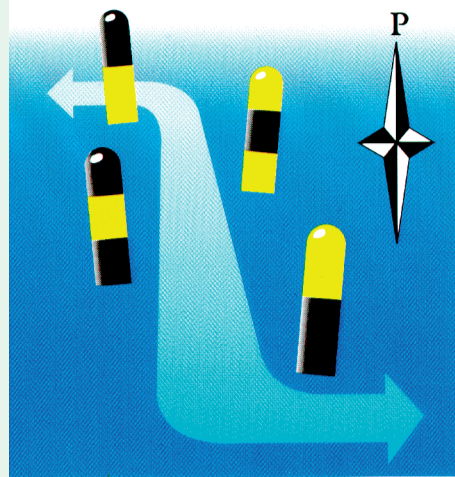
<u>SATAMAT</u>				<u>UIMAPAIKAT</u>			
3201	Pelkosenniemi	7443636	522520 P5	3252	Kalkkonniemi	7394470	524590 E2
3202	Kuukiuru	7428931	523347 P4	3253	Lehtola	7383311	532023 E5
3203	Oinas	7420405	520520 P3	3254	Räisälä	7384741	541030 E7
3204	Kostamo 1	7408727	518616 P2	3255	Ailanganlahti	7385401	522132 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
				3269	Keskusta	7399327	519776 E1
<u>RANTAUTUMISPAIKAT</u>				3270	Isokylä, Välikangas	7398629	524143 E1
3219	Kalkkiaisuusopaja	7413313	522931 P3	3271	Kalkkonniemi 2	7394215	525153 E2
3220	Tapioniemi	7420550	520098 P3	3272	Soppela 1	7392557	528209 E2/E15
3221	Leväranta	7409758	518414 P2	3273	Soppela 2	7391971	527920 E2/E15
3222	Kostamo 2	7408833	518768 P2	3274	Sassero	7391205	523582 E2
3223	Perävaara	7403226	520767 P1	3275	Lehtola	7383311	532023 E4/E5
3224	Aittakatu	7398155	519742 E1	3276	Räisälä	7384741	541030 E7
3225	Kalkkonniemi	7394470	524590 E2	3277	Narkilahti	7389950	519727 E14
3226	Kenttänäniemi	7386702	523159 E8	3278	Kulmunki/Luusua	7376250	514796 E12
3227	Ailanganlahti	7385401	522132 E8	3279	Tuulaniemi	7375536	515986 E11
3228	Jeesuslahti	7383727	520197 E8	3280	Matkatupa	7376577	510788 E12
3229	Hiipanniemi, pohj.	7384179	519188 E8	3281	Seitakorva 1	7364972	515271 E13
3230	Hiipanniemi, länsi	7383467	519227 E8	3282	Seitakorva 2	7367965	515116 E13
3231	Ruopsa	7389485	514815 E9	3283	Seitakorva, alapuoli	7364200	514211
3232	Pökonsekä (kanava)	7406386	517784 P2	3284	Isokylä, Rantapolku	7396533	524638 E1
3233	Ruuhiperänlahti (kanava)	7396896	529075 E15	3285	Kaakkurivaara, Javarusjoki	7422497	520069 P4
				3286	Ruuhiniemi	7394586	529252 E15
<u>KODAT (umpinainen)</u>				3287	Kotajärvi	7397538	525048
3234	Ämmänniemi, pohj.	7388376	525788 E3	3288	Ämmälä	7387080	528231 E4
3235	Ritasalmi, Pirttiniemi	7381255	536554 E6				
3236	Hiipanniemi, länsi	7383467	519227 E8	<u>LINTUTORNIT</u>			
3237	Leväranta	7409758	518414 P2	3289	Oinas	7413090	523999 P3
				3290	Suomu	7385032	543898 E7
<u>LAAVUT (mutteri, osittain avoin)</u>				3291	Kulmunki/Luusua	7376250	514796 E12
3238	Tohmo	7405293	516514 P2	3292	Ruuhiperänlahti 1	7397262	528763 E15
3239	Perävaara	7403226	520767 P1	3293	Ruuhiperänlahti 2	7396782	528833 E15
3240	Kalkkonniemi	7394470	524590 E2				
3241	Ämmänniemi, etelä	7387593	526080 E3	<u>MÖKKIMAJOITUSTA</u>			
3242	Hiipanniemi, itä	7384105	519523 E8	3294	Kuukiuru	7428931	523347 P4
3243	Hiipanniemi, pohj.	7384179	519188 E8	3295	Matkatupa	7376577	510788 E12
3244	Oinas	7420382	520498 P3				
3245	Kostamo 1	7408662	518611 P2	3296	Muinaisuisto, Jatuli	7381298	536714 E6
3246	Kenttänäniemi	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 Kemijärven kaupungin satamassa	7399333	519775 E1

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.

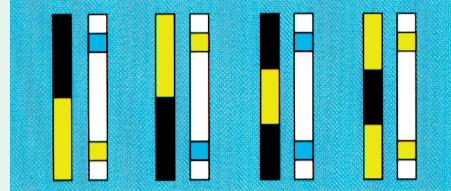


Merenkulkulaitos

Kardinaalimerkit

Pohjois- Etelä- Itä- Länsi-

VÄRITUNNUKSET JA HEIJASTIMET



VALOTUNNUKSET



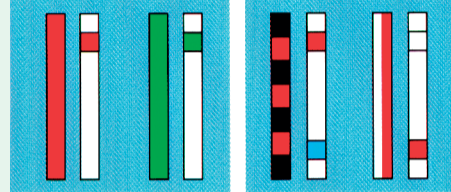
KARTTAMERKIT



Lateraalimerkit

Vasen Oikea Kari- Turvasi-
merkki merkki

VÄRITUNNUKSET JA HEIJASTIMET



VALOTUNNUKSET



KARTTAMERKIT



Merenkulkulaitos

PALVELUMERKIT

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

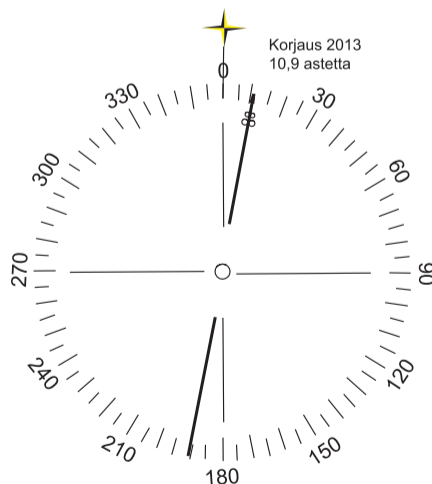
TIETOA VENEILIJÄLLE

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 projekioon 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:

Kannen kuva:

© Vesa Särkelä

Kartan kustantaja:

