

Ensiist. tsto 22/12.2.1991

LAPPI TL HUILUVUORI-KIRKONLAATTIANKALLIO
pronssikautisen röykkioalueen kartoitus
Päivi Kankunen 1990

SISÄLLYS

| | |
|--|---|
| arkistotietoja | 2 |
| johdanto | 3 |
| sijainti ja topografia | 4 |
| kartoitusyö | 4 |
| tutkimushistoria | 4 |
| negatiiviluettelو | 6 |
| dialuettelo | 7 |
| peruskarttaote | 8 |
| liitteet: | |
| 1. kartta 1:4000 | |
| 2. kartta 1.1000 | <i>~ 68,5 x 105,5 cm / 1:4 ds. Euro</i> |
| 3. karttakopio 1:4000, jossa röykkien numerot | |
| 4. negatiivit 83509-83550 | |
| 5. diat 21988-22026 | |
| 6. työselostus Seppo Lehtonen, Consulting Surveyors Oy | |

ARKISTOTIETOJA

Kunta: Lappi TL

Kylä: Kivikylä

Kohde: Huiluvuori-Kirkonlaattiankallio

Tila: Rno 7:16 Järvelä, om. Silja Anttila, os. Kivikylä,
27230 Lappi Tl

Rno 5:17 Rantala, om. Marja-Liisa Laihonen, os. Kivikylä,
27230 Lappi Tl

Rno 5:24 Päivärinta, om. Marja-Liisa Laihonen, os. Ki-
vikylä, 27230 Lappi Tl

Rno 5:22 Kotimetsä, om. Sirkka Valkama, os. 26510 Uotila

Rno 7:27 Lahdenranta Reino, om. Reino Vaimala, os. Ki-
vikylä, 27230 Lappi Tl

Rno 7:26 Sarkala, om. Aarne Pouta, Kivikylä, 27230 Lap-
pi Tl

Rno 7:18 Sammallahti, om. Aini Niemi, os. 27230 Lappi Tl

Rno 5:16 Rantalahti, om. Kustaa ja Helli Salosen peri-
kunta:

1. Oiva Salonen, os. Kivikylä, 27230 Lappi Tl

2. Aimo Salonen, os. Sundvallintie, 26510 Uotila

3. Airi Pietilä, os. Latokarintie, 26200 Rauma

4. Anni Salonen, os. Kivikylä, 27230 Lappi Tl

5. Viljo Salonen, os. Kivikylä, 27230 Lappi Tl

6. Raimo Salonen, os. Tarvola, 26560 Kolla

Koordinaatit: 1134 01 LAPPI

x = 6778 60 - 6779 42, y = 541 72 - 542 15,

z = 16 - 40 m mpy

Aiemmat tutkimukset:

1880 K. Killinen, luettelo röykkioistä: Bidrag till kännedom
af Finlands natur och folk, trettiondetredje Häftet

1891 V. Höglman inventointi ja kaivaus

1911 A. Europaeus tark./valok. 17.9.1911

1916 A.L. Lindelöf, luettelo röykkioistä, SMYA XXVII

1950 T.I. Itkonen raportti Kirkonlaattiaan liittyvästä
tarinasta

1959 A.-L. Hirviliuoto tark.

1960 M. Linkola inventointi

1990 T. Heikkurinen-Montell tark.

Kertomuksen liitteet:

kartat 1:4000, 1:1000

karttakopio 1:4000, jossa röykkionu-
merointi

negatiivit 83509-83550

diat 21988-22026

työselostus Seppo Lehtonen, Consul-
ting Surveyors Oy

JOHDANTO

Lappi Tl:ssä sijaitseva Huiluvuori-Kirkonlaattiankallio valittiin erääksi Suomen ehdottamaksi kohteenksi Unescon World Heritage-listalle. Tähän liittyen alue kartoitettiin museoviraston ja Consulting Surveyors Oy:n toimesta keväällä 1990. Kartoutuksen kenttävaihe tehtiin ajalla 24.4 - 18.5. 1990 koekaivausryhmän varoin. Ohessa liitteenä Seppo Lehtosen Consulting Surveyors Oy:n työseloste. Maastossa työskenteli Consulting Surveyors Oy:n Jorma Hukka apulaisensa kanssa sekä allekirjoittanut. Alueen kartituksessa ja siistimisessä saatiin apua Lappi Tl:n kunnalta, joka osoitti työhön n. viikon ajaksi 2 työntekijää.

Helsingissä, 15.1. 1991


Päivi Kankunen

SIJAINTI JA TOPOGRAFIA

Huiluvuori - Kirkonlaattian kallio sijaitsee Lappi Tl:n kirkosta n. kolme kilometriä luoteeseen. Kohde on melko jyrkästi Saarnijärvestä koilliseen nouseva avokallioharjanne. Saarnijärvi on nykyisin melkoisen matala, soistumassa oleva allas. Huiluvuoren pohjois- ja itäpuolella kallioalue jatkuu, Eurajoen tien ja Lapin joen varressa aluetta reunustavat pellot.

Pronssikautiset röykkiot sijaitsevat pääosin alueen melko tasaisella harjalla. Varsinaisen suuremman kallioharjanteen länsipuolella on kuitenkin vastaanvalainen, mutta pienempi harjanne, jonka pienet peltoalat erottavat suuremmasta harjanteesta. Tällä pienemmällä harjanteella on muutamia röykkioiden pohjia, joista kivet on ajettu aikanaan pois. Varsinaisesta röykkioalueesta itään n. 250 m on erillinen, yksittäinen röykkio, jonka Volter Högman tutki 1891 ja josta sen jälkeen on ajettu puolet kivistä pois. Tätä erillistä röykkötä ei ole otettu mukaan kartoitukseen.

Kallioharjanne on karua, pieniä männynkäkkäröitä ja koivuja kasvavaa, jälän peittämää aluetta.

KARTOITUSTYÖ

Kartoitusta valmisteltiin aluetta kävellen tarkastelemalla ja valokuvaamalla. Kartoitustyössä käytettiin takymetriä, jolla kohteesta mitattiin ns. maastomalli. Röykkioista mitattiin korkeinkohta, mahdollinen silmäkivi, keskuskuppa, mahdolliset näkyvät paadet ja röykkion ympäriltä sen muodon tallentamiseen tarvittava määrä pisteitä. Varsinaisen kartan työsti valmiiksi Consulting Surveyors Oy; kartoitukseen liittyvät mittapisteet sisältyvät oheiseen Consulting Surveyors Oy:n työselostukseen. Karttaan on röykköt merkitty symbolilla.

Kartoitustyöhön liittyen raivattiin aluetta kevyesti koivu- ympuskista sekä poistettiin joitakin pieniä käkkärämäntyjä röykkioiden päältä ja aivan niiden lähettyviltä. Raivausjätteet ajettiin pois kunnan toimesta.

TUTKIMUSHISTORIAA

Ensimmäinen luettelo röykkioista Lapin pitäjässä on K. Killisen luettelossa muinaisjäännöksistä Ulvilan kihlakunnassa. Siinä hän luettelee yhteensä 19 hiittenkiuasta Kivikylän takana Saarnijärven rannalla; luettelo alkaa Huilun talon puoleisesta päästä. Samoihin aikoihin V. Högman luettelee Saarnijärven pohjoisella-rannalla olevalla vuorenharjanteella 17 röykkötä Huilun talosta pän lukien. Näistä hän on raportoinut kaivaneensa ja jälleen koonneensa Kirkonlaattian sekä Huilun pitkän röykkion ja sen molemmissa pääissä olleet pyöreähköt röykköt. Rakenteiden lisäksi ainoina löytöinään luuta. Näiden lisäksi hän on kaivanut varsinaisista Huilun/Kirkonlaattian röykkioista erillään, n. 250 m itään, olevan röykkion. Useiden röykkioiden hän mainitsee olleen pengottuja.

Anna-Lisa Lindelöf on luetellut SMYA:ssa julkaistussa luettelossä Satakunnan hiidenkiukaista myös Kivikylän Huilun talon maalla, Saarnijärven pohjoisella rannalla olevalla vähäisellä vuoriharjanteella sijaitsevia röykkioita, lähinnä Högmanin tutkimukseen perustuen

A. Europaeus on käynyt 1911 valokuvaamassa Huilun päädyn puoleisia röykkioita nimittäen yhtä niistä erheellisesti valokuvateksteissään kirkonlaattiaksi.

T.I. Itkonen on raportoinut 1950 opettaja Toivosen ja isännöitsijä Isotalon tietämistä muinaisjäännöksistä sekä merkinnyt muistiin heidän kertomansa tarinan Kirkonlaattiaan liittyen. 1959 on A.-L. Hirvilioto tarkastanut aluetta TVH:n tiesuunnitelmien johdasta.

Vuonna 1960 inventoinnin yhteydessä on M. Linkola tehnyt alueen röykkioista varsin kattavan kuvausselostuksen, jonka tiedot tarjastettiin kartoituksen 1990 yhteydessä.

Lisänä Linkolan luetteloon on karttaan merkitty Linkolan röykkioiden 5 ja 8 lähettyville molemmissa tapauksissa mahdolliset erilliset röykkion pohjat; ne ovat epämääräisiä ja saattavat myös liittyäkin varsinaisiin röykkioihin. Lisäksi on karttaan merkitty alueen länsireunalla, aivan rannalla, olevalla pienemmällä kallioharjanteella sijaitseva neljän röykkionpohjan ryhmä sekä näistä hieman pohjoiseen oleva yksittäinen röykkion pohja.

NEGATIIVILUETTELO

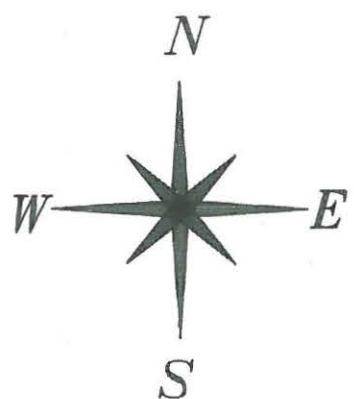
- 83509 Panoraamakuva Huiluvuoren N-osasta, kuvattu kirkonlaat-
tialta länsilounaaseen, röykköt Linkola-24, 25, 26
- 83510 Panoraamakuva Huiluvuoren N-osasta, kuvattu alarintees-
tä ylöspäin, lounaasta, röykköltä Linkola-25, taustal-
la röykköt Linkola-24, 23, ja 22 sekä kirkonlaattia
- 83511 Röykkööö Linkola-16, kuvattu luoteesta
- 83512 Huiluvuoren pohjoispää, kirkonlaattia, kuvattu röyk-
kiöltä Linkola-23, pohjoisesta
- 83513 Huiluvuoren N-pää, röykköt Linkola-24, 25 ja 26, kuvat-
tu röykköiltä Linkola-23
- 83514 Kartioittaja Jarmo Hukka käyttämässä takymetriä
- 83515 Röykkööö Linkola-14, kuvattu n. lännestä
- 83516 Röykkööö Linkola-11, kuvattu idästä
- 83517 Röykkööö Linkola-11, kuvattu etelästä
- 83518 Röykköt Linkola-5, 6 ja 7, kuvattu luoteesta
- 83519 Röykkööö Linkola-9, kuvattu lännestä
- 83520 Röykkööö Linkola-6 ja 5, kuvattu luoteesta
- 83521 Röykköt Linkola-6 ja 5, kuvattu n. lännestä
- 83522 Röykköt Linkola-6 ja 7, kuvattu lounaasta
- 83523 Röykkööö Linkola-8, taustalla röykkööö-6 ja 5, etelälou-
naasta
- 83524 Röykkööö Linkola-3, kuvattu idästä
- 83525 Röykkööö Linkola-2, kuvattu koillisesta
- 83526 Röykkööö Linkola-1, kuvattu luoteesta
- 83527 Röykköt Linkola-1 ja 2, kuvattu koillisesta
- 83528 Röykköön pohja 29, kuvattu lännestä
- 83529 Röykköön pohja 30, kuvattu kaakosta
- 83530 Röykköön pohja 31, kuvattu lännestä
- 83531 Röykköön pohja 32, kuvattu koillisesta
- 83532 Röykkööö Linkola-10, kuvattu polulta, idästä
- 83533 Mahd. röykköön pohja 27, kuvattuna luoteesta, taustalla
siintää Linkola-14
- 83534 Röykkööö Linkola-20, kirkonlaattian eteläpuoleinen, ku-
vattu luoteesta
- 83535 Röykkööö Linkola-17, kuvattu pohjoisesta
- 83536 Röykkööö Linkola-17, kuvattu lännestä
- 83537-38 Panoraamakuva. Huiluvuoren N-pää. Kirkonlaattia (Linko-
la-21) sekä röykköt Linkola 22 ja 24, kuvattu röyk-
kiöltä Linkola-23, pohjoiskoillisesta
- 83539 Röykköön Linkola-6, sen länsireunaa, taustalla röykkööö
Linkola-10, kuvattu etelästä
- 83540 Röykkööö Linkola-8 taustalla ja mahd. röykköön pohja,
kuvattu etelästä
- 83541 Röykkööö Linkola-4, kuvattu n. pohjoisesta
- 83542 Röykkööö Linkola-5, kuvattu koillisesta, taustalla järvi
- 83543 Röykkööö Linkola-6, kuvattu koillisesta, taustalla järvi
- 83544 Röykkööö Linkola-7, kuvattu röykköön Linkola-6 päältä,
kaakosta
- 83545 Panoraamakuva. Röykköt L-12 ja 13, kuvattu etelästä
- 83546 Panoraamakuva Huiluvuoren eteläosasta, röykköt Linko-
la-5, 6 ja 7, kuvattu röykköiltä Linkola-8, lounaasta
- 83547 Panoraamakuva Huiluvuoren eteläosasta, röykköt Linko-
la-9, 7, 6, 5 ja 8, kuvattu luoteesta
- 83548 Panoraamakuva Huiluvuoren eteläosasta, röykköt Linko-
la-6, 5 ja 7, kuvattu lännestä
- 83549-50 Huiluvuoren röykkööalueen itäpuolella oleva erillinen,
Högmanin tutkima röykkööö, kivistä puolet on ajettu pois

DIALUETTELO

- 21988 Työvoima.Jorma Hukan johtamana kartoitusta takymetrillä
 21989 Huiluvuoren N-pää, aivan vas.reunassa kirkonlaattia,
 sitten Linkola-24, kuvattu röykkioiltä Linkola-23
 21990 Huiluvuoren N-pää, vas. kirkonlaattia, oik. Linkola-24,
 kuvattu röykkioiltä Linkola-23
 21991 Huiluvuoren N-pää, kirkonlaattia ja sen edessä röykkio
 Linkola-22, kuvattu röykkioiltä Linkola-23, pohjoisesta
 21992 Huiluvuoren N-pää, vas. kirkonlaattia, oik. röykkioit
 Linkola-22 ja 23, kuvattu kaakosta
 21993 Huiluvuoren N-pää, röykkioit Linkola-24,25 ja 26, kuvat-
 tu kaakosta
 21994 Huiluvuoren N-pää, kuvattu alarinteestä, lounaasta, ku-
 vattu röykkioiltä Linkola-25, taustalla röykkioit Linko-
 la-22,23 ja 24 sekä kirkonlaattia
 21995 Röykkio Linkola-18, kuvattu etelästä
 21996 Röykkio Linkola-19, kuvattu koillisesta
 21997 Röykkioit Linkola-18 ja 19, kuvattu lounaasta
 21998 Röykkio Linkola-19, kekustan pengottuja paasia
 21999 Röykkio Linkola-17, luoteesta, röykkioiltä Linkola-19
 päin
 22000 Röykkio Linkola-17, kuvattu alarinteestä ylärinteeseen,
 lännestä
 22001 Röykkio Linkola-16, kuvattu etelälounaasta
 22002 Röykkio Linkola-16, Kuvattu idästä
 22003 Röykkion pohja 27, taustalla röykkio Linkola-14, kuvat-
 tu luoteesta
 22004 Röykkio Linkola-14, kuvattu n. lännestä
 22005 Röykkioit Linkola-13 ja 14, kuvattu lounaasta
 22006 Röykkioit Linkola-12 ja 13, kuvattu etelästä
 22007 Röykkio Linkola-11, kuvattu idästä
 22008 Röykkio Linkola-9, kuvattu lännestä
 22009 Röykkio Linkola-8, taustalla röykkio Linkola-9, kuvattu
 etelästä
 22010 Röykkioit L-8 ja 8A,taustalla L-7 ja 6, kuvattu etelästä
 22011 Röykkio Linkola-10, kuvattu polulta, idästä
 22012 Röykkio Linkola-11, kuvattu etelästä
 22013 Röykkio Linkola-7, kuvattu pitkän röykkion päältä
 (=Linkola 6), kaakosta
 22014 Röykkio Linkola-4, kuvattu lännestä
 22015 Röykkio Linkola-3, kuvattu kaakosta
 22016 Röykkio Linkola-2, kuvattu koillisesta
 22017 Röykkio Linkola-1, kuvattu luoteesta
 22018 Röykkio 32, kuvattu koillisesta
 22019 Huiluvuoren itäisin röykkio, Huiluvuoren röykkioistä
 erillinen, Högmanin tutkima, puolet kivistä ajettu pois
 22020 Huiluvuoren itäisin, erillinen röykkio, Högmanin tutki-
 ma, puolet kivistä ajettu pois
 22021 Edessä röykkio Linkola-6, taustalla järvi, kuvattu
 koillisesta
 22022 Röykkio Linkola-6, taustalla järvi, kuvattu idästä
 22023 Röykkio Linkola-7, oik. osa röykkioistä Linkola-6, ku-
 vattu kaakosta
 22024 Huiluvuoren S-osaa,röykkioit Linkola-5,6,7, lännestä
 22025 Röykkioit Linkola-6 ja 5, kuvattu lounaasta
 22026 Taustalla Saarnijärvi ja röykkio Linkola-8, kuvattu
 koillisesta

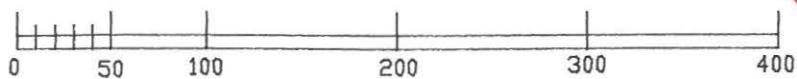


*Lappi Tl
Huiluvuori 1990*

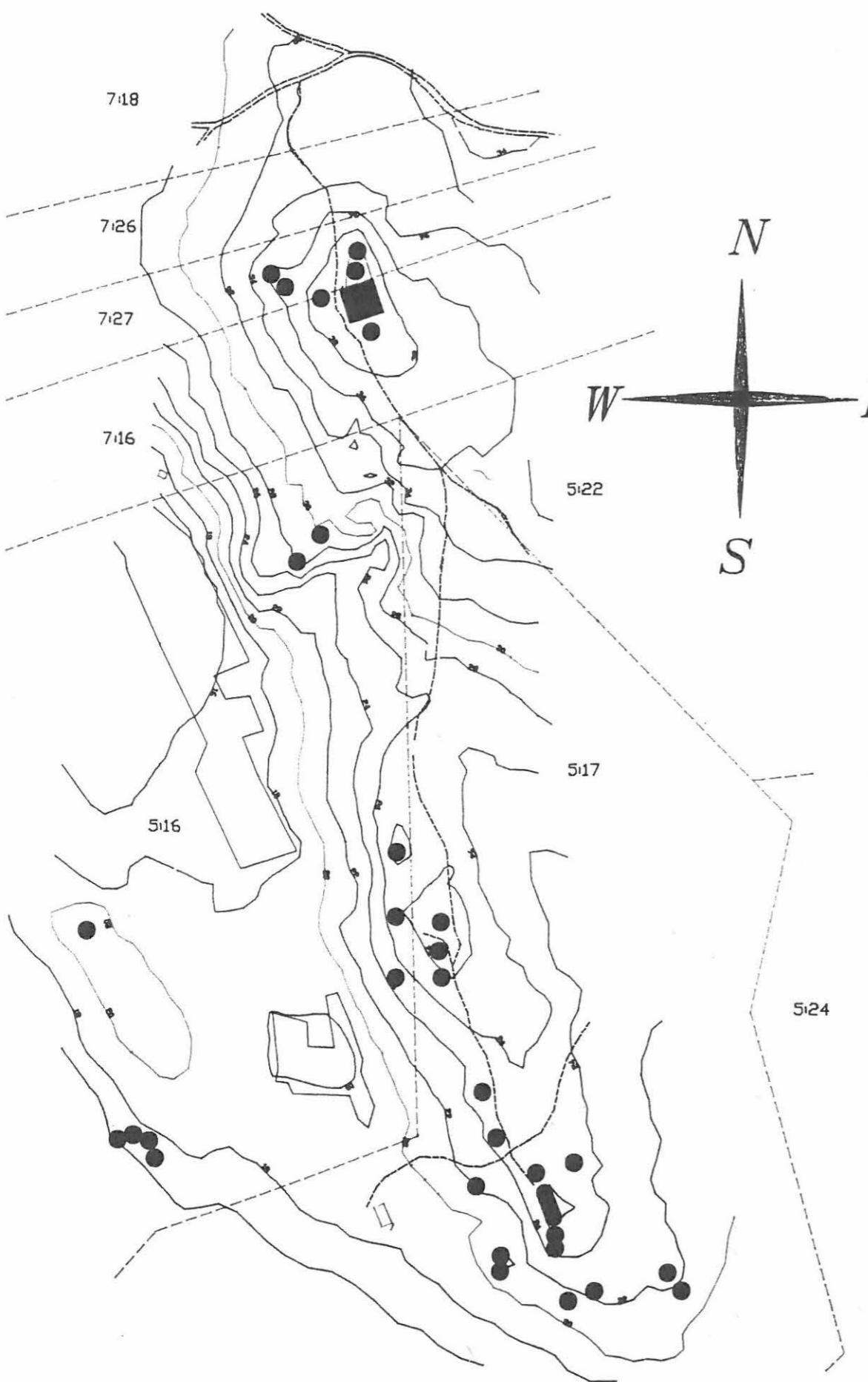


Kartta 1:4000

Mittakaava 1:4000



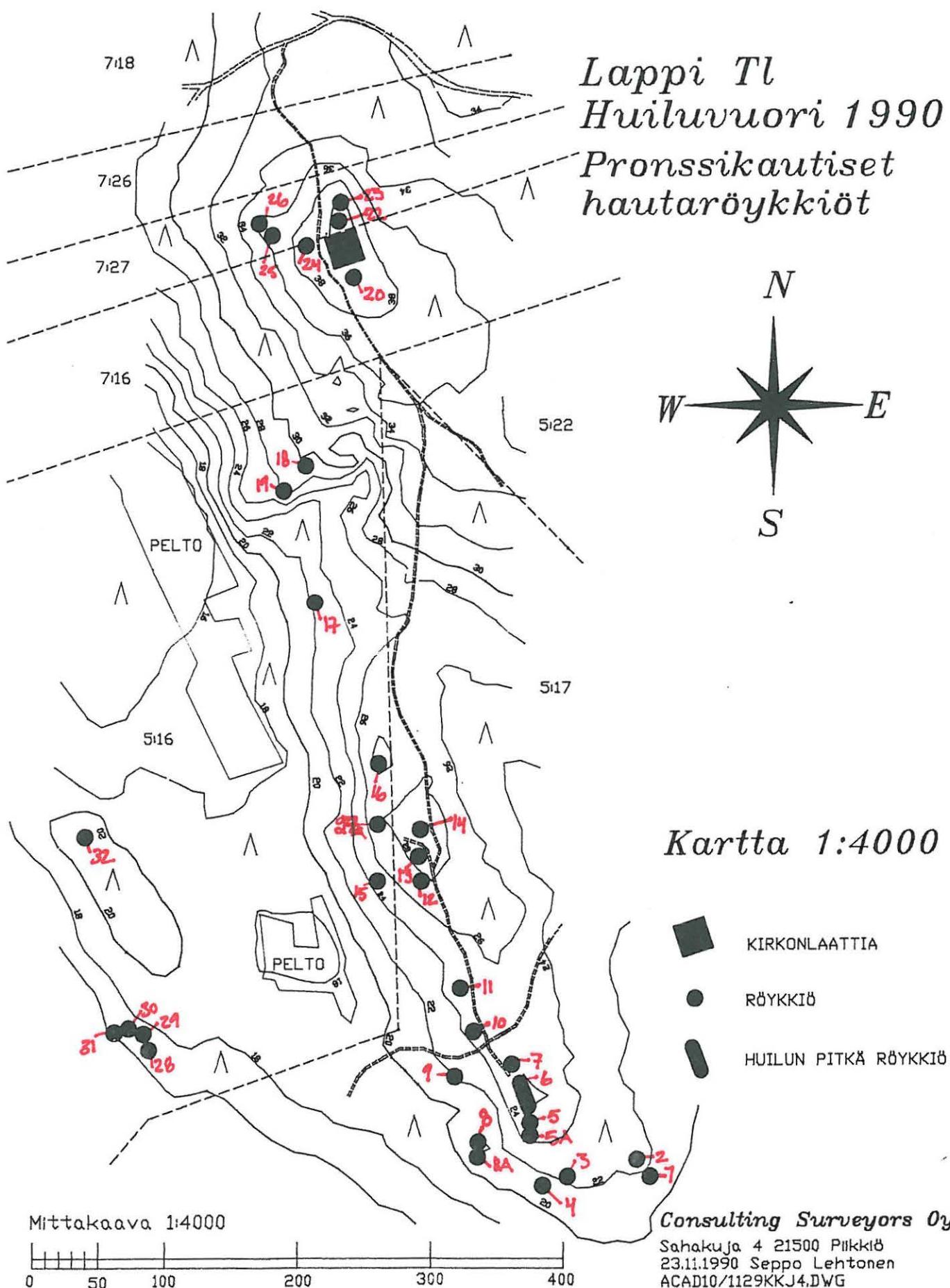
Consulting Surveyors Oy
Sahakuja 4 21500 Piikkiö
23.11.1990 Seppo Lehtonen
ACAD10/1129KKJ4.DWG



Kartta 1:4000
Lappi Tl
Huiluvuori
1990

0 100 200 m

Consulting Surveyors Oy
13.08.1990 SLe



Tilaaja

Museovirasto
Esihistorian osasto

LAPPI TL HUTLUUVUORI

KÄRTOTTUS

1990

TYÖKERTOMUS

Koordinatijärjestelmä likimain KKJ ja korkeusjärjestelmä N60
Koordinatisto muunnettuna KKJ:än peruskartan pisteiden avulla
ja korkeusjärjestelmän lähtöpisteenä käytetty kunnan antamaan
korkeuskiintopistettä N60.

Koordinatiluetteloissa käytetyt kartoituskoodit:

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 800 | Runkopisteet |
| 700 | Rajamerkki tai rajaviisari |
| 9 | Maanpinnan korkeuspiste |
| ROUKKIO | Röykkien korkein kohta + numero |
| ROYKKI0 | Röykkien yläreunapiste + numero |
| RAYKKI0 | Röykkien alareunapiste + numero |
| KIRKKOL | Kirkkolaatan korkeuspiste |
| KYRKLYR | Kirkkolaatan yläreunapiste |
| KARKLAS | Kirkkolaatan alareunapiste |
| PLAATTÄ | Pasilaatan piste + numero |
| ROUKKIO KK | Silmäkivi |
| muut ovat teksteinä suoraan | |

Kartoituksesta modifioitu CAD - kuva käsittää röykköt yms.
sekä muodostetusta maastomallista lasketun korkeuskäyrän
kahden metrin käyrävältein.

20.08.1990
Consulting Surveyors Oy


Seppo Lehtonen

** GEODOS ** LAPPI TL HUILUVUORTI 1990 RUNKO JA APUPISTEET

| | | | | |
|------|-----|-----------|-----------|--------|
| 8900 | 800 | 79457.336 | 41992.447 | 33.700 |
| 8901 | 800 | 79362.631 | 41925.594 | 38.500 |
| 8902 | 800 | 79289.830 | 41928.973 | 38.812 |
| 8903 | 800 | 79216.183 | 41984.900 | 36.737 |
| 8904 | 800 | 79119.703 | 42000.319 | 32.601 |
| 8905 | 800 | 79003.081 | 41924.524 | 26.990 |
| 8906 | 800 | 78863.703 | 42013.622 | 28.951 |
| 8907 | 800 | 78766.940 | 42059.204 | 26.302 |
| 8908 | 800 | 78673.930 | 42075.249 | 26.106 |
| 8909 | 800 | 78709.181 | 41976.929 | 20.409 |
| 8910 | 800 | 78843.823 | 41908.124 | 19.674 |
| 8911 | 800 | 78941.334 | 41871.153 | 18.576 |
| 8912 | 800 | 79205.702 | 41742.118 | 13.509 |
| 9000 | 800 | 79317.718 | 41910.195 | 38.856 |
| 9001 | 800 | 79358.218 | 41937.867 | 41.443 |
| 9002 | 800 | 79292.972 | 41976.088 | 38.796 |
| 9003 | 800 | 79162.955 | 41905.238 | 30.090 |
| 9004 | 800 | 78939.570 | 41967.019 | 28.719 |
| 9005 | 800 | 78615.474 | 42124.215 | 22.389 |
| 9103 | 800 | 79486.478 | 41911.102 | 32.690 |

RAJAMERKIT

| | | | | |
|-------|-----|-----------|-----------|--------|
| 3 | 700 | 79456.177 | 42016.344 | 35.235 |
| 4 | 700 | 79467.954 | 42067.181 | 34.972 |
| 10013 | 700 | 79238.799 | 41969.886 | 37.164 |
| 10003 | 700 | 79020.872 | 41976.596 | 27.055 |
| 10004 | 700 | 79022.299 | 41976.508 | 26.942 |
| 10005 | 700 | 79023.471 | 41976.476 | 27.033 |
| 90002 | 700 | 78731.068 | 41965.118 | 21.717 |
| 215 | 700 | 79095.134 | 42111.912 | 34.277 |

** GEODOS ** LAPPI TL HUILUUORTI 1990 KARTOTTUSPISTEET

| | | | | |
|----|----------|------------|------------|---------|
| 6 | TIE | 79437, 491 | 42084, 137 | 33, 230 |
| 7 | TIE | 79439, 950 | 42070, 326 | 34, 120 |
| 8 | TIE | 79440, 486 | 42057, 630 | 34, 760 |
| 9 | TIE | 79441, 255 | 42048, 314 | 34, 710 |
| 10 | TIE | 79443, 164 | 42038, 265 | 34, 649 |
| 11 | TIE | 79445, 013 | 42028, 752 | 34, 596 |
| 12 | TIE | 79446, 112 | 42026, 016 | 34, 601 |
| 13 | TIE | 79451, 098 | 42016, 821 | 34, 548 |
| 14 | TIE | 79459, 884 | 42004, 329 | 34, 419 |
| 15 | TIE | 79473, 288 | 41991, 941 | 33, 612 |
| 16 | TIE | 79479, 957 | 41983, 492 | 33, 347 |
| 17 | TIE | 79482, 979 | 41977, 888 | 32, 893 |
| 18 | TIE | 79488, 416 | 41969, 317 | 32, 488 |
| 19 | TIE | 79492, 192 | 41962, 564 | 32, 409 |
| 20 | TIE | 79495, 551 | 41953, 915 | 32, 294 |
| 21 | TIE | 79497, 071 | 41948, 300 | 32, 309 |
| 22 | TIE | 79497, 831 | 41938, 069 | 32, 803 |
| 23 | TIE | 79496, 790 | 41932, 615 | 33, 128 |
| 25 | TIE | 79494, 412 | 41935, 282 | 32, 944 |
| 26 | TIE | 79494, 994 | 41940, 347 | 32, 582 |
| 27 | TIE | 79494, 598 | 41945, 764 | 32, 368 |
| 28 | TIE | 79493, 104 | 41952, 235 | 32, 275 |
| 29 | TIE | 79490, 982 | 41958, 643 | 32, 316 |
| 30 | TIE | 79485, 293 | 41968, 564 | 32, 395 |
| 31 | TIE | 79480, 565 | 41976, 169 | 32, 794 |
| 33 | TIE | 79442, 332 | 42026, 146 | 34, 639 |
| 34 | TIE | 79439, 430 | 42039, 815 | 34, 818 |
| 35 | TIE | 79437, 558 | 42054, 779 | 34, 737 |
| 36 | TIE | 79437, 315 | 42064, 760 | 34, 397 |
| 37 | TIE | 79436, 006 | 42075, 052 | 33, 728 |
| 39 | KALLIOR | 79390, 755 | 42022, 073 | 33, 136 |
| 40 | KALLIOR | 79399, 122 | 42011, 656 | 32, 906 |
| 41 | KALLIOR | 79421, 608 | 42006, 014 | 33, 071 |
| 42 | KALLIOR | 79440, 825 | 41999, 925 | 33, 651 |
| 43 | KALLIOR | 79449, 958 | 41987, 654 | 32, 893 |
| 44 | KALLIOR | 79470, 650 | 41976, 817 | 32, 543 |
| 45 | KALLIOR | 79484, 384 | 41978, 435 | 32, 774 |
| 50 | POLKU | 79316, 939 | 41925, 305 | 39, 525 |
| 51 | POLKU | 79328, 516 | 41923, 702 | 39, 619 |
| 52 | POLKU | 79348, 730 | 41925, 810 | 39, 063 |
| 53 | POLKU | 79372, 811 | 41923, 885 | 37, 660 |
| 54 | POLKU | 79385, 127 | 41922, 034 | 36, 482 |
| 55 | POLKU | 79400, 703 | 41918, 468 | 34, 314 |
| 56 | POLKU | 79407, 825 | 41910, 910 | 33, 458 |
| 57 | POLKU | 79414, 902 | 41905, 164 | 33, 167 |
| 58 | POLKU | 79431, 610 | 41891, 460 | 32, 536 |
| 59 | POLKU | 79437, 932 | 41889, 802 | 32, 418 |
| 60 | POLKU | 79447, 731 | 41890, 437 | 32, 278 |
| 61 | POLKU | 79451, 757 | 41892, 462 | 32, 166 |
| 62 | POLKU | 79461, 606 | 41898, 430 | 32, 608 |
| 63 | POLKU | 79464, 585 | 41899, 103 | 32, 014 |
| 64 | POLKU | 79476, 832 | 41898, 256 | 32, 053 |
| 66 | ROUKKI01 | 79347, 559 | 41939, 031 | 42, 259 |
| 67 | ROYKKI01 | 79347, 632 | 41937, 463 | 41, 925 |
| 68 | ROYKKI01 | 79351, 161 | 41938, 383 | 42, 128 |

| | | | | |
|-----|----------|-----------|-----------|--------|
| 69 | ROYKKI01 | 79348.027 | 41940.120 | 42.146 |
| 71 | RAUKKI01 | 79346.029 | 41941.593 | 41.999 |
| 72 | RAUKKI01 | 79346.111 | 41935.222 | 40.987 |
| 73 | RAUKKI01 | 79349.501 | 41934.557 | 40.726 |
| 74 | RAUKKI01 | 79351.301 | 41934.776 | 40.663 |
| 75 | RAUKKI01 | 79352.027 | 41935.566 | 40.854 |
| 76 | RAUKKI01 | 79352.776 | 41937.572 | 41.394 |
| 77 | RAUKKI01 | 79352.378 | 41938.984 | 41.529 |
| 78 | RAUKKI01 | 79350.921 | 41940.762 | 41.658 |
| 79 | RAUKKI01 | 79346.139 | 41941.768 | 41.505 |
| 81 | ROUKKI02 | 79341.634 | 41941.035 | 42.253 |
| 83 | ROYKKI02 | 79342.661 | 41942.241 | 41.930 |
| 84 | ROYKKI02 | 79341.353 | 41938.504 | 42.016 |
| 85 | ROYKKI02 | 79338.691 | 41939.657 | 41.865 |
| 86 | ROYKKI02 | 79340.679 | 41942.619 | 42.062 |
| 88 | RAUKKI02 | 79339.754 | 41943.979 | 41.134 |
| 89 | RAUKKI02 | 79342.627 | 41944.114 | 41.148 |
| 90 | RAUKKI02 | 79344.369 | 41942.658 | 41.394 |
| 91 | RAUKKI02 | 79344.906 | 41939.923 | 41.463 |
| 92 | RAUKKI02 | 79344.018 | 41937.378 | 41.222 |
| 93 | RAUKKI02 | 79339.815 | 41936.067 | 40.810 |
| 94 | RAUKKI02 | 79337.482 | 41937.257 | 40.871 |
| 95 | RAUKKI02 | 79336.697 | 41940.442 | 41.132 |
| 96 | RAUKKI02 | 79338.231 | 41943.581 | 41.143 |
| 98 | ROUKKI03 | 79326.548 | 41918.850 | 40.296 |
| 100 | RAUKKI03 | 79327.109 | 41922.167 | 39.593 |
| 101 | RAUKKI03 | 79330.034 | 41919.714 | 39.663 |
| 102 | RAUKKI03 | 79331.805 | 41917.833 | 39.696 |
| 103 | RAUKKI03 | 79329.755 | 41914.341 | 39.437 |
| 104 | RAUKKI03 | 79326.347 | 41915.226 | 39.336 |
| 105 | RAUKKI03 | 79324.115 | 41920.521 | 39.537 |
| 106 | RAUKKI03 | 79324.946 | 41922.647 | 39.518 |
| 108 | 9 | 79406.414 | 41938.123 | 33.916 |
| 109 | 9 | 79396.199 | 41917.712 | 34.687 |
| 110 | 9 | 79386.289 | 41895.877 | 34.763 |
| 111 | 9 | 79379.039 | 41880.111 | 34.183 |
| 112 | 9 | 79372.843 | 41864.766 | 32.528 |
| 114 | 9 | 79360.211 | 41871.124 | 33.695 |
| 115 | 9 | 79367.235 | 41885.296 | 33.789 |
| 116 | 9 | 79375.624 | 41904.490 | 35.362 |
| 117 | 9 | 79383.067 | 41923.537 | 36.693 |
| 118 | 9 | 79391.693 | 41945.545 | 34.839 |
| 120 | 9 | 79374.081 | 41946.749 | 36.997 |
| 121 | 9 | 79370.671 | 41938.064 | 38.909 |
| 122 | 9 | 79360.655 | 41918.238 | 37.869 |
| 123 | 9 | 79356.661 | 41907.375 | 35.381 |
| 124 | 9 | 79349.733 | 41892.310 | 35.364 |
| 125 | 9 | 79346.744 | 41881.396 | 36.497 |
| 132 | KIRKKOL | 79326.748 | 41936.224 | 40.882 |
| 133 | KIRKKOL | 79329.576 | 41943.001 | 40.994 |
| 134 | KIRKKOL | 79325.134 | 41946.726 | 40.639 |
| 135 | KIRKKOL | 79320.726 | 41938.303 | 40.791 |
| 136 | KIRKKOL | 79316.640 | 41939.629 | 40.916 |
| 137 | KIRKKOL | 79320.537 | 41947.384 | 40.722 |
| 139 | KYRKLYR | 79319.575 | 41951.590 | 40.695 |
| 140 | KYRKLYR | 79324.067 | 41950.881 | 40.669 |
| 141 | KYRKLYR | 79323.073 | 41949.086 | 40.842 |
| 142 | KYRKLYR | 79330.593 | 41947.773 | 40.935 |

| | | | | |
|-----|----------|-----------|-----------|--------|
| 143 | KYRKLYR | 79335.109 | 41945.810 | 41.121 |
| 144 | KYRKLYR | 79334.153 | 41943.169 | 41.304 |
| 145 | KYRKLYR | 79332.703 | 41939.497 | 41.152 |
| 146 | KYRKLYR | 79331.023 | 41934.325 | 40.944 |
| 147 | KYRKLYR | 79330.126 | 41931.267 | 40.787 |
| 148 | KYRKLYR | 79329.077 | 41928.993 | 40.650 |
| 149 | KYRKLYR | 79325.130 | 41931.093 | 40.815 |
| 150 | KYRKLYR | 79320.327 | 41933.778 | 40.947 |
| 151 | KYRKLYR | 79316.760 | 41935.659 | 40.823 |
| 152 | KYRKLYR | 79313.107 | 41937.607 | 40.648 |
| 153 | KYRKLYR | 79313.630 | 41940.096 | 40.782 |
| 154 | KYRKLYR | 79315.535 | 41945.189 | 41.063 |
| 155 | KYRKLYR | 79317.918 | 41949.402 | 40.916 |
| 156 | KYRKLYR | 79318.754 | 41951.568 | 40.595 |
| 158 | KARKLAR | 79318.812 | 41952.687 | 39.997 |
| 159 | KARKLAR | 79320.180 | 41952.781 | 39.982 |
| 160 | KARKLAR | 79325.909 | 41950.190 | 40.328 |
| 161 | KARKLAR | 79331.135 | 41947.883 | 40.314 |
| 162 | KARKLAR | 79335.368 | 41946.120 | 40.822 |
| 163 | KARKLAR | 79333.016 | 41939.657 | 40.965 |
| 164 | KARKLAR | 79331.726 | 41934.964 | 40.425 |
| 165 | KARKLAR | 79329.409 | 41928.603 | 39.863 |
| 166 | KARKLAR | 79325.692 | 41930.494 | 40.047 |
| 167 | KARKLAR | 79320.337 | 41933.245 | 40.344 |
| 168 | KARKLAR | 79318.568 | 41934.241 | 40.390 |
| 169 | KARKLAR | 79314.157 | 41936.941 | 40.065 |
| 170 | KARKLAR | 79312.083 | 41937.516 | 39.675 |
| 171 | KARKLAR | 79313.820 | 41941.574 | 40.310 |
| 172 | KARKLAR | 79314.870 | 41945.687 | 40.319 |
| 173 | KARKLAR | 79316.437 | 41948.311 | 40.034 |
| 174 | KARKLAR | 79317.073 | 41949.381 | 40.207 |
| 175 | KARKLAR | 79318.820 | 41952.442 | 40.063 |
| 177 | ROUKKI04 | 79304.875 | 41949.783 | 41.135 |
| 178 | ROYKKI04 | 79307.873 | 41942.107 | 40.295 |
| 179 | ROYKKI04 | 79305.899 | 41951.522 | 40.630 |
| 180 | ROYKKI04 | 79304.250 | 41944.211 | 40.223 |
| 181 | ROYKKI04 | 79299.520 | 41947.859 | 40.552 |
| 182 | ROYKKI04 | 79301.542 | 41950.634 | 40.676 |
| 184 | RAUKKI04 | 79301.774 | 41952.855 | 39.985 |
| 185 | RAUKKI04 | 79305.889 | 41952.715 | 39.978 |
| 186 | RAUKKI04 | 79307.418 | 41951.897 | 39.983 |
| 187 | RAUKKI04 | 79307.678 | 41951.508 | 39.432 |
| 188 | RAUKKI04 | 79309.585 | 41950.925 | 39.290 |
| 189 | RAUKKI04 | 79310.441 | 41948.620 | 39.324 |
| 190 | RAUKKI04 | 79309.250 | 41945.804 | 39.112 |
| 191 | RAUKKI04 | 79307.387 | 41945.652 | 39.265 |
| 192 | RAUKKI04 | 79307.024 | 41946.439 | 39.399 |
| 193 | RAUKKI04 | 79307.108 | 41947.773 | 39.157 |
| 194 | RAUKKI04 | 79306.675 | 41947.328 | 39.107 |
| 195 | RAUKKI04 | 79306.718 | 41945.593 | 38.972 |
| 196 | RAUKKI04 | 79307.137 | 41943.980 | 38.903 |
| 197 | RAUKKI04 | 79305.276 | 41941.633 | 38.854 |
| 198 | RAUKKI04 | 79303.041 | 41940.123 | 38.825 |
| 199 | RAUKKI04 | 79301.899 | 41941.092 | 38.948 |
| 200 | RAUKKI04 | 79302.109 | 41942.611 | 39.081 |
| 201 | RAUKKI04 | 79301.049 | 41944.065 | 39.283 |
| 202 | RAUKKI04 | 79301.004 | 41945.727 | 39.418 |
| 203 | RAUKKI04 | 79299.610 | 41945.304 | 39.517 |

| | | | | |
|-----|----------|-----------|-----------|--------|
| 204 | RAUKKI04 | 79299.188 | 41943.863 | 38.999 |
| 205 | RAUKKI04 | 79296.685 | 41944.295 | 39.037 |
| 206 | RAUKKI04 | 79296.157 | 41946.645 | 39.179 |
| 207 | RAUKKI04 | 79297.952 | 41949.964 | 39.462 |
| 208 | RAUKKI04 | 79299.649 | 41951.013 | 40.058 |
| 210 | RAUKKI05 | 79336.233 | 41886.761 | 37.826 |
| 212 | RAUKKI05 | 79339.298 | 41886.039 | 37.193 |
| 213 | RAUKKI05 | 79338.072 | 41884.199 | 37.240 |
| 214 | RAUKKI05 | 79335.955 | 41883.378 | 37.258 |
| 215 | RAUKKI05 | 79334.065 | 41884.620 | 37.095 |
| 216 | RAUKKI05 | 79332.566 | 41882.809 | 36.826 |
| 217 | RAUKKI05 | 79329.962 | 41883.211 | 36.647 |
| 218 | RAUKKI05 | 79331.277 | 41884.872 | 36.870 |
| 219 | RAUKKI05 | 79330.480 | 41886.287 | 36.966 |
| 220 | RAUKKI05 | 79330.208 | 41888.736 | 37.266 |
| 221 | RAUKKI05 | 79331.615 | 41888.810 | 37.371 |
| 222 | RAUKKI05 | 79332.340 | 41890.479 | 37.318 |
| 223 | RAUKKI05 | 79336.346 | 41889.376 | 37.350 |
| 225 | RAUKKI06 | 79341.096 | 41879.227 | 37.998 |
| 227 | KUOPPA6 | 79340.192 | 41880.291 | 37.409 |
| 229 | RAUKKI06 | 79344.438 | 41881.212 | 37.019 |
| 230 | RAUKKI06 | 79341.119 | 41876.653 | 36.645 |
| 231 | RAUKKI06 | 79338.850 | 41876.688 | 36.607 |
| 232 | RAUKKI06 | 79335.519 | 41879.489 | 36.754 |
| 233 | RAUKKI06 | 79336.219 | 41881.341 | 36.928 |
| 234 | RAUKKI06 | 79337.779 | 41883.480 | 37.262 |
| 235 | RAUKKI06 | 79339.104 | 41885.367 | 37.174 |
| 236 | RAUKKI06 | 79340.760 | 41883.934 | 37.225 |
| 237 | RAUKKI06 | 79342.119 | 41884.341 | 37.100 |
| 238 | RAUKKI06 | 79344.577 | 41881.495 | 36.976 |
| 240 | 9 | 79348.863 | 41859.195 | 33.498 |
| 241 | 9 | 79344.708 | 41839.756 | 31.685 |
| 242 | 9 | 79347.868 | 41825.610 | 31.408 |
| 244 | 9 | 79330.837 | 41833.234 | 31.157 |
| 245 | 9 | 79337.321 | 41855.089 | 32.642 |
| 246 | 9 | 79342.524 | 41870.090 | 35.161 |
| 248 | 9 | 79356.493 | 41939.196 | 41.478 |
| 249 | 9 | 79352.499 | 41930.832 | 39.040 |
| 250 | 9 | 79344.531 | 41912.404 | 37.543 |
| 251 | 9 | 79336.000 | 41892.712 | 37.214 |
| 252 | 9 | 79329.831 | 41876.932 | 35.513 |
| 253 | 9 | 79323.455 | 41862.654 | 33.294 |
| 254 | 9 | 79316.925 | 41848.142 | 31.445 |
| 255 | 9 | 79307.776 | 41828.831 | 28.901 |
| 100 | 9 | 79358.218 | 41937.867 | 41.403 |
| 101 | 9 | 79394.210 | 41943.242 | 34.078 |
| 102 | 9 | 79385.079 | 41935.013 | 36.162 |
| 103 | 9 | 79380.381 | 41927.328 | 36.031 |
| 104 | 9 | 79372.479 | 41914.099 | 36.524 |
| 105 | 9 | 79371.305 | 41938.106 | 38.799 |
| 106 | 9 | 79378.880 | 41950.961 | 35.632 |
| 107 | 9 | 79382.030 | 41961.206 | 33.913 |
| 109 | 9 | 79369.914 | 41969.826 | 33.668 |
| 110 | 9 | 79362.854 | 41951.793 | 36.964 |
| 111 | 9 | 79359.010 | 41941.591 | 40.457 |
| 113 | 9 | 79346.066 | 41945.596 | 40.631 |
| 114 | 9 | 79346.366 | 41952.792 | 37.763 |
| 115 | 9 | 79351.663 | 41969.394 | 35.396 |

| | | | | |
|-----|-------------|-----------|-----------|--------|
| 117 | 9 | 79336.945 | 41973.555 | 35.774 |
| 118 | 9 | 79333.544 | 41964.260 | 36.785 |
| 119 | 9 | 79327.748 | 41955.044 | 39.629 |
| 121 | 9 | 79338.415 | 41929.728 | 39.543 |
| 122 | 9 | 79331.046 | 41912.738 | 39.226 |
| 123 | 9 | 79323.227 | 41892.607 | 36.955 |
| 125 | OPASTETAULU | 79332.837 | 41929.662 | 39.452 |
| 127 | 9 | 79323.307 | 41960.889 | 37.691 |
| 128 | 9 | 79315.036 | 41929.050 | 39.448 |
| 129 | 9 | 79306.727 | 41909.706 | 38.776 |
| 130 | 9 | 79299.806 | 41892.795 | 35.759 |
| 131 | 9 | 79293.192 | 41871.358 | 32.898 |
| 132 | 9 | 79294.294 | 41852.550 | 30.758 |
| 133 | 9 | 79299.451 | 41874.344 | 34.073 |
| 134 | 9 | 79272.381 | 41847.249 | 29.664 |
| 135 | 9 | 79275.746 | 41853.668 | 30.851 |
| 136 | 9 | 79281.374 | 41870.047 | 32.075 |
| 137 | 9 | 79283.660 | 41882.680 | 33.669 |
| 138 | 9 | 79291.664 | 41895.242 | 35.403 |
| 139 | 9 | 79296.035 | 41909.301 | 37.538 |
| 140 | 9 | 79304.986 | 41928.638 | 38.987 |
| 141 | 9 | 79313.035 | 41957.222 | 39.569 |
| 142 | 9 | 79305.078 | 41974.453 | 37.926 |
| 143 | 9 | 79301.462 | 41964.890 | 38.914 |
| 144 | 9 | 79296.350 | 41953.309 | 39.857 |
| 145 | 9 | 79283.350 | 41935.164 | 38.748 |
| 146 | 9 | 79280.077 | 41913.046 | 36.734 |
| 147 | 9 | 79271.509 | 41899.229 | 34.265 |
| 148 | 9 | 79267.099 | 41883.761 | 32.379 |
| 149 | 9 | 79262.711 | 41869.150 | 31.024 |
| 150 | 9 | 79255.875 | 41853.490 | 29.501 |
| 151 | 9 | 79246.646 | 41837.451 | 27.057 |
| 152 | 9 | 79242.826 | 41824.382 | 25.260 |
| 153 | 9 | 79266.002 | 41890.940 | 32.982 |
| 154 | 9 | 79253.932 | 41868.118 | 30.824 |
| 155 | 9 | 79241.245 | 41846.713 | 27.896 |
| 156 | 9 | 79230.781 | 41827.703 | 24.723 |
| 157 | 9 | 79216.034 | 41833.670 | 24.948 |
| 158 | 9 | 79226.832 | 41847.418 | 27.541 |
| 159 | 9 | 79239.030 | 41863.291 | 29.703 |
| 160 | 9 | 79256.481 | 41888.161 | 31.901 |
| 161 | 9 | 79266.766 | 41915.944 | 36.350 |
| 162 | 9 | 79247.500 | 41900.100 | 32.216 |
| 163 | 9 | 79228.830 | 41888.129 | 30.415 |
| 164 | 9 | 79209.940 | 41874.777 | 29.075 |
| 165 | 9 | 79293.508 | 41988.566 | 37.285 |
| 166 | 9 | 79292.758 | 41973.944 | 38.850 |
| 167 | 9 | 79289.818 | 41953.663 | 39.521 |
| 168 | 9 | 79283.590 | 41938.845 | 38.558 |
| 169 | 9 | 79269.946 | 41921.530 | 36.681 |
| 170 | 9 | 79247.012 | 41912.757 | 33.740 |
| 171 | 9 | 79217.562 | 41901.875 | 30.770 |
| 172 | 9 | 79200.895 | 41894.638 | 30.321 |
| 172 | 9 | 79200.895 | 41894.638 | 30.321 |
| 173 | 9 | 79186.032 | 41890.183 | 30.200 |
| 174 | 9 | 79265.335 | 41931.360 | 37.237 |
| 175 | 9 | 79272.959 | 41941.486 | 38.134 |
| 176 | 9 | 79279.911 | 41957.909 | 39.043 |

| | | | | |
|-----|----------|-----------|-----------|--------|
| 177 | 9 | 79282.472 | 41975.481 | 38.586 |
| 178 | 9 | 79278.159 | 41999.683 | 36.748 |
| 179 | 9 | 79279.833 | 42012.554 | 37.467 |
| 180 | 9 | 79273.338 | 41995.704 | 37.179 |
| 181 | 9 | 79265.398 | 41977.398 | 37.862 |
| 182 | 9 | 79256.660 | 41961.245 | 37.343 |
| 183 | 9 | 79244.796 | 41941.913 | 36.078 |
| 184 | 9 | 79233.762 | 41929.447 | 34.429 |
| 200 | 9 | 79272.850 | 42019.375 | 37.590 |
| 201 | 9 | 79261.641 | 42003.504 | 36.752 |
| 202 | 9 | 79254.086 | 41987.691 | 37.852 |
| 203 | 9 | 79245.449 | 41967.344 | 37.078 |
| 204 | 9 | 79227.741 | 41947.336 | 35.961 |
| 205 | 9 | 79208.422 | 41925.240 | 32.675 |
| 206 | 9 | 79204.507 | 41907.900 | 31.144 |
| 207 | 9 | 79202.458 | 41894.439 | 29.788 |
| 208 | 9 | 79169.974 | 41889.967 | 28.662 |
| 209 | 9 | 79178.588 | 41907.676 | 30.793 |
| 210 | 9 | 79189.086 | 41929.160 | 32.314 |
| 211 | 9 | 79203.187 | 41957.109 | 34.839 |
| 212 | 9 | 79207.622 | 41937.813 | 36.291 |
| 213 | 9 | 79219.578 | 41990.421 | 36.724 |
| 214 | 9 | 79234.162 | 42003.475 | 36.640 |
| 215 | 9 | 79249.288 | 42025.136 | 36.784 |
| 216 | 9 | 79258.018 | 42034.090 | 36.163 |
| 217 | 9 | 79242.619 | 42052.249 | 36.007 |
| 218 | 9 | 79231.948 | 42034.969 | 36.393 |
| 219 | 9 | 79217.334 | 42017.092 | 35.825 |
| 220 | 9 | 79204.044 | 42000.635 | 35.983 |
| 221 | 9 | 79192.447 | 41987.531 | 35.716 |
| 222 | 9 | 79180.640 | 41974.542 | 34.550 |
| 223 | 9 | 79164.980 | 41960.461 | 32.438 |
| 224 | 9 | 79155.782 | 41937.167 | 31.174 |
| 226 | POLKU | 79309.961 | 41930.404 | 39.198 |
| 227 | POLKU | 79302.497 | 41932.597 | 38.808 |
| 228 | POLKU | 79297.901 | 41937.347 | 38.945 |
| 229 | POLKU | 79292.566 | 41942.475 | 39.205 |
| 230 | POLKU | 79279.071 | 41947.182 | 38.400 |
| 231 | POLKU | 79263.731 | 41956.204 | 37.534 |
| 232 | POLKU | 79245.980 | 41967.489 | 37.210 |
| 233 | POLKU | 79231.504 | 41978.082 | 37.204 |
| 234 | POLKU | 79218.805 | 41988.182 | 36.731 |
| 235 | POLKU | 79207.371 | 41997.419 | 36.189 |
| 236 | POLKU | 79195.163 | 42003.174 | 35.704 |
| 237 | POLKU | 79184.018 | 42025.184 | 35.408 |
| 238 | POLKU | 79175.320 | 42040.859 | 35.445 |
| 239 | POLKU | 79170.259 | 42046.182 | 35.191 |
| 240 | POLKU | 79158.157 | 42051.764 | 34.522 |
| 248 | RAUKKI07 | 79156.947 | 41914.432 | 31.636 |
| 250 | PAASIT | 79158.668 | 41913.677 | 31.443 |
| 252 | KUOPPÄ7 | 79157.978 | 41913.482 | 30.348 |
| 254 | ROYKKI07 | 79158.360 | 41912.106 | 31.096 |
| 255 | ROYKKI07 | 79158.491 | 41914.888 | 31.304 |
| 256 | ROYKKI07 | 79156.053 | 41913.175 | 31.056 |
| 258 | RAUKKI07 | 79153.752 | 41912.489 | 29.797 |
| 259 | RAUKKI07 | 79153.775 | 41914.277 | 30.062 |
| 260 | RAUKKI07 | 79154.120 | 41915.978 | 30.147 |
| 261 | RAUKKI07 | 79155.546 | 41917.395 | 30.204 |

| | | | | |
|------|----------|-----------|-----------|--------|
| 262 | RAUKKI07 | 79157.859 | 41917.978 | 30.436 |
| 263 | RAUKKI07 | 79161.010 | 41913.504 | 30.379 |
| 264 | RAUKKI07 | 79162.799 | 41914.026 | 30.436 |
| 265 | RAUKKI07 | 79161.550 | 41910.894 | 30.345 |
| 266 | RAUKKI07 | 79159.750 | 41909.064 | 29.947 |
| 267 | RAUKKI07 | 79156.826 | 41908.918 | 29.638 |
| 268 | RAUKKI07 | 79153.863 | 41910.194 | 29.496 |
| 269 | RAUKKI07 | 79152.456 | 41911.922 | 29.478 |
| 271 | RAUKKI08 | 79140.778 | 41899.758 | 29.498 |
| 273 | PAASIB | 79141.149 | 41896.923 | 28.686 |
| 275 | KUOPPAB | 79140.978 | 41897.372 | 28.455 |
| 277 | ROYKKI08 | 79133.302 | 41898.136 | 29.155 |
| 278 | ROYKKI08 | 79138.939 | 41900.445 | 29.314 |
| 279 | ROYKKI08 | 79140.822 | 41899.765 | 29.493 |
| 281 | RAUKKI08 | 79137.909 | 41901.152 | 28.825 |
| 282 | RAUKKI08 | 79140.770 | 41902.730 | 28.618 |
| 283 | RAUKKI08 | 79142.541 | 41902.550 | 28.257 |
| 284 | RAUKKI08 | 79144.295 | 41901.547 | 28.103 |
| 285 | RAUKKI08 | 79145.125 | 41899.804 | 27.907 |
| 286 | RAUKKI08 | 79145.601 | 41898.278 | 27.768 |
| 287 | RAUKKI08 | 79144.815 | 41896.103 | 27.717 |
| 288 | RAUKKI08 | 79143.875 | 41895.309 | 28.048 |
| 289 | RAUKKI08 | 79141.726 | 41894.212 | 28.060 |
| 290 | RAUKKI08 | 79139.822 | 41893.937 | 27.838 |
| 291 | RAUKKI08 | 79138.533 | 41894.573 | 27.832 |
| 292 | RAUKKI08 | 79137.676 | 41895.402 | 27.934 |
| 293 | RAUKKI08 | 79136.793 | 41894.846 | 27.521 |
| 294 | RAUKKI08 | 79135.887 | 41896.283 | 27.531 |
| 295 | RAUKKI08 | 79136.589 | 41898.418 | 28.323 |
| 296 | RAUKKI08 | 79136.851 | 41899.601 | 28.533 |
| 297 | RAUKKI08 | 79138.154 | 41901.312 | 28.880 |
| 1000 | 9 | 79139.726 | 41871.236 | 27.409 |
| 1001 | 9 | 79126.587 | 41867.255 | 25.639 |
| 1002 | 9 | 79118.687 | 41892.368 | 23.871 |
| 1003 | 9 | 79122.839 | 41909.484 | 22.728 |
| 1004 | 9 | 79130.328 | 41923.830 | 23.939 |
| 1005 | 9 | 79150.523 | 41948.750 | 26.355 |
| 1006 | 9 | 79145.870 | 41961.171 | 24.421 |
| 1007 | 9 | 79167.299 | 41961.774 | 27.619 |
| 1008 | 9 | 79176.290 | 41934.726 | 29.460 |
| 1009 | 9 | 79184.171 | 41952.775 | 29.560 |
| 1010 | 9 | 79187.842 | 41961.743 | 30.287 |
| 1011 | 9 | 79152.057 | 41920.549 | 27.952 |
| 1012 | 9 | 79171.850 | 41918.954 | 30.236 |
| 1013 | 9 | 79191.786 | 41917.576 | 31.534 |
| 1014 | 9 | 79211.233 | 41920.153 | 32.441 |
| 1015 | 9 | 79230.407 | 41919.993 | 34.115 |
| 1016 | 9 | 79245.352 | 41913.099 | 35.577 |
| 1017 | 9 | 79264.987 | 41913.432 | 35.631 |
| 1018 | 9 | 79245.333 | 41938.303 | 34.484 |
| 1019 | 9 | 79234.237 | 41940.906 | 33.355 |
| 1020 | 9 | 79210.450 | 41954.382 | 31.512 |
| 1021 | 9 | 79227.041 | 42058.139 | 35.832 |
| 1022 | 9 | 79206.959 | 42041.087 | 35.666 |
| 1023 | 9 | 79187.800 | 42031.190 | 35.982 |
| 1024 | 9 | 79163.020 | 42004.844 | 34.469 |
| 1025 | 9 | 79141.241 | 41987.680 | 33.021 |
| 1026 | 9 | 79122.896 | 41973.119 | 30.560 |

| | | | | |
|------|---|-----------|-----------|--------|
| 1027 | 9 | 79103.116 | 41963.560 | 29.204 |
| 1028 | 9 | 79095.071 | 41943.607 | 26.066 |
| 1029 | 9 | 79081.331 | 41925.693 | 24.145 |
| 1030 | 9 | 79072.992 | 41910.127 | 21.725 |
| 1031 | 9 | 79052.034 | 41919.288 | 22.016 |
| 1032 | 9 | 79060.407 | 41936.706 | 24.113 |
| 1033 | 9 | 79073.653 | 41953.673 | 25.643 |
| 1034 | 9 | 79088.242 | 41968.288 | 26.435 |
| 1035 | 9 | 79099.718 | 41980.178 | 30.024 |
| 1036 | 9 | 79115.239 | 42003.672 | 32.385 |
| 1037 | 9 | 79123.326 | 42017.206 | 33.181 |
| 1038 | 9 | 79143.366 | 42028.991 | 34.528 |
| 1039 | 9 | 79161.811 | 42045.999 | 34.754 |
| 1040 | 9 | 79182.513 | 42064.600 | 35.714 |
| 1041 | 9 | 79196.828 | 42079.156 | 37.847 |
| 1042 | 9 | 79156.867 | 42056.924 | 34.568 |
| 1043 | 9 | 79132.669 | 42042.887 | 33.864 |
| 1044 | 9 | 79112.845 | 42026.426 | 32.172 |
| 1045 | 9 | 79093.975 | 42011.822 | 30.849 |
| 1046 | 9 | 79073.665 | 41996.084 | 27.966 |
| 1047 | 9 | 79063.004 | 41973.646 | 25.703 |
| 1048 | 9 | 79045.090 | 41955.698 | 25.381 |
| 1049 | 9 | 79028.173 | 41950.858 | 24.107 |
| 1050 | 9 | 79083.672 | 42006.432 | 29.705 |
| 1051 | 9 | 79097.442 | 42026.150 | 31.310 |
| 1052 | 9 | 79111.167 | 42047.611 | 32.890 |
| 1053 | 9 | 79133.937 | 42071.037 | 33.890 |
| 1054 | 9 | 79148.599 | 42084.479 | 34.997 |
| 1055 | 9 | 79118.010 | 42076.091 | 33.288 |
| 1056 | 9 | 79100.513 | 42055.111 | 32.654 |
| 1057 | 9 | 79085.663 | 42039.053 | 30.847 |
| 1058 | 9 | 79076.989 | 42025.091 | 29.508 |
| 1059 | 9 | 79065.527 | 42009.519 | 27.253 |
| 1061 | 9 | 79014.320 | 41937.132 | 23.343 |
| 1062 | 9 | 79017.548 | 41952.142 | 23.787 |
| 1063 | 9 | 79024.889 | 41971.081 | 25.724 |
| 1064 | 9 | 79032.771 | 41987.645 | 25.861 |
| 1065 | 9 | 79041.597 | 42001.269 | 26.484 |
| 1066 | 9 | 79048.513 | 42016.730 | 26.812 |
| 1067 | 9 | 79043.586 | 42033.000 | 26.939 |
| 1068 | 9 | 79033.587 | 42020.324 | 26.691 |
| 1069 | 9 | 79025.005 | 42004.471 | 25.949 |
| 1070 | 9 | 79016.402 | 41989.063 | 26.837 |
| 1071 | 9 | 79008.605 | 41974.755 | 26.415 |
| 1072 | 9 | 79004.878 | 41960.299 | 26.242 |
| 1073 | 9 | 79001.951 | 41952.442 | 24.620 |
| 1074 | 9 | 78961.376 | 41944.417 | 24.630 |
| 1075 | 9 | 78988.107 | 41960.512 | 26.434 |
| 1076 | 9 | 78925.100 | 41981.423 | 27.213 |
| 1077 | 9 | 79008.729 | 42004.527 | 25.893 |
| 1078 | 9 | 79017.974 | 42022.673 | 26.549 |
| 1079 | 9 | 79024.839 | 42039.693 | 26.771 |
| 1080 | 9 | 79038.053 | 42057.047 | 27.759 |
| 1081 | 9 | 79052.146 | 42072.134 | 29.510 |
| 1082 | 9 | 79030.204 | 42082.957 | 26.677 |
| 1083 | 9 | 79025.223 | 42067.795 | 27.722 |
| 1084 | 9 | 79017.103 | 42056.722 | 27.023 |
| 1085 | 9 | 79003.678 | 42039.120 | 26.020 |

| | | | | |
|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 1086 | 9 | 78997.874 | 42022.247 | 25.720 |
| 1087 | 9 | 78987.215 | 42005.306 | 26.678 |
| 1088 | 9 | 78977.691 | 41984.400 | 27.774 |
| 1089 | 9 | 78971.911 | 41962.030 | 26.492 |
| 1090 | 9 | 78964.301 | 41947.910 | 25.703 |
| 1091 | 9 | 78949.185 | 41954.860 | 26.193 |
| 1092 | 9 | 78950.398 | 41967.557 | 28.164 |
| 1093 | 9 | 78953.912 | 41974.144 | 27.441 |
| 1094 | 9 | 78961.550 | 41996.659 | 27.306 |
| 1095 | 9 | 78972.117 | 42019.016 | 25.781 |
| 1096 | 9 | 78975.304 | 42038.393 | 25.826 |
| 1097 | 9 | 78977.499 | 42057.442 | 25.267 |
| 1098 | 9 | 78984.692 | 42070.252 | 25.797 |
| 1099 | 9 | 78999.767 | 42081.018 | 26.794 |
| 704 | POLKU | 79012.348 | 41982.153 | 26.593 |
| 705 | POLKU | 79023.228 | 41983.648 | 26.893 |
| 706 | POLKU | 79029.852 | 41984.576 | 26.208 |
| 707 | POLKU | 79039.626 | 41991.632 | 25.754 |
| 708 | POLKU | 79039.634 | 41991.632 | 25.754 |
| 709 | POLKU | 79058.856 | 41995.930 | 26.593 |
| 710 | POLKU | 79100.664 | 41999.447 | 30.817 |
| 711 | POLKU | 79126.275 | 41999.844 | 32.735 |
| 712 | POLKU | 79139.703 | 42001.721 | 33.260 |
| 714 | POLKU | 79001.113 | 41981.151 | 26.884 |
| 715 | POLKU | 78986.524 | 41982.376 | 27.727 |
| 716 | POLKU | 78970.383 | 41986.741 | 27.829 |
| 717 | POLKU | 78938.369 | 42003.850 | 27.749 |
| 718 | POLKU | 78932.228 | 42006.101 | 27.765 |
| 719 | POLKU | 78909.899 | 42007.513 | 28.245 |
| 720 | POLKU | 78883.146 | 42010.876 | 29.171 |
| 721 | POLKU | 78876.500 | 42011.912 | 28.911 |
| 723 | 9 | 78963.777 | 42044.572 | 25.329 |
| 724 | 9 | 78957.673 | 42032.578 | 25.144 |
| 725 | 9 | 78951.265 | 42018.662 | 25.767 |
| 726 | 9 | 78944.562 | 42006.821 | 26.817 |
| 727 | 9 | 78939.708 | 41997.472 | 27.329 |
| 728 | 9 | 78938.342 | 41989.201 | 27.250 |
| 729 | 9 | 78935.066 | 41977.040 | 28.466 |
| 733 | POLKU | 78867.020 | 42015.913 | 28.868 |
| 734 | POLKU | 78851.496 | 42009.795 | 28.490 |
| 735 | POLKU | 78837.168 | 42013.223 | 27.878 |
| 737 | POLKU | 78854.849 | 42009.070 | 28.685 |
| 738 | POLKU | 78866.346 | 42006.032 | 29.157 |
| 739 | POLKU | 78870.479 | 42002.332 | 29.121 |
| 740 | POLKU | 78874.843 | 41989.165 | 28.440 |
| 742 | 9 | 78924.697 | 42004.938 | 27.925 |
| 743 | 9 | 78928.992 | 42017.572 | 26.621 |
| 744 | 9 | 78935.951 | 42026.775 | 25.389 |
| 745 | 9 | 78945.234 | 42037.822 | 24.921 |
| 746 | 9 | 78929.884 | 42042.733 | 24.851 |
| 747 | 9 | 78917.811 | 42033.353 | 25.427 |
| 748 | 9 | 78911.455 | 42019.745 | 26.755 |
| 749 | 9 | 78908.090 | 42007.146 | 28.313 |
| 750 | 9 | 78924.002 | 42018.935 | 27.821 |
| 751 | 9 | 78903.981 | 42032.019 | 25.832 |
| 752 | 9 | 78912.697 | 42045.008 | 24.635 |
| 753 | 9 | 78912.231 | 42068.805 | 23.997 |
| 754 | 9 | 78926.611 | 42057.138 | 24.388 |

| | | | | |
|-----|------------|-----------|-----------|--------|
| 755 | 9 | 78886.488 | 42044.045 | 25.575 |
| 756 | 9 | 78872.498 | 42026.294 | 27.639 |
| 757 | 9 | 78853.087 | 42031.099 | 27.546 |
| 758 | 9 | 78862.065 | 42051.560 | 25.795 |
| 759 | 9 | 78874.324 | 42066.086 | 24.995 |
| 760 | 9 | 78865.175 | 42009.436 | 28.993 |
| 761 | 9 | 78858.635 | 41986.358 | 27.488 |
| 762 | 9 | 78861.621 | 41970.767 | 26.312 |
| 763 | 9 | 78838.731 | 41968.465 | 24.748 |
| 764 | 9 | 78848.140 | 41985.692 | 26.861 |
| 765 | 9 | 78848.339 | 42002.831 | 28.308 |
| 766 | 9 | 78797.701 | 41977.716 | 22.849 |
| 767 | 9 | 78813.438 | 41993.467 | 24.579 |
| 767 | 9 | 78813.438 | 41993.467 | 24.579 |
| 768 | 9 | 78824.926 | 42007.372 | 26.706 |
| 769 | 9 | 78837.627 | 42036.959 | 27.039 |
| 770 | 9 | 78846.566 | 42055.479 | 26.639 |
| 771 | 9 | 78849.676 | 42077.837 | 24.547 |
| 772 | 9 | 78845.903 | 42094.994 | 23.270 |
| 772 | 9 | 78831.179 | 42094.005 | 24.316 |
| 773 | 9 | 78824.277 | 42074.314 | 27.050 |
| 774 | 9 | 78815.524 | 42066.860 | 27.190 |
| 775 | 9 | 78793.641 | 42047.559 | 26.116 |
| 777 | ROUKKI010 | 78879.558 | 42001.140 | 30.914 |
| 779 | PLAATTIA10 | 78880.640 | 42003.120 | 30.030 |
| 780 | PLAATTIA10 | 78883.174 | 42001.178 | 30.001 |
| 783 | KUOPPA10 | 78881.724 | 42002.135 | 29.871 |
| 785 | ROYKKI010 | 78882.355 | 42003.369 | 30.775 |
| 786 | ROYKKI010 | 78883.250 | 42004.472 | 30.423 |
| 787 | ROYKKI010 | 78884.080 | 42005.586 | 30.919 |
| 788 | ROYKKI010 | 78885.278 | 42003.373 | 29.971 |
| 789 | ROYKKI010 | 78884.644 | 42000.714 | 31.418 |
| 790 | ROYKKI010 | 78879.431 | 42003.492 | 30.783 |
| 792 | RAUKKI010 | 78890.085 | 42002.929 | 29.475 |
| 793 | RAUKKI010 | 78889.499 | 42005.714 | 29.497 |
| 794 | RAUKKI010 | 78886.658 | 42007.305 | 29.256 |
| 795 | RAUKKI010 | 78881.620 | 42010.292 | 29.231 |
| 796 | RAUKKI010 | 78878.955 | 42009.481 | 29.365 |
| 797 | RAUKKI010 | 78876.001 | 42006.682 | 29.529 |
| 798 | RAUKKI010 | 78875.110 | 41997.455 | 29.373 |
| 799 | RAUKKI010 | 78876.247 | 41995.243 | 29.282 |
| 800 | RAUKKI010 | 78879.802 | 41992.479 | 29.100 |
| 801 | RAUKKI010 | 78883.400 | 41993.515 | 29.454 |
| 802 | RAUKKI010 | 78887.869 | 41995.487 | 28.936 |
| 803 | RAUKKI010 | 78888.697 | 41999.376 | 29.469 |
| 804 | RAUKKI010 | 78890.857 | 42003.617 | 29.392 |
| 806 | KUOPPA11 | 78864.198 | 42003.081 | 29.207 |
| 808 | ROYKKI011 | 78864.578 | 42001.637 | 29.849 |
| 809 | ROYKKI011 | 78863.180 | 42003.490 | 29.796 |
| 810 | ROYKKI011 | 78865.647 | 42003.106 | 29.839 |
| 812 | RAUKKI011 | 78866.613 | 41998.791 | 29.041 |
| 813 | RAUKKI011 | 78868.768 | 42001.441 | 29.119 |
| 814 | RAUKKI011 | 78867.457 | 42005.334 | 29.145 |
| 815 | RAUKKI011 | 78863.323 | 42006.570 | 29.002 |
| 816 | RAUKKI011 | 78860.363 | 42004.862 | 28.724 |
| 817 | RAUKKI011 | 78859.798 | 42002.741 | 28.804 |
| 818 | RAUKKI011 | 78861.524 | 41998.748 | 28.728 |
| 819 | RAUKKI011 | 78866.074 | 41998.536 | 29.040 |

| | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----------|--------|
| 821 | RAUKKI012 | 78846.871 | 42003.384 | 28.872 |
| 823 | RAUKKI012 | 78846.856 | 42000.499 | 28.167 |
| 824 | RAUKKI012 | 78846.916 | 42004.654 | 28.331 |
| 825 | RAUKKI012 | 78845.530 | 42006.445 | 28.325 |
| 826 | RAUKKI012 | 78845.239 | 42004.706 | 28.132 |
| 827 | RAUKKI012 | 78844.677 | 42002.258 | 28.238 |
| 829 | RAUKKI013 | 78843.960 | 41968.709 | 26.123 |
| 831 | KUOPPA13 | 78844.365 | 41969.702 | 25.476 |
| 833 | RAUKKI013 | 78845.276 | 41968.517 | 25.474 |
| 834 | RAUKKI013 | 78847.260 | 41970.211 | 25.418 |
| 835 | RAUKKI013 | 78846.386 | 41971.675 | 25.514 |
| 836 | RAUKKI013 | 78843.759 | 41972.930 | 25.415 |
| 837 | RAUKKI013 | 78841.598 | 41972.624 | 25.099 |
| 838 | RAUKKI013 | 78840.666 | 41970.327 | 25.054 |
| 900 | 9 | 78965.808 | 41936.277 | 23.506 |
| 901 | 9 | 78945.183 | 41942.882 | 23.539 |
| 902 | 9 | 78922.526 | 41948.508 | 24.092 |
| 903 | 9 | 78900.646 | 41952.753 | 25.612 |
| 904 | 9 | 78882.404 | 41950.442 | 23.752 |
| 905 | 9 | 78883.892 | 41961.648 | 26.081 |
| 906 | 9 | 78870.520 | 41969.090 | 26.395 |
| 907 | 9 | 78873.444 | 41976.628 | 27.152 |
| 908 | 9 | 78893.991 | 41975.029 | 27.482 |
| 909 | 9 | 78913.084 | 41965.004 | 26.983 |
| 910 | 9 | 78919.874 | 41988.846 | 27.429 |
| 911 | 9 | 78901.291 | 41993.672 | 28.596 |
| 9 | RAUKKI09 | 78931.562 | 41970.308 | 29.658 |
| 915 | PAASI9 | 78935.262 | 41967.633 | 29.015 |
| 917 | KUOPPA9 | 78934.429 | 41969.725 | 28.386 |
| 919 | ROYKKI09 | 78933.733 | 41966.523 | 29.082 |
| 920 | ROYKKI09 | 78937.716 | 41970.231 | 29.455 |
| 921 | ROYKKI09 | 78933.731 | 41974.571 | 29.609 |
| 922 | ROYKKI09 | 78930.954 | 41973.600 | 29.003 |
| 923 | ROYKKI09 | 78931.087 | 41970.577 | 29.666 |
| 925 | RAUKKI09 | 78934.901 | 41961.111 | 27.355 |
| 926 | RAUKKI09 | 78933.425 | 41961.219 | 27.239 |
| 927 | RAUKKI09 | 78929.789 | 41963.750 | 27.595 |
| 928 | RAUKKI09 | 78927.014 | 41967.259 | 27.664 |
| 929 | RAUKKI09 | 78926.879 | 41970.924 | 27.904 |
| 930 | RAUKKI09 | 78929.056 | 41976.518 | 28.300 |
| 931 | RAUKKI09 | 78933.253 | 41977.495 | 28.412 |
| 932 | RAUKKI09 | 78937.685 | 41976.494 | 28.403 |
| 933 | RAUKKI09 | 78940.085 | 41973.803 | 28.319 |
| 934 | RAUKKI09 | 78940.583 | 41969.008 | 28.515 |
| 935 | RAUKKI09 | 78958.543 | 41965.561 | 28.547 |
| 937 | RAUKKI09 | 78937.332 | 41963.156 | 28.030 |
| 938 | RAUKKI09 | 78934.901 | 41961.111 | 27.355 |
| 14 | RAUKKI014 | 78762.519 | 42033.219 | 25.880 |
| 941 | ROYKKI014 | 78763.244 | 42031.033 | 25.806 |
| 942 | ROYKKI014 | 78762.225 | 42030.952 | 25.633 |
| 943 | ROYKKI014 | 78761.545 | 42032.466 | 25.763 |
| 945 | RAUKKI014 | 78757.158 | 42031.884 | 24.730 |
| 946 | RAUKKI014 | 78760.406 | 42028.920 | 25.055 |
| 947 | RAUKKI014 | 78762.564 | 42028.432 | 24.883 |
| 948 | RAUKKI014 | 78765.259 | 42028.692 | 24.637 |
| 949 | RAUKKI014 | 78767.556 | 42031.082 | 24.725 |
| 950 | RAUKKI014 | 78766.782 | 42032.706 | 24.998 |
| 951 | RAUKKI014 | 78766.027 | 42035.320 | 25.105 |

| | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 952 | RAUKKI014 | 78762.670 | 42035.875 | 25.194 |
| 953 | RAUKKI014 | 78759.169 | 42034.544 | 25.129 |
| 954 | RAUKKI014 | 78757.158 | 42031.884 | 24.730 |
| 1000 | 9 | 78815.705 | 42091.993 | 24.042 |
| 1001 | 9 | 78808.675 | 42076.153 | 26.609 |
| 1002 | 9 | 78801.459 | 42066.052 | 26.369 |
| 1003 | 9 | 78792.493 | 42050.609 | 26.164 |
| 1004 | 9 | 78787.608 | 42038.145 | 25.426 |
| 1005 | 9 | 78782.771 | 42024.773 | 24.655 |
| 1007 | 9 | 78775.198 | 42007.668 | 22.905 |
| 1008 | 9 | 78768.216 | 41992.499 | 21.924 |
| 1006 | 9 | 78761.803 | 41978.598 | 20.846 |
| 1010 | 9 | 78741.466 | 41984.897 | 20.589 |
| 1011 | 9 | 78747.999 | 42003.837 | 21.640 |
| 1012 | 9 | 78755.247 | 42019.746 | 24.400 |
| 1013 | 9 | 78768.312 | 42037.517 | 25.111 |
| 1014 | 9 | 78776.452 | 42053.868 | 26.242 |
| 1015 | 9 | 78785.875 | 42069.048 | 25.584 |
| 1016 | 9 | 78793.646 | 42083.931 | 24.976 |
| 1017 | 9 | 78793.269 | 42095.624 | 23.614 |
| 1018 | 9 | 78782.598 | 42112.187 | 23.260 |
| 1019 | 9 | 78776.888 | 42092.254 | 24.750 |
| 1020 | 9 | 78769.875 | 42077.090 | 24.994 |
| 1021 | 9 | 78760.104 | 42060.073 | 25.922 |
| 1022 | 9 | 78751.817 | 42039.616 | 25.076 |
| 1023 | 9 | 78743.045 | 42023.474 | 23.407 |
| 1024 | 9 | 78733.800 | 42006.759 | 21.835 |
| 1025 | 9 | 78717.032 | 42012.416 | 21.983 |
| 1027 | 9 | 78721.523 | 42032.117 | 23.604 |
| 1028 | 9 | 78728.484 | 42054.349 | 24.880 |
| 1029 | 9 | 78739.177 | 42077.516 | 24.384 |
| 1030 | 9 | 78748.317 | 42098.805 | 24.627 |
| 1031 | 9 | 78756.460 | 42115.950 | 23.101 |
| 999 | 9 | 78737.472 | 42120.448 | 23.347 |
| 1000 | 9 | 78727.421 | 42104.185 | 24.288 |
| 1001 | 9 | 78722.692 | 42088.245 | 24.477 |
| 1002 | 9 | 78716.553 | 42079.175 | 24.076 |
| 1003 | 9 | 78697.642 | 42082.457 | 25.729 |
| 1004 | 9 | 78701.989 | 42090.852 | 24.111 |
| 1005 | 9 | 78710.944 | 42107.719 | 24.161 |
| 1006 | 9 | 78712.436 | 42123.988 | 23.831 |
| 1007 | 9 | 78720.670 | 42136.778 | 23.348 |
| 1008 | 9 | 78703.888 | 42137.230 | 23.064 |
| 1009 | 9 | 78697.554 | 42124.219 | 23.416 |
| 1010 | 9 | 78690.139 | 42109.790 | 24.059 |
| 1011 | 9 | 78677.659 | 42119.778 | 24.172 |
| 1012 | 9 | 78677.010 | 42141.844 | 22.782 |
| 1013 | 9 | 78661.238 | 42136.166 | 22.796 |
| 1013 | 9 | 78650.754 | 42125.903 | 23.527 |
| 1014 | 9 | 78643.343 | 42116.028 | 23.600 |
| 1015 | 9 | 78634.391 | 42103.471 | 23.217 |
| 1016 | 9 | 78624.943 | 42089.219 | 22.082 |
| 1017 | 9 | 78612.651 | 42076.230 | 20.013 |
| 1018 | 9 | 78606.890 | 42058.156 | 19.986 |
| 1019 | 9 | 78595.575 | 42046.873 | 18.225 |
| 1020 | 9 | 78582.124 | 42051.106 | 17.259 |
| 1021 | 9 | 78593.788 | 42078.382 | 19.337 |
| 1022 | 9 | 78603.511 | 42098.286 | 20.980 |

| | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 1023 | 9 | 78613.048 | 42114.625 | 22.273 |
| 1024 | 9 | 78625.943 | 42135.710 | 22.637 |
| 1024 | 9 | 78634.647 | 42118.487 | 23.885 |
| 1025 | 9 | 78656.790 | 42098.738 | 24.898 |
| 1026 | 9 | 78646.328 | 42083.406 | 24.333 |
| 1027 | 9 | 78637.465 | 42066.524 | 21.047 |
| 1028 | 9 | 78622.937 | 42048.031 | 20.445 |
| 1029 | 9 | 78618.907 | 42031.812 | 19.032 |
| 1030 | 9 | 78637.064 | 42022.782 | 19.262 |
| 1031 | 9 | 78646.704 | 42041.641 | 22.200 |
| 1032 | 9 | 78650.259 | 42051.122 | 21.011 |
| 1033 | 9 | 78655.918 | 42060.854 | 21.271 |
| 1034 | 9 | 78658.664 | 42068.962 | 23.585 |
| 1035 | 9 | 78668.012 | 42078.345 | 26.142 |
| 1036 | 9 | 78670.087 | 42090.276 | 25.575 |
| 1037 | 9 | 78674.240 | 42101.435 | 25.515 |
| 1038 | 9 | 78676.792 | 42110.413 | 25.263 |
| 1039 | 9 | 78688.085 | 42104.301 | 25.236 |
| 1040 | 9 | 78682.202 | 42093.202 | 26.638 |
| 1041 | 9 | 78678.764 | 42036.078 | 26.149 |
| 1042 | 9 | 78693.301 | 42080.958 | 26.425 |
| 1043 | 9 | 78696.080 | 42086.910 | 26.388 |
| 1044 | 9 | 78697.935 | 42073.745 | 25.910 |
| 1045 | 9 | 78712.668 | 42067.625 | 25.380 |
| 1046 | 9 | 78706.633 | 42055.751 | 24.025 |
| 1047 | 9 | 78703.006 | 42041.447 | 22.513 |
| 1048 | 9 | 78697.666 | 42031.991 | 22.006 |
| 1049 | 9 | 78696.358 | 42014.602 | 21.223 |
| 1050 | 9 | 78670.536 | 42006.742 | 19.387 |
| 1051 | 9 | 78671.763 | 42023.314 | 19.587 |
| 1052 | 9 | 78678.757 | 42042.551 | 20.368 |
| 1053 | 9 | 78683.152 | 42056.771 | 22.390 |
| 1054 | 9 | 78686.016 | 42070.357 | 25.569 |
| 1055 | 9 | 78673.302 | 42069.414 | 25.067 |
| 1056 | 9 | 78669.917 | 42058.503 | 21.965 |
| 1057 | 9 | 78661.967 | 42044.114 | 20.883 |
| 1058 | 9 | 78660.746 | 42039.194 | 21.806 |
| 1059 | 9 | 78657.579 | 42030.303 | 20.887 |
| 1060 | 9 | 78650.273 | 42012.618 | 19.240 |
| 15 | RAUKKI015 | 78730.675 | 42045.207 | 25.890 |
| 1059 | RAUKKI015 | 78731.538 | 42045.653 | 25.631 |
| 1060 | RAUKKI015 | 78733.018 | 42047.542 | 25.452 |
| 1061 | RAUKKI015 | 78729.603 | 42048.451 | 25.164 |
| 1062 | RAUKKI015 | 78728.861 | 42047.090 | 25.235 |
| 1063 | RAUKKI015 | 78729.153 | 42045.906 | 25.293 |
| 1064 | RAUKKI015 | 78732.834 | 42043.900 | 25.460 |
| 1065 | PAUKKI015 | 78734.526 | 42044.763 | 25.490 |
| 1066 | RAUKKI015 | 78734.474 | 42046.520 | 25.523 |
| 16 | ROUKKI016 | 78704.121 | 42069.991 | 27.073 |
| 2013 | PAASI16 | 78704.842 | 42070.083 | 26.922 |
| 2017 | PAASI16 | 78703.147 | 42070.951 | 26.763 |
| 2019 | KUOPPA16 | 78703.983 | 42070.590 | 26.277 |
| 1066 | ROYKKI016 | 78707.494 | 42068.289 | 26.565 |
| 1067 | ROYKKI016 | 78705.690 | 42072.821 | 26.646 |
| 1068 | ROYKKI016 | 78701.894 | 42073.578 | 26.726 |
| 1069 | ROYKKI016 | 78700.869 | 42068.538 | 26.447 |
| 1070 | ROYKKI016 | 78703.761 | 42065.694 | 26.156 |
| 1071 | ROYKKI016 | 78706.243 | 42066.768 | 26.472 |

| | | | | |
|------|------------|-----------|-----------|--------|
| 1071 | RAUKKI016 | 78707.877 | 42066.622 | 25.655 |
| 1072 | RAUKKI016 | 78709.539 | 42069.386 | 25.827 |
| 1073 | RAUKKI016 | 78709.773 | 42072.806 | 25.715 |
| 1074 | RAUKKI016 | 78703.532 | 42076.025 | 25.765 |
| 1075 | RAUKKI016 | 78700.996 | 42074.971 | 26.091 |
| 1076 | RAUKKI016 | 78699.327 | 42070.720 | 25.963 |
| 1077 | RAUKKI016 | 78699.833 | 42067.721 | 25.408 |
| 1078 | RAUKKI016 | 78700.897 | 42065.897 | 25.354 |
| 1079 | RAUKKI016 | 78704.606 | 42064.772 | 25.434 |
| 17 | ROYKKI017 | 78677.315 | 42080.560 | 27.302 |
| 1080 | ROYKKI017 | 78684.945 | 42078.256 | 27.438 |
| 1081 | ROYKKI017 | 78691.299 | 42075.750 | 27.392 |
| 1081 | ROYKKI017 | 78691.805 | 42073.189 | 27.184 |
| 1082 | ROYKKI017 | 78686.343 | 42074.784 | 27.496 |
| 1083 | ROYKKI017 | 78679.717 | 42077.025 | 27.173 |
| 1084 | ROYKKI017 | 78673.530 | 42079.716 | 27.099 |
| 1084 | ROYKKI017 | 78674.265 | 42083.862 | 26.968 |
| 1085 | ROYKKI017 | 78682.093 | 42081.492 | 27.130 |
| 1086 | ROYKKI017 | 78687.911 | 42079.499 | 27.227 |
| 1087 | ROYKKI017 | 78692.342 | 42078.036 | 27.143 |
| 1087 | RAUKKI017 | 78692.566 | 42079.365 | 26.386 |
| 1088 | RAUKKI017 | 78683.858 | 42081.910 | 26.397 |
| 1089 | RAUKKI017 | 78678.427 | 42083.502 | 26.365 |
| 1090 | RAUKKI017 | 78673.971 | 42085.536 | 25.939 |
| 1091 | RAUKKI017 | 78671.412 | 42084.110 | 26.034 |
| 1092 | RAUKKI017 | 78670.983 | 42080.167 | 26.435 |
| 1093 | RAUKKI017 | 78672.070 | 42079.168 | 26.523 |
| 1094 | RAUKKI017 | 78680.988 | 42075.997 | 26.385 |
| 1095 | RAUKKI017 | 78690.683 | 42072.807 | 26.202 |
| 1096 | RAUKKI017 | 78693.427 | 42072.861 | 26.006 |
| 1097 | RAUKKI017 | 78694.111 | 42073.797 | 26.007 |
| 1098 | RAUKKI017 | 78694.583 | 42075.636 | 26.128 |
| 1099 | RAUKKI017 | 78694.348 | 42077.276 | 26.322 |
| 13 | ROUKKI018 | 78661.646 | 42081.543 | 26.723 |
| 1099 | ROYKKI018 | 78659.126 | 42080.293 | 26.265 |
| 1100 | ROYKKI018 | 78663.949 | 42079.252 | 26.426 |
| 1101 | ROYKKI018 | 78663.160 | 42083.831 | 26.634 |
| 1102 | ROYKKI018 | 78659.457 | 42083.607 | 26.399 |
| 1102 | RAUKKI018 | 78657.866 | 42079.680 | 25.469 |
| 1103 | RAUKKI018 | 78660.994 | 42078.548 | 25.768 |
| 1104 | RAUKKI018 | 78663.261 | 42078.481 | 25.939 |
| 1105 | RAUKKI018 | 78665.652 | 42079.530 | 26.142 |
| 1106 | RAUKKI018 | 78666.630 | 42082.792 | 26.125 |
| 1107 | RAUKKI018 | 78664.597 | 42085.975 | 25.609 |
| 1108 | RAUKKI018 | 78662.704 | 42085.932 | 25.671 |
| 1109 | RAUKKI013 | 78662.253 | 42084.767 | 25.723 |
| 1110 | RAUKKI013 | 78659.336 | 42085.693 | 25.473 |
| 1111 | RAUKKI013 | 78657.783 | 42083.049 | 25.487 |
| 1112 | RAUKKI018B | 78657.890 | 42080.152 | 25.479 |
| 181 | ROUKKI018B | 78656.318 | 42081.609 | 26.304 |
| 1111 | RAUKKI018B | 78655.907 | 42081.552 | 25.638 |
| 1112 | RAUKKI018B | 78657.293 | 42080.361 | 25.410 |
| 1113 | RAUKKI018B | 78655.104 | 42079.181 | 25.324 |
| 1114 | RAUKKI018B | 78652.802 | 42080.803 | 25.176 |
| 1115 | RAUKKI018B | 78650.678 | 42083.924 | 24.826 |
| 1116 | RAUKKI018B | 78653.623 | 42086.885 | 24.855 |
| 1117 | RAUKKI018B | 78656.354 | 42087.059 | 25.187 |
| 1118 | RAUKKI018B | 78658.868 | 42087.190 | 25.223 |

| | | | | |
|------|------------|-----------|-----------|--------|
| 1119 | RAUKKI018B | 78657.986 | 42083.187 | 25.561 |
| 19 | ROUKKI019 | 78644.246 | 42045.699 | 23.046 |
| 1119 | RAUKKI019 | 78643.646 | 42040.203 | 22.165 |
| 1120 | RAUKKI019 | 78646.110 | 42042.548 | 22.308 |
| 1121 | RAUKKI019 | 78648.296 | 42044.942 | 22.307 |
| 1122 | RAUKKI019 | 78648.214 | 42048.672 | 21.758 |
| 1123 | RAUKKI019 | 78645.448 | 42049.252 | 22.100 |
| 1124 | RAUKKI019 | 78644.563 | 42048.763 | 22.334 |
| 1125 | RAUKKI019 | 78641.945 | 42049.869 | 22.013 |
| 1126 | RAUKKI019 | 78640.920 | 42048.174 | 22.240 |
| 1127 | RAUKKI019 | 78641.561 | 42043.503 | 22.309 |
| 191 | ROUKKI019B | 78637.046 | 42043.885 | 21.999 |
| 1127 | RAUKKI019B | 78634.337 | 42044.976 | 21.686 |
| 1128 | RAUKKI019B | 78635.227 | 42042.824 | 21.627 |
| 1129 | RAUKKI019B | 78637.284 | 42041.521 | 21.720 |
| 1130 | RAUKKI019B | 78638.520 | 42043.481 | 22.059 |
| 1131 | RAUKKI019B | 78636.645 | 42045.389 | 21.873 |
| 20 | ROUKKI020 | 78616.431 | 42093.507 | 22.363 |
| 1131 | RAUKKI020 | 78616.521 | 42091.984 | 22.080 |
| 1132 | RAUKKI020 | 78617.429 | 42093.137 | 22.174 |
| 1133 | RAUKKI020 | 78617.308 | 42095.057 | 22.150 |
| 1134 | RAUKKI020 | 78616.424 | 42096.045 | 22.104 |
| 1135 | RAUKKI020 | 78613.934 | 42096.545 | 21.881 |
| 1136 | RAUKKI020 | 78611.878 | 42096.559 | 21.672 |
| 1137 | RAUKKI020 | 78611.076 | 42095.167 | 21.680 |
| 1138 | RAUKKI020 | 78611.276 | 42093.740 | 21.595 |
| 1139 | RAUKKI020 | 78613.613 | 42092.057 | 21.864 |
| 1140 | RAUKKI020 | 78615.451 | 42091.605 | 22.006 |
| 21 | ROUKKI021 | 78621.496 | 42112.209 | 23.479 |
| 1140 | RAUKKI021 | 78619.569 | 42110.240 | 22.783 |
| 1141 | RAUKKI021 | 78619.656 | 42112.578 | 22.816 |
| 1142 | RAUKKI021 | 78621.031 | 42113.606 | 22.913 |
| 1143 | RAUKKI021 | 78623.186 | 42113.549 | 22.922 |
| 1144 | RAUKKI021 | 78624.404 | 42111.831 | 23.128 |
| 1145 | RAUKKI021 | 78622.337 | 42110.626 | 23.034 |
| 1146 | RAUKKI021 | 78621.402 | 42110.039 | 22.946 |
| 22 | ROUKKI022 | 78632.567 | 42163.269 | 23.289 |
| 1145 | ROYKKI022 | 78636.050 | 42163.013 | 22.834 |
| 1146 | ROYKKI022 | 78635.139 | 42165.903 | 22.768 |
| 1148 | RAUKKI022 | 78632.612 | 42166.432 | 22.824 |
| 1149 | RAUKKI022 | 78630.805 | 42165.291 | 22.782 |
| 1150 | RAUKKI022 | 78630.614 | 42163.234 | 22.547 |
| 1151 | RAUKKI022 | 78632.901 | 42161.492 | 22.720 |
| 1152 | RAUKKI022 | 78634.335 | 42161.207 | 22.956 |
| 230 | ROUKKI023 | 78621.978 | 42173.706 | 22.676 |
| 1151 | RAUKKI023 | 78622.836 | 42174.353 | 22.228 |
| 1152 | RAUKKI023 | 78622.112 | 42176.618 | 22.046 |
| 1153 | RAUKKI023 | 78621.170 | 42174.786 | 22.186 |
| 1154 | RAUKKI023 | 78621.384 | 42172.679 | 21.970 |
| 1155 | RAUKKI023 | 78622.335 | 42171.692 | 21.855 |
| 1156 | RAUKKI023 | 78624.578 | 42171.905 | 22.018 |
| 1157 | RAUKKI023 | 78624.896 | 42175.693 | 22.015 |
| 1157 | 9 | 78672.447 | 42169.201 | 21.722 |
| 1158 | 9 | 78660.949 | 42160.127 | 22.563 |
| 1159 | 9 | 78648.496 | 42150.253 | 22.391 |
| 1160 | 9 | 78639.139 | 42142.449 | 22.406 |
| 1161 | 9 | 78630.520 | 42124.741 | 22.778 |
| 1162 | 9 | 78608.749 | 42095.820 | 21.478 |

| | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 1163 | 9 | 78568.603 | 42083.402 | 18.991 |
| 1164 | 9 | 78573.952 | 42073.005 | 17.690 |
| 1165 | 9 | 78567.990 | 42081.037 | 18.323 |
| 1166 | 9 | 78585.299 | 42102.547 | 19.490 |
| 1167 | 9 | 78595.994 | 42114.161 | 21.134 |
| 1168 | 9 | 78613.573 | 42138.153 | 22.040 |
| 1169 | 9 | 78625.693 | 42148.993 | 21.874 |
| 1170 | 9 | 78633.473 | 42159.882 | 22.875 |
| 1171 | 9 | 78641.909 | 42175.903 | 22.170 |
| 1172 | 9 | 78645.250 | 42183.065 | 21.370 |
| 1173 | 9 | 78632.545 | 42204.534 | 20.563 |
| 1174 | 9 | 78624.230 | 42186.667 | 21.703 |
| 1175 | 9 | 78610.987 | 42172.365 | 21.770 |
| 1176 | 9 | 78596.596 | 42155.319 | 21.205 |
| 1177 | 9 | 78579.942 | 42143.850 | 20.632 |
| 1178 | 9 | 78570.510 | 42121.768 | 19.786 |
| 1179 | 9 | 78560.179 | 42108.921 | 18.807 |
| 1180 | 9 | 78562.638 | 42140.272 | 19.609 |
| 1181 | 9 | 78565.770 | 42153.036 | 19.515 |
| 1182 | 9 | 78559.951 | 42163.712 | 19.615 |
| 24 | RAUKKI024 | 78697.125 | 42026.804 | 22.817 |
| 1182 | RAUKKI024 | 78698.395 | 42027.117 | 22.449 |
| 1183 | RAUKKI024 | 78697.921 | 42025.206 | 22.137 |
| 1184 | RAUKKI024 | 78696.581 | 42024.094 | 21.804 |
| 1185 | RAUKKI024 | 78694.518 | 42024.562 | 21.727 |
| 1186 | RAUKKI024 | 78692.827 | 42025.365 | 21.535 |
| 1187 | RAUKKI024 | 78691.726 | 42026.643 | 21.457 |
| 1188 | RAUKKI024 | 78691.118 | 42028.267 | 21.372 |
| 1189 | RAUKKI024 | 78692.481 | 42029.540 | 21.947 |
| 1190 | RAUKKI024 | 78694.938 | 42030.585 | 22.187 |
| 1191 | RAUKKI024 | 78696.243 | 42030.475 | 22.284 |
| 1192 | RAUKKI024 | 78698.258 | 42028.542 | 22.476 |
| 1192 | POLKU | 78680.755 | 41948.673 | 19.196 |
| 1193 | POLKU | 78694.596 | 41955.447 | 19.370 |
| 1194 | POLKU | 78701.410 | 41961.384 | 19.173 |
| 1195 | POLKU | 78709.270 | 41974.729 | 20.251 |
| 1196 | POLKU | 78716.109 | 41986.698 | 20.227 |
| 1197 | POLKU | 78715.957 | 42004.133 | 21.252 |
| 1198 | POLKU | 78709.696 | 42019.787 | 22.545 |
| 1199 | POLKU | 78709.079 | 42030.768 | 22.438 |
| 1200 | POLKU | 78714.036 | 42044.865 | 24.217 |
| 1201 | POLKU | 78721.547 | 42053.951 | 24.910 |
| 1202 | POLKU | 78728.314 | 42066.323 | 24.582 |
| 2087 | 9 | 78687.842 | 42005.422 | 19.600 |
| 1203 | 9 | 78706.571 | 42003.691 | 21.849 |
| 1204 | 9 | 78720.003 | 41997.745 | 21.168 |
| 1205 | 9 | 78746.309 | 41968.764 | 19.100 |
| 1206 | 9 | 78732.697 | 41964.014 | 18.967 |
| 1207 | 9 | 78732.189 | 41972.780 | 20.637 |
| 1208 | 9 | 78715.753 | 41976.374 | 19.999 |
| 1209 | 9 | 78700.000 | 41989.949 | 19.986 |
| 2090 | LATO | 78681.705 | 41951.382 | 19.297 |
| 2091 | LATO | 78679.936 | 41953.090 | 19.292 |
| 2092 | LATO | 78683.078 | 41960.839 | 19.219 |
| 2093 | LATO | 78670.260 | 41966.218 | 19.296 |
| 2094 | LATO | 78668.152 | 41967.956 | 19.360 |
| 2095 | LATO | 78664.151 | 41965.865 | 19.457 |
| 2095 | LATO | 79201.971 | 41799.460 | 15.642 |

| | | | | |
|------|-------------|-----------|-----------|--------|
| 2096 | LATO | 79196.101 | 41797.851 | 15.872 |
| 2097 | LATO | 79195.743 | 41802.371 | 17.250 |
| 1212 | LATO | 79354.924 | 41456.472 | 14.039 |
| 1213 | LATO | 79351.406 | 41460.224 | 13.905 |
| 1214 | LATO | 79346.947 | 41456.038 | 14.111 |
| 1 | 9 | 78834.892 | 41936.910 | 20.563 |
| 2 | 9 | 78852.346 | 41937.390 | 20.691 |
| 3 | 9 | 78864.349 | 41945.373 | 23.207 |
| 4 | 9 | 78879.051 | 41937.212 | 22.754 |
| 5 | 9 | 78904.964 | 41940.578 | 21.310 |
| 7 | 9 | 78903.878 | 41895.281 | 18.534 |
| 8 | 9 | 78885.611 | 41901.953 | 18.698 |
| 9 | 9 | 78861.786 | 41910.600 | 18.550 |
| 10 | 9 | 78844.490 | 41917.521 | 18.203 |
| 12 | 9 | 78864.650 | 41899.077 | 19.777 |
| 13 | 9 | 78880.754 | 41892.406 | 19.387 |
| 14 | 9 | 78875.771 | 41873.056 | 18.264 |
| 15 | 9 | 78852.843 | 41881.418 | 18.181 |
| 16 | 9 | 78833.272 | 41885.455 | 18.472 |
| 18 | 9 | 78813.462 | 41858.931 | 18.249 |
| 19 | 9 | 78843.337 | 41841.855 | 18.399 |
| 20 | 9 | 78876.296 | 41826.290 | 18.144 |
| 22 | 9 | 78828.141 | 41827.028 | 18.572 |
| 23 | 9 | 78848.938 | 41807.703 | 18.473 |
| 24 | 9 | 78880.025 | 41790.648 | 18.768 |
| 25 | 9 | 78903.498 | 41784.461 | 18.447 |
| 26 | 9 | 78920.282 | 41779.157 | 18.214 |
| 27 | 9 | 78916.722 | 41765.743 | 16.272 |
| 28 | 9 | 78900.804 | 41774.218 | 19.431 |
| 29 | 9 | 78885.536 | 41770.978 | 19.211 |
| 30 | 9 | 78861.922 | 41779.861 | 20.584 |
| 31 | 9 | 78846.514 | 41791.093 | 20.424 |
| 32 | 9 | 78822.737 | 41805.266 | 20.493 |
| 33 | 9 | 78801.501 | 41819.023 | 20.140 |
| 34 | 9 | 78788.456 | 41797.786 | 20.612 |
| 35 | 9 | 78811.896 | 41785.087 | 20.997 |
| 36 | 9 | 78843.637 | 41764.919 | 21.440 |
| 37 | 9 | 78872.174 | 41750.181 | 21.336 |
| 38 | 9 | 78893.598 | 41737.854 | 21.885 |
| 39 | 9 | 78897.380 | 41732.268 | 20.081 |
| 40 | 9 | 78895.450 | 41722.400 | 19.825 |
| 41 | 9 | 78883.748 | 41727.987 | 21.558 |
| 42 | 9 | 78877.416 | 41720.662 | 19.379 |
| 43 | 9 | 78851.489 | 41725.033 | 18.332 |
| 44 | 9 | 78828.211 | 41733.446 | 17.958 |
| 45 | 9 | 78804.661 | 41747.233 | 18.239 |
| 47 | RAUKKI025 | 78878.092 | 41747.390 | 22.117 |
| 49 | RAUKKI025 | 78879.402 | 41746.149 | 21.832 |
| 50 | RAUKKI025 | 78879.030 | 41750.775 | 21.245 |
| 51 | RAUKKI025 | 78875.224 | 41749.982 | 21.230 |
| 52 | RAUKKI025 | 78874.042 | 41749.116 | 21.377 |
| 53 | RAUKKI025 | 78875.581 | 41745.006 | 21.613 |
| 54 | RAUKKI025 | 78877.795 | 41745.324 | 21.675 |
| 56 | ROUKKI026KK | 78728.768 | 41774.508 | 17.559 |
| 60 | ROUKKI026 | 78728.974 | 41773.870 | 17.016 |
| 62 | RAUKKI026 | 78731.067 | 41771.370 | 16.340 |
| 63 | RAUKKI026 | 78732.019 | 41772.882 | 16.637 |
| 64 | RAUKKI026 | 78730.377 | 41776.576 | 17.072 |

| | | | | |
|-----|-------------|-----------|-----------|--------|
| 65 | RAUKKI026 | 78728.128 | 41778.187 | 17.097 |
| 66 | RAUKKI026 | 78726.239 | 41777.605 | 16.827 |
| 67 | RAUKKI026 | 78724.959 | 41775.914 | 16.364 |
| 68 | RAUKKI026 | 78726.525 | 41773.773 | 16.447 |
| 69 | RAUKKI026 | 78728.002 | 41772.762 | 16.508 |
| 70 | RAUKKI026 | 78730.312 | 41771.370 | 16.520 |
| 72 | RAUKKI027 | 78730.169 | 41778.406 | 17.541 |
| 74 | RAUKKI027 | 78728.274 | 41777.753 | 17.126 |
| 75 | RAUKKI027 | 78731.761 | 41776.045 | 17.004 |
| 76 | RAUKKI027 | 78733.061 | 41776.449 | 17.106 |
| 77 | RAUKKI027 | 78731.955 | 41780.135 | 17.079 |
| 78 | RAUKKI027 | 78731.484 | 41781.603 | 16.961 |
| 79 | RAUKKI027 | 78729.662 | 41783.284 | 16.853 |
| 80 | RAUKKI027 | 78726.854 | 41784.242 | 16.736 |
| 81 | RAUKKI027 | 78725.468 | 41783.211 | 16.781 |
| 82 | RAUKKI027 | 78725.770 | 41781.493 | 16.894 |
| 83 | RAUKKI027 | 78726.511 | 41779.380 | 16.879 |
| 85 | ROUKKI028KK | 78726.515 | 41786.174 | 17.446 |
| 87 | RAUKKI028 | 78725.165 | 41786.827 | 17.085 |
| 89 | RAUKKI028 | 78724.443 | 41788.423 | 16.844 |
| 90 | RAUKKI028 | 78723.081 | 41787.165 | 16.707 |
| 91 | RAUKKI028 | 78724.429 | 41785.713 | 16.699 |
| 92 | RAUKKI028 | 78725.466 | 41784.760 | 16.730 |
| 93 | RAUKKI028 | 78727.595 | 41785.056 | 16.719 |
| 94 | RAUKKI028 | 78727.415 | 41787.299 | 16.964 |
| 95 | RAUKKI028 | 78725.573 | 41788.588 | 16.918 |
| 97 | ROUKKI029 | 78720.736 | 41789.825 | 17.089 |
| 99 | RAUKKI029 | 78718.351 | 41790.542 | 16.985 |
| 100 | RAUKKI029 | 78720.563 | 41791.586 | 16.811 |
| 101 | RAUKKI029 | 78722.529 | 41788.750 | 16.872 |
| 102 | RAUKKI029 | 78721.087 | 41786.868 | 16.744 |
| 103 | RAUKKI029 | 78718.407 | 41787.348 | 16.431 |
| 105 | 9 | 78789.252 | 41766.095 | 19.481 |
| 106 | 9 | 78771.245 | 41777.537 | 19.198 |
| 107 | 9 | 78751.974 | 41791.931 | 18.976 |
| 108 | 9 | 78735.962 | 41801.538 | 18.141 |
| 109 | 9 | 78715.028 | 41811.488 | 17.377 |
| 110 | 9 | 78698.552 | 41825.971 | 16.581 |
| 111 | 9 | 78682.005 | 41805.917 | 15.709 |
| 112 | 9 | 78704.963 | 41791.479 | 15.775 |
| 113 | 9 | 78708.194 | 41774.207 | 14.706 |
| 114 | 9 | 78729.532 | 41761.392 | 15.375 |
| 115 | 9 | 78749.502 | 41744.841 | 14.215 |
| 116 | 9 | 78774.536 | 41732.510 | 15.410 |
| 117 | 9 | 78796.243 | 41723.004 | 15.854 |
| 118 | 9 | 78767.926 | 41806.563 | 20.000 |
| 119 | 9 | 78747.070 | 41823.656 | 19.610 |
| 120 | 9 | 78731.702 | 41834.066 | 19.309 |
| 121 | 9 | 78739.260 | 41853.271 | 18.705 |
| 122 | 9 | 78762.032 | 41840.278 | 19.088 |
| 123 | 9 | 78781.908 | 41825.403 | 19.936 |
| 125 | 9 | 78790.753 | 41850.215 | 18.240 |
| 126 | 9 | 78796.309 | 41866.931 | 18.222 |
| 127 | 9 | 78818.300 | 41834.205 | 18.630 |
| 131 | PELTO | 79151.657 | 41767.168 | 14.050 |
| 132 | PELTO | 79141.110 | 41775.427 | 14.288 |
| 133 | PELTO | 79132.858 | 41776.550 | 14.185 |
| 134 | PELTO | 79080.064 | 41799.884 | 14.684 |

| | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----------|--------|
| 135 | PELTO | 79010.077 | 41833.750 | 16.474 |
| 136 | PELTO | 78989.706 | 41825.283 | 16.821 |
| 137 | PELTO | 78920.776 | 41858.050 | 17.688 |
| 138 | PELTO | 78933.324 | 41897.580 | 17.898 |
| 139 | PELTO | 78984.713 | 41870.661 | 17.395 |
| 140 | PELTO | 79014.453 | 41858.567 | 16.643 |
| 141 | PELTO | 79019.011 | 41873.859 | 17.144 |
| 142 | PELTO | 79043.837 | 41863.751 | 17.351 |
| 143 | PELTO | 79041.113 | 41846.161 | 16.273 |
| 144 | PELTO | 79057.802 | 41838.024 | 15.974 |
| 145 | PELTO | 79068.242 | 41863.275 | 16.580 |
| 146 | PELTO | 79155.606 | 41820.421 | 15.207 |
| 147 | PELTO | 79176.918 | 41795.093 | 13.915 |
| 150 | PELTO | 78751.468 | 41954.195 | 18.263 |
| 151 | PELTO | 78735.973 | 41949.513 | 18.425 |
| 152 | PELTO | 78742.576 | 41942.049 | 18.252 |
| 153 | PELTO | 78759.573 | 41935.766 | 18.051 |
| 154 | PELTO | 78761.266 | 41894.810 | 18.206 |
| 155 | PELTO | 78769.277 | 41891.458 | 18.069 |
| 156 | PELTO | 78770.339 | 41832.663 | 17.907 |
| 157 | PELTO | 78778.194 | 41884.725 | 17.849 |
| 158 | PELTO | 78818.924 | 41880.531 | 17.979 |
| 159 | PELTO | 78811.648 | 41905.938 | 17.825 |
| 160 | PELTO | 78794.280 | 41906.860 | 17.531 |
| 161 | PELTO | 78793.353 | 41925.227 | 17.791 |
| 162 | PELTO | 78830.807 | 41918.815 | 18.111 |
| 163 | PELTO | 78832.767 | 41927.437 | 18.112 |
| 164 | PELTO | 78811.345 | 41936.550 | 18.105 |
| 165 | PELTO | 78785.085 | 41945.806 | 18.053 |
| 166 | PELTO | 78775.985 | 41944.270 | 18.006 |
| 170 | POLKU | 78830.217 | 42016.201 | 27.599 |
| 171 | POLKU | 78818.667 | 42020.950 | 26.773 |
| 172 | POLKU | 78806.396 | 42023.378 | 26.258 |
| 173 | POLKU | 78788.194 | 42034.589 | 25.188 |
| 174 | POLKU | 78769.261 | 42039.741 | 25.463 |
| 175 | POLKU | 78745.007 | 42042.297 | 24.743 |
| 176 | POLKU | 78725.780 | 42050.906 | 25.150 |
| 177 | POLKU | 78715.967 | 42052.943 | 24.769 |
| 178 | POLKU | 78695.818 | 42068.804 | 25.435 |
| 180 | POLKUL | 78726.553 | 42062.746 | 24.634 |
| 181 | POLKUL | 78733.531 | 42074.335 | 24.317 |
| 182 | POLKUL | 78749.028 | 42083.274 | 24.632 |
| 183 | POLKUL | 78769.187 | 42087.162 | 24.836 |
| 184 | POLKUL | 78785.656 | 42092.432 | 24.481 |
| 185 | POLKUL | 78799.757 | 42100.387 | 23.517 |
| 186 | POLKUL | 78811.133 | 42108.275 | 23.033 |
| 190 | RAUKKI030 | 78887.549 | 41971.495 | 28.137 |
| 192 | RAUKKI030 | 78889.965 | 41972.509 | 28.234 |
| 193 | RAUKKI030 | 78889.023 | 41969.782 | 27.773 |
| 194 | RAUKKI030 | 78887.017 | 41969.224 | 27.640 |
| 195 | RAUKKI030 | 78885.551 | 41970.725 | 27.807 |
| 196 | RAUKKI030 | 78884.609 | 41973.193 | 28.106 |
| 197 | RAUKKI030 | 78885.518 | 41974.330 | 28.297 |
| 198 | RAUKKI030 | 78888.072 | 41973.705 | 28.252 |
| 200 | POLKU | 79208.066 | 41996.787 | 36.208 |
| 201 | POLKU | 79201.242 | 42000.439 | 35.908 |
| 202 | POLKU | 79193.430 | 42002.238 | 35.495 |
| 203 | POLKU | 79186.834 | 42004.087 | 35.294 |

| | | | | |
|-----|-------|-----------|-----------|--------|
| 204 | POLKU | 79182.224 | 42003.702 | 35.235 |
| 205 | POLKU | 79175.070 | 42004.909 | 34.687 |
| 206 | POLKU | 79163.909 | 42002.962 | 34.574 |
| 207 | POLKU | 79157.370 | 42004.988 | 34.217 |
| 208 | POLKU | 79133.510 | 42000.727 | 33.019 |
| 210 | POLKU | 79179.479 | 42032.516 | 35.430 |
| 211 | POLKU | 79175.557 | 42040.489 | 35.452 |
| 212 | POLKU | 79157.596 | 42052.338 | 34.514 |
| 213 | POLKU | 79142.856 | 42063.209 | 34.242 |
| 250 | TIE | 79494.527 | 41956.375 | 32.365 |
| 251 | TIE | 79497.264 | 41946.762 | 32.348 |
| 252 | TIE | 79497.757 | 41934.016 | 32.977 |
| 253 | TIE | 79501.900 | 41924.974 | 33.557 |
| 254 | TIE | 79504.514 | 41915.476 | 33.244 |
| 255 | TIE | 79508.295 | 41903.417 | 32.783 |
| 256 | TIE | 79514.723 | 41887.871 | 31.564 |
| 257 | TIE | 79523.583 | 41876.701 | 31.216 |
| 258 | TIE | 79529.399 | 41867.368 | 31.245 |
| 260 | TIE | 79525.327 | 41869.269 | 31.225 |
| 261 | TIE | 79518.470 | 41878.528 | 31.219 |
| 262 | TIE | 79511.515 | 41888.154 | 31.622 |
| 263 | TIE | 79507.515 | 41897.809 | 32.132 |
| 264 | TIE | 79501.928 | 41912.639 | 33.502 |
| 265 | TIE | 79496.935 | 41927.974 | 33.322 |
| 266 | TIE | 79495.812 | 41930.025 | 33.166 |
| 267 | TIE | 79488.388 | 41917.983 | 33.183 |
| 268 | TIE | 79481.455 | 41902.099 | 32.770 |
| 269 | TIE | 79478.348 | 41892.334 | 33.145 |
| 270 | TIE | 79476.183 | 41886.707 | 32.987 |
| 271 | TIE | 79470.920 | 41875.854 | 31.804 |
| 272 | TIE | 79460.225 | 41860.263 | 31.096 |
| 273 | TIE | 79451.538 | 41847.511 | 30.514 |
| 274 | TIE | 79447.359 | 41838.052 | 29.748 |
| 275 | TIE | 79446.753 | 41821.492 | 28.506 |
| 277 | TIE | 79443.937 | 41821.279 | 28.483 |
| 278 | TIE | 79443.503 | 41829.806 | 29.142 |
| 279 | TIE | 79443.740 | 41834.150 | 29.412 |
| 280 | TIE | 79438.431 | 41830.116 | 29.070 |
| 281 | TIE | 79431.312 | 41824.365 | 28.676 |
| 283 | TIE | 79435.205 | 41830.923 | 29.153 |
| 284 | TIE | 79440.535 | 41835.014 | 29.375 |
| 285 | TIE | 79444.423 | 41839.183 | 29.782 |
| 286 | TIE | 79448.827 | 41848.296 | 30.424 |
| 287 | TIE | 79461.880 | 41867.436 | 31.429 |
| 288 | TIE | 79468.716 | 41878.037 | 31.883 |
| 289 | TIE | 79473.273 | 41888.324 | 32.984 |
| 290 | TIE | 79479.044 | 41903.099 | 32.757 |
| 291 | TIE | 79485.331 | 41918.227 | 33.125 |
| 292 | TIE | 79490.456 | 41926.589 | 33.153 |
| 293 | TIE | 79493.856 | 41933.919 | 32.996 |
| 294 | TIE | 79495.106 | 41940.367 | 32.588 |
| 295 | TIE | 79493.595 | 41951.463 | 32.241 |
| 296 | TIE | 79488.521 | 41964.043 | 32.315 |
| 298 | POLKU | 79477.077 | 41899.238 | 32.983 |
| 299 | POLKU | 79470.990 | 41896.959 | 32.816 |
| 300 | POLKU | 79468.186 | 41897.179 | 32.838 |
| 301 | POLKU | 79464.674 | 41898.773 | 32.990 |
| 302 | POLKU | 79461.494 | 41898.532 | 32.755 |

| | | | | |
|-----|-------|-----------|-----------|--------|
| 303 | POLKU | 79449.412 | 41891.001 | 32.396 |
| 304 | POLKU | 79443.823 | 41892.659 | 32.494 |
| 305 | POLKU | 79433.002 | 41890.773 | 32.511 |
| 306 | POLKU | 79427.290 | 41893.423 | 32.788 |
| 307 | POLKU | 79416.337 | 41901.459 | 33.210 |