



# DZIENNIK USTAW

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

Warszawa, dnia 24 listopada 2021 r.

Poz. 2119

### ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>

z dnia 14 października 2021 r.

#### w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Kampinoska Dolina Wisły (PLH140029)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 i 1718) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Kampinoska Dolina Wisły (PLH140029<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 20 659,11 ha, położony w województwie mazowieckim, składający się z dwóch powiązanych funkcjonalnie enklaw.

2. Granica obszaru, o którym mowa w ust. 1, w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, jest określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Mapa obszaru, o którym mowa w § 1, jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Obszar, o którym mowa w § 1, wyznacza się w celu:

- 1) trwałej ochrony:
  - a) siedlisk przyrodniczych,
  - b) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub
- 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1 lit. b

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

§ 4. Przedmiotem ochrony na obszarze, o którym mowa w § 1, są:

- 1) siedliska przyrodnicze określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

§ 5. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Klimatu i Środowiska: *M. Kurtyka*

---

<sup>1)</sup> Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 941).

<sup>2)</sup> Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r. w sprawie przyjęcia czternastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2021) 21) (Dz. Urz. UE L 51 z 15.02.2021, str. 330).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska  
z dnia 14 października 2021 r. (poz. 2119)

## Załącznik nr 1

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK  
KAMPINOSKA DOLINA WISŁY (PLH140029)<sup>1)</sup>

## 1) granica pierwszej enklawy obszaru

| Numer punktu<br>załamania granicy | Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup> |           |
|-----------------------------------|---|-----------|
|                                   | X   | Y         |
| 1                                 | 2   | 3         |
| 1                                 | 511298,94   | 550908,58 |
| 2                                 | 511279,88   | 550975,92 |
| 3                                 | 511319,27   | 551011,50 |
| 4                                 | 511390,43   | 550979,73 |
| 5                                 | 511396,78   | 551048,35 |
| 6                                 | 511301,48   | 551085,20 |
| 7                                 | 511178,23   | 551273,25 |
| 8                                 | 511063,87   | 551457,49 |
| 9                                 | 510920,29   | 551677,31 |
| 10                                | 510784,33   | 551841,22 |
| 11                                | 510633,13   | 552016,57 |
| 12                                | 510467,95   | 552216,06 |
| 13                                | 510292,60   | 552438,42 |
| 14                                | 509996,54   | 552798,01 |
| 15                                | 509725,90   | 553133,46 |
| 16                                | 509609,00   | 553284,66 |
| 17                                | 509575,96   | 553338,03 |
| 18                                | 509434,92   | 553409,18 |
| 19                                | 509376,48   | 553190,63 |
| 20                                | 509342,17   | 553076,28 |
| 21                                | 509297,70   | 552911,09 |
| 22                                | 509248,14   | 552725,58 |
| 23                                | 509246,87   | 552702,71 |
| 24                                | 509288,80   | 552545,15 |
| 25                                | 509342,17   | 552365,99 |
| 26                                | 509356,15   | 552320,25 |
| 27                                | 509366,31   | 552308,82 |

<sup>1)</sup> Specjalny obszar ochrony siedlisk Kampinowska Dolina Wisły (PLH140029) składa się z dwóch powiązanych funkcjonalnie enklaw.

<sup>2)</sup> Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990).

| 1  | 2         | 3         |
|----|-----------|-----------|
| 28 | 509423,49 | 552242,74 |
| 29 | 509507,35 | 552151,26 |
| 30 | 509648,39 | 552011,49 |
| 31 | 509710,65 | 551942,87 |
| 32 | 509736,06 | 551903,48 |
| 33 | 509755,12 | 551812,00 |
| 34 | 509788,16 | 551645,55 |
| 35 | 509812,30 | 551541,35 |
| 36 | 509817,38 | 551486,72 |
| 37 | 509784,35 | 551453,68 |
| 38 | 509819,93 | 551405,40 |
| 39 | 509861,86 | 551362,19 |
| 40 | 509903,79 | 551332,97 |
| 41 | 509950,80 | 551296,12 |
| 42 | 509999,08 | 551246,57 |
| 43 | 510067,70 | 551175,41 |
| 44 | 510141,40 | 551116,96 |
| 45 | 510196,03 | 551059,78 |
| 46 | 510287,52 | 550968,30 |
| 47 | 510342,16 | 550911,12 |
| 48 | 510400,60 | 550852,67 |
| 49 | 510452,70 | 550815,82 |
| 50 | 510508,61 | 550777,70 |
| 51 | 510568,33 | 550724,34 |
| 52 | 510638,21 | 550639,20 |
| 53 | 510681,41 | 550602,36 |
| 54 | 510703,01 | 550588,38 |
| 55 | 510732,24 | 550565,51 |
| 56 | 510770,36 | 550537,55 |
| 57 | 510808,48 | 550493,08 |
| 58 | 510860,57 | 550456,23 |
| 59 | 510893,61 | 550444,80 |
| 60 | 510926,65 | 550440,99 |
| 61 | 510960,95 | 550437,18 |
| 62 | 510999,07 | 550416,84 |
| 63 | 511046,09 | 550373,64 |
| 64 | 511142,65 | 550301,22 |
| 65 | 511207,46 | 550453,69 |

| 1  | 2         | 3         |
|----|-----------|-----------|
| 66 | 511321,81 | 550429,55 |
| 67 | 511361,20 | 550399,06 |
| 68 | 511414,57 | 550485,46 |
| 69 | 511462,85 | 550578,21 |
| 70 | 511489,54 | 550646,83 |
| 71 | 511484,45 | 550707,82 |
| 72 | 511428,55 | 550734,50 |
| 73 | 511373,91 | 550765,00 |
| 74 | 511366,28 | 550792,95 |
| 75 | 511358,66 | 550819,63 |
| 76 | 511337,06 | 550841,24 |
| 77 | 511298,94 | 550908,58 |

2) granica drugiej enklawy obszaru<sup>3)</sup>

| Numer punktu<br>załamania granicy | Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup> |           |
|-----------------------------------|---|-----------|
|                                   | X   | Y         |
| 1                                 | 2   | 3         |
| 1                                 | 518409,40   | 548400,35 |
| 2                                 | 518350,95   | 548576,97 |
| 3                                 | 518359,84   | 548594,76 |
| 4                                 | 518329,35   | 548648,12 |
| 5                                 | 518256,92   | 548798,06 |
| 6                                 | 518198,47   | 548883,19 |
| 7                                 | 518151,46   | 548928,93 |
| 8                                 | 518040,91   | 549073,79 |
| 9                                 | 517924,01   | 549228,80 |
| 10                                | 517859,21   | 549327,91 |
| 11                                | 517713,09   | 549505,80 |
| 12                                | 517598,73   | 549623,97 |
| 13                                | 517479,29   | 549745,95 |
| 14                                | 517366,21   | 549865,39 |
| 15                                | 517251,85   | 550031,84 |
| 16                                | 517143,85   | 550235,14 |
| 17                                | 517037,11   | 550420,66 |
| 18                                | 516904,97   | 550670,97 |
| 19                                | 516833,81   | 550800,58 |

<sup>3)</sup> W drugiej enklawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Kampinoska Dolina Wisły (PLH140029) występuje jedno wyłączenie terenu spod ochrony.



| 1  | 2         | 3         |
|----|-----------|-----------|
| 20 | 516734,70 | 550935,26 |
| 21 | 516621,62 | 551080,11 |
| 22 | 516545,38 | 551184,31 |
| 23 | 516495,83 | 551233,86 |
| 24 | 516469,14 | 551289,77 |
| 25 | 516385,28 | 551359,65 |
| 26 | 516401,80 | 551373,63 |
| 27 | 516399,26 | 551401,58 |
| 28 | 516309,04 | 551474,01 |
| 29 | 516260,76 | 551503,23 |
| 30 | 516079,06 | 551582,01 |
| 31 | 515936,75 | 551639,19 |
| 32 | 515758,86 | 551691,29 |
| 33 | 515672,46 | 551707,81 |
| 34 | 515502,19 | 551705,27 |
| 35 | 515283,64 | 551691,29 |
| 36 | 515195,97 | 551676,04 |
| 37 | 515019,35 | 551592,18 |
| 38 | 514837,65 | 551504,51 |
| 39 | 514547,95 | 551363,46 |
| 40 | 514429,78 | 551327,89 |
| 41 | 514255,70 | 551291,04 |
| 42 | 514123,56 | 551270,71 |
| 43 | 513968,54 | 551241,48 |
| 44 | 513808,44 | 551246,57 |
| 45 | 513650,88 | 551249,11 |
| 46 | 513565,75 | 551264,36 |
| 47 | 513425,98 | 551292,31 |
| 48 | 513353,55 | 551317,72 |
| 49 | 513262,07 | 551367,28 |
| 50 | 513157,88 | 551423,18 |
| 51 | 513034,62 | 551461,30 |
| 52 | 512935,52 | 551495,61 |
| 53 | 512864,36 | 551535,00 |
| 54 | 512797,02 | 551588,37 |
| 55 | 512747,46 | 551646,82 |
| 56 | 512682,66 | 551751,01 |
| 57 | 512619,13 | 551836,14 |

| 1  | 2         | 3         |
|----|-----------|-----------|
| 58 | 512606,42 | 551888,24 |
| 59 | 512606,42 | 551956,85 |
| 60 | 512612,77 | 552030,55 |
| 61 | 512650,89 | 552119,49 |
| 62 | 512695,37 | 552212,25 |
| 63 | 512741,11 | 552334,23 |
| 64 | 512762,71 | 552386,32 |
| 65 | 512805,91 | 552503,22 |
| 66 | 512814,80 | 552607,41 |
| 67 | 512840,22 | 552686,19 |
| 68 | 512875,80 | 552737,02 |
| 69 | 512920,27 | 552776,41 |
| 70 | 512952,03 | 552808,17 |
| 71 | 512967,28 | 552817,07 |
| 72 | 512988,88 | 552819,61 |
| 73 | 513024,46 | 552820,88 |
| 74 | 513057,50 | 552867,89 |
| 75 | 513115,94 | 553036,89 |
| 76 | 513164,23 | 553245,27 |
| 77 | 513273,50 | 553738,28 |
| 78 | 513348,47 | 554059,75 |
| 79 | 513429,79 | 554412,98 |
| 80 | 513480,62 | 554639,15 |
| 81 | 513488,24 | 554692,52 |
| 82 | 513484,43 | 554928,86 |
| 83 | 513478,07 | 555233,81 |
| 84 | 513472,99 | 555524,78 |
| 85 | 513462,83 | 555642,95 |
| 86 | 513451,39 | 555687,43 |
| 87 | 513425,98 | 555742,06 |
| 88 | 513354,82 | 555872,94 |
| 89 | 513288,75 | 555997,46 |
| 90 | 513198,54 | 556160,10 |
| 91 | 513121,03 | 556292,25 |
| 92 | 513080,37 | 556348,15 |
| 93 | 513010,48 | 556415,50 |
| 94 | 512934,24 | 556495,55 |
| 95 | 512903,75 | 556542,56 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 96  | 512879,61 | 556616,26 |
| 97  | 512819,58 | 556850,53 |
| 98  | 512776,28 | 556975,04 |
| 99  | 512736,58 | 557076,08 |
| 100 | 512716,73 | 557146,46 |
| 101 | 512704,10 | 557238,48 |
| 102 | 512698,69 | 557361,18 |
| 103 | 512684,25 | 557438,77 |
| 104 | 512664,40 | 557494,71 |
| 105 | 512651,77 | 557543,43 |
| 106 | 512657,19 | 557597,56 |
| 107 | 512657,19 | 557639,06 |
| 108 | 512640,95 | 557727,48 |
| 109 | 512702,30 | 557741,91 |
| 110 | 512734,78 | 557740,11 |
| 111 | 512761,84 | 557725,67 |
| 112 | 512797,93 | 557731,09 |
| 113 | 512815,97 | 557756,35 |
| 114 | 512908,00 | 557974,68 |
| 115 | 512929,65 | 558061,29 |
| 116 | 512949,50 | 558084,75 |
| 117 | 513066,79 | 558115,43 |
| 118 | 513083,03 | 558131,67 |
| 119 | 513086,64 | 558155,12 |
| 120 | 513086,64 | 558193,02 |
| 121 | 513072,20 | 558303,08 |
| 122 | 513054,16 | 558425,78 |
| 123 | 513021,68 | 558591,79 |
| 124 | 512972,96 | 558786,67 |
| 125 | 512936,87 | 558851,63 |
| 126 | 512855,67 | 559010,41 |
| 127 | 512788,91 | 559151,16 |
| 128 | 512666,21 | 559284,69 |
| 129 | 512628,32 | 559317,17 |
| 130 | 512465,92 | 559474,15 |
| 131 | 512328,78 | 559656,39 |
| 132 | 512240,37 | 559775,49 |
| 133 | 512220,52 | 559842,25 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 134 | 512150,15 | 560002,84 |
| 135 | 512076,17 | 560161,63 |
| 136 | 512063,53 | 560262,68 |
| 137 | 512047,29 | 560437,71 |
| 138 | 512031,06 | 560605,52 |
| 139 | 512036,47 | 560648,82 |
| 140 | 512068,95 | 560746,26 |
| 141 | 512108,65 | 560896,03 |
| 142 | 512139,32 | 561027,75 |
| 143 | 512139,32 | 561096,32 |
| 144 | 512142,93 | 561148,64 |
| 145 | 512139,32 | 561235,26 |
| 146 | 512132,10 | 561300,21 |
| 147 | 512085,19 | 561433,74 |
| 148 | 512018,42 | 561588,92 |
| 149 | 511991,36 | 561637,64 |
| 150 | 511960,68 | 561736,88 |
| 151 | 511949,86 | 561819,89 |
| 152 | 511926,40 | 561890,26 |
| 153 | 511883,09 | 561946,19 |
| 154 | 511832,57 | 562027,39 |
| 155 | 511812,72 | 562130,25 |
| 156 | 511782,05 | 562213,25 |
| 157 | 511744,15 | 562296,25 |
| 158 | 511717,09 | 562397,30 |
| 159 | 511709,87 | 562480,30 |
| 160 | 511697,24 | 562557,89 |
| 161 | 511704,46 | 562667,96 |
| 162 | 511700,85 | 562772,62 |
| 163 | 511652,13 | 562877,27 |
| 164 | 511632,28 | 562954,86 |
| 165 | 511579,95 | 563068,54 |
| 166 | 511428,38 | 563281,46 |
| 167 | 511291,25 | 563393,33 |
| 168 | 511219,07 | 563447,47 |
| 169 | 511096,37 | 563497,99 |
| 170 | 510946,60 | 563516,03 |
| 171 | 510825,71 | 563544,90 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 172 | 510753,53 | 563541,30 |
| 173 | 510596,55 | 563535,88 |
| 174 | 510546,02 | 563552,12 |
| 175 | 510454,00 | 563575,58 |
| 176 | 510096,72 | 563617,08 |
| 177 | 510048,01 | 563593,62 |
| 178 | 510017,33 | 563593,62 |
| 179 | 509993,87 | 563608,06 |
| 180 | 509961,39 | 563635,13 |
| 181 | 509928,91 | 563656,78 |
| 182 | 509889,22 | 563674,82 |
| 183 | 509833,28 | 563689,26 |
| 184 | 509788,17 | 563705,50 |
| 185 | 509712,38 | 563788,50 |
| 186 | 509649,23 | 563851,66 |
| 187 | 509571,64 | 563916,61 |
| 188 | 509510,29 | 563947,29 |
| 189 | 509492,25 | 563940,07 |
| 190 | 509479,62 | 563938,27 |
| 191 | 509439,92 | 563950,90 |
| 192 | 509412,85 | 563976,16 |
| 193 | 509383,98 | 564010,44 |
| 194 | 509340,68 | 564057,36 |
| 195 | 509264,89 | 564120,51 |
| 196 | 509183,69 | 564156,60 |
| 197 | 509014,08 | 564223,36 |
| 198 | 508981,60 | 564347,87 |
| 199 | 508961,75 | 564411,02 |
| 200 | 508952,73 | 564445,31 |
| 201 | 508956,34 | 564485,00 |
| 202 | 508976,18 | 564535,53 |
| 203 | 508985,21 | 564584,25 |
| 204 | 508985,21 | 564625,75 |
| 205 | 508977,99 | 564678,08 |
| 206 | 508954,53 | 564743,04 |
| 207 | 508913,03 | 564800,78 |
| 208 | 508855,29 | 564856,71 |
| 209 | 508783,11 | 564936,11 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 210 | 508736,20 | 564986,63 |
| 211 | 508618,91 | 565080,46 |
| 212 | 508451,10 | 565206,77 |
| 213 | 508384,34 | 565248,27 |
| 214 | 508256,22 | 565293,38 |
| 215 | 508182,24 | 565333,08 |
| 216 | 508149,76 | 565361,95 |
| 217 | 508124,50 | 565412,47 |
| 218 | 508073,98 | 565509,91 |
| 219 | 508057,74 | 565562,24 |
| 220 | 508061,35 | 565757,12 |
| 221 | 508047,47 | 565778,34 |
| 222 | 508019,74 | 565758,01 |
| 223 | 507943,90 | 565733,88 |
| 224 | 507850,83 | 565730,43 |
| 225 | 507754,30 | 565778,69 |
| 226 | 507699,14 | 565813,16 |
| 227 | 507602,62 | 565816,61 |
| 228 | 507506,10 | 565837,30 |
| 229 | 507385,44 | 566020,00 |
| 230 | 507275,13 | 566185,47 |
| 231 | 507116,55 | 566316,47 |
| 232 | 506758,03 | 566595,70 |
| 233 | 506540,85 | 566757,72 |
| 234 | 506509,83 | 566792,20 |
| 235 | 506320,22 | 566957,67 |
| 236 | 506230,59 | 567002,48 |
| 237 | 506134,07 | 567071,43 |
| 238 | 505823,81 | 567198,98 |
| 239 | 505734,18 | 567230,00 |
| 240 | 505575,61 | 567350,66 |
| 241 | 505327,40 | 567533,37 |
| 242 | 505199,85 | 567623,00 |
| 243 | 504989,56 | 567785,02 |
| 244 | 504824,09 | 567898,78 |
| 245 | 504762,04 | 567967,73 |
| 246 | 504737,91 | 568053,91 |
| 247 | 504741,36 | 568157,33 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 248 | 504746,31 | 568193,84 |
| 249 | 504744,83 | 568194,88 |
| 250 | 504734,01 | 568252,62 |
| 251 | 504714,16 | 568339,23 |
| 252 | 504683,48 | 568452,91 |
| 253 | 504661,83 | 568535,91 |
| 254 | 504629,35 | 568590,04 |
| 255 | 504560,78 | 568647,79 |
| 256 | 504459,74 | 568721,77 |
| 257 | 504369,52 | 568788,53 |
| 258 | 504275,69 | 568862,51 |
| 259 | 504171,03 | 568934,69 |
| 260 | 504122,62 | 568904,06 |
| 261 | 504090,14 | 568886,01 |
| 262 | 504059,47 | 568880,60 |
| 263 | 503924,14 | 568952,78 |
| 264 | 503848,35 | 569021,34 |
| 265 | 503534,38 | 569270,35 |
| 266 | 503408,07 | 569376,81 |
| 267 | 503348,53 | 569481,47 |
| 268 | 503312,44 | 569633,04 |
| 269 | 503288,98 | 569732,28 |
| 270 | 503260,11 | 569869,42 |
| 271 | 503240,26 | 569970,46 |
| 272 | 503200,57 | 570087,75 |
| 273 | 503095,91 | 570246,54 |
| 274 | 502893,81 | 570473,90 |
| 275 | 502736,83 | 570618,25 |
| 276 | 502673,68 | 570742,75 |
| 277 | 502653,83 | 570822,15 |
| 278 | 502659,24 | 570919,59 |
| 279 | 502675,48 | 571011,61 |
| 280 | 502709,76 | 571123,48 |
| 281 | 502765,70 | 571309,34 |
| 282 | 502783,75 | 571386,93 |
| 283 | 502799,99 | 571482,56 |
| 284 | 502805,40 | 571561,96 |
| 285 | 502792,77 | 571659,39 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 286 | 502794,57 | 571746,01 |
| 287 | 502827,05 | 571827,21 |
| 288 | 502884,79 | 571967,95 |
| 289 | 502926,29 | 572094,26 |
| 290 | 502958,77 | 572188,09 |
| 291 | 502971,41 | 572312,59 |
| 292 | 502976,82 | 572426,27 |
| 293 | 502982,23 | 572534,54 |
| 294 | 502978,62 | 572586,86 |
| 295 | 502937,12 | 572731,22 |
| 296 | 502864,94 | 572884,59 |
| 297 | 502819,83 | 573018,12 |
| 298 | 502794,57 | 573185,93 |
| 299 | 502772,92 | 573306,82 |
| 300 | 502691,72 | 573600,94 |
| 301 | 502650,22 | 573743,49 |
| 302 | 502632,18 | 573840,93 |
| 303 | 502637,59 | 573961,83 |
| 304 | 502653,83 | 574095,35 |
| 305 | 502668,26 | 574205,42 |
| 306 | 502673,68 | 574322,71 |
| 307 | 502670,07 | 574423,76 |
| 308 | 502661,05 | 574578,94 |
| 309 | 502653,83 | 574701,64 |
| 310 | 502677,29 | 574770,20 |
| 311 | 502715,18 | 574842,38 |
| 312 | 502763,90 | 574923,58 |
| 313 | 502796,38 | 575017,41 |
| 314 | 502827,05 | 575131,09 |
| 315 | 502859,53 | 575206,87 |
| 316 | 502910,05 | 575289,87 |
| 317 | 502973,21 | 575394,53 |
| 318 | 503076,06 | 575528,06 |
| 319 | 503142,82 | 575625,50 |
| 320 | 503191,54 | 575712,11 |
| 321 | 503216,81 | 575809,55 |
| 322 | 503215,00 | 575896,16 |
| 323 | 503200,57 | 575975,55 |



| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 324 | 503186,13 | 576040,51 |
| 325 | 503142,82 | 576179,45 |
| 326 | 503126,58 | 576282,30 |
| 327 | 503124,78 | 576374,33 |
| 328 | 503135,61 | 576446,50 |
| 329 | 503151,85 | 576491,61 |
| 330 | 503186,13 | 576574,62 |
| 331 | 503225,83 | 576634,16 |
| 332 | 503276,35 | 576740,62 |
| 333 | 503281,76 | 576879,56 |
| 334 | 503281,76 | 576998,65 |
| 335 | 503247,48 | 576996,85 |
| 336 | 503215,00 | 577087,07 |
| 337 | 503162,67 | 577229,62 |
| 338 | 503110,34 | 577368,56 |
| 339 | 503079,67 | 577466,00 |
| 340 | 503045,39 | 577603,13 |
| 341 | 503009,30 | 577752,90 |
| 342 | 502975,01 | 577821,47 |
| 343 | 502958,77 | 577897,25 |
| 344 | 502984,04 | 577902,66 |
| 345 | 503014,71 | 577911,69 |
| 346 | 503085,08 | 577909,88 |
| 347 | 503086,89 | 577953,19 |
| 348 | 503083,28 | 577982,06 |
| 349 | 503094,11 | 578012,73 |
| 350 | 503135,61 | 578028,97 |
| 351 | 503110,34 | 578175,13 |
| 352 | 503110,34 | 578238,29 |
| 353 | 503126,58 | 578272,57 |
| 354 | 503155,46 | 578274,37 |
| 355 | 503184,33 | 578267,16 |
| 356 | 503204,17 | 578241,89 |
| 357 | 503213,20 | 578247,31 |
| 358 | 503195,15 | 578407,90 |
| 359 | 503177,11 | 578494,51 |
| 360 | 503162,67 | 578489,10 |
| 361 | 503153,65 | 578467,45 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 362 | 503150,04 | 578442,18 |
| 363 | 503148,24 | 578416,92 |
| 364 | 503132,00 | 578404,29 |
| 365 | 503117,56 | 578413,31 |
| 366 | 503103,13 | 578440,38 |
| 367 | 503081,47 | 578465,64 |
| 368 | 503067,04 | 578462,03 |
| 369 | 503088,69 | 578425,94 |
| 370 | 503099,52 | 578395,27 |
| 371 | 503099,52 | 578355,57 |
| 372 | 503070,65 | 578332,12 |
| 373 | 503005,69 | 578303,24 |
| 374 | 503002,08 | 578366,40 |
| 375 | 502985,84 | 578398,88 |
| 376 | 502978,62 | 578490,90 |
| 377 | 502969,60 | 578543,23 |
| 378 | 502960,58 | 578593,76 |
| 379 | 502994,86 | 578609,99 |
| 380 | 502980,43 | 578720,06 |
| 381 | 502946,14 | 578732,69 |
| 382 | 502931,71 | 578840,96 |
| 383 | 502911,86 | 578860,81 |
| 384 | 502899,23 | 578958,25 |
| 385 | 502870,36 | 579138,69 |
| 386 | 502919,08 | 579145,91 |
| 387 | 502906,45 | 579234,32 |
| 388 | 502915,47 | 579266,80 |
| 389 | 502920,88 | 579308,30 |
| 390 | 502937,12 | 579337,17 |
| 391 | 502940,73 | 579364,24 |
| 392 | 502929,90 | 579389,50 |
| 393 | 502908,25 | 579425,59 |
| 394 | 502882,99 | 579456,26 |
| 395 | 502857,73 | 579503,18 |
| 396 | 502845,10 | 579546,49 |
| 397 | 502828,86 | 579604,23 |
| 398 | 502816,23 | 579683,62 |
| 399 | 502812,62 | 579755,80 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 400 | 502805,40 | 579849,63 |
| 401 | 502799,99 | 579945,26 |
| 402 | 502783,75 | 579961,50 |
| 403 | 502765,70 | 579981,35 |
| 404 | 502758,48 | 580012,02 |
| 405 | 502751,27 | 580042,70 |
| 406 | 502731,42 | 580078,79 |
| 407 | 502722,40 | 580116,68 |
| 408 | 502718,79 | 580230,36 |
| 409 | 502670,07 | 580230,36 |
| 410 | 502670,07 | 580246,60 |
| 411 | 502675,48 | 580266,45 |
| 412 | 502679,09 | 580300,73 |
| 413 | 502670,07 | 580349,45 |
| 414 | 502661,05 | 580371,10 |
| 415 | 502653,83 | 580464,93 |
| 416 | 502653,83 | 580580,41 |
| 417 | 502671,87 | 580694,09 |
| 418 | 502715,18 | 580912,43 |
| 419 | 502760,29 | 581080,24 |
| 420 | 502828,86 | 581240,83 |
| 421 | 502895,62 | 581377,96 |
| 422 | 502937,12 | 581468,19 |
| 423 | 502987,64 | 581592,69 |
| 424 | 503036,36 | 581738,85 |
| 425 | 503090,50 | 581830,87 |
| 426 | 503124,78 | 581877,79 |
| 427 | 503168,09 | 581919,29 |
| 428 | 503191,54 | 581975,23 |
| 429 | 503222,22 | 582009,51 |
| 430 | 503258,31 | 582013,12 |
| 431 | 503296,20 | 582011,31 |
| 432 | 503310,63 | 581931,92 |
| 433 | 503335,90 | 581850,72 |
| 434 | 503335,90 | 581800,20 |
| 435 | 503646,26 | 581731,63 |
| 436 | 503758,13 | 582020,34 |
| 437 | 503929,55 | 582458,81 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 438 | 504149,69 | 583029,00 |
| 439 | 504317,50 | 583453,04 |
| 440 | 504281,41 | 583454,84 |
| 441 | 504247,13 | 583453,04 |
| 442 | 504202,02 | 583463,87 |
| 443 | 504171,34 | 583476,50 |
| 444 | 504146,08 | 583489,13 |
| 445 | 504144,27 | 583523,41 |
| 446 | 504155,10 | 583552,28 |
| 447 | 504169,54 | 583615,44 |
| 448 | 504169,54 | 583660,55 |
| 449 | 504165,93 | 583685,81 |
| 450 | 504151,49 | 583698,44 |
| 451 | 504066,68 | 583732,72 |
| 452 | 504043,23 | 583743,55 |
| 453 | 504032,40 | 583761,59 |
| 454 | 504034,20 | 583785,05 |
| 455 | 504046,84 | 583837,38 |
| 456 | 504066,68 | 583887,90 |
| 457 | 504066,68 | 583913,17 |
| 458 | 504048,64 | 583927,60 |
| 459 | 504016,16 | 583927,60 |
| 460 | 503989,09 | 583914,97 |
| 461 | 503925,94 | 583896,93 |
| 462 | 503857,37 | 583893,32 |
| 463 | 503698,58 | 583933,01 |
| 464 | 503704,00 | 584052,10 |
| 465 | 503713,02 | 584173,00 |
| 466 | 503758,13 | 584329,98 |
| 467 | 503801,43 | 584553,73 |
| 468 | 503851,96 | 584652,97 |
| 469 | 503934,96 | 584636,73 |
| 470 | 503960,22 | 584804,55 |
| 471 | 504008,94 | 584914,61 |
| 472 | 504055,86 | 585046,34 |
| 473 | 504059,47 | 585152,80 |
| 474 | 504059,47 | 585252,04 |
| 475 | 504052,25 | 585365,72 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 476 | 504045,03 | 585486,61 |
| 477 | 504025,18 | 585639,99 |
| 478 | 504023,38 | 585688,71 |
| 479 | 504138,86 | 585677,88 |
| 480 | 504131,64 | 585766,30 |
| 481 | 504111,79 | 585856,52 |
| 482 | 504091,95 | 585944,93 |
| 483 | 504063,07 | 586114,55 |
| 484 | 504063,07 | 586179,51 |
| 485 | 504046,84 | 586249,88 |
| 486 | 504021,57 | 586291,38 |
| 487 | 504032,40 | 586403,26 |
| 488 | 504046,84 | 586690,16 |
| 489 | 504005,33 | 586695,57 |
| 490 | 503980,07 | 586876,01 |
| 491 | 503938,57 | 587029,39 |
| 492 | 503900,68 | 587231,48 |
| 493 | 503880,83 | 587446,21 |
| 494 | 503873,61 | 587523,80 |
| 495 | 503888,05 | 587688,00 |
| 496 | 503884,44 | 587839,57 |
| 497 | 503873,61 | 588054,29 |
| 498 | 503880,83 | 588256,39 |
| 499 | 503873,61 | 588453,07 |
| 500 | 503884,44 | 588620,88 |
| 501 | 503868,20 | 588772,45 |
| 502 | 503860,98 | 588878,91 |
| 503 | 503875,42 | 588976,35 |
| 504 | 503884,44 | 589079,20 |
| 505 | 503864,59 | 589221,75 |
| 506 | 503846,55 | 589380,54 |
| 507 | 503826,70 | 589497,82 |
| 508 | 503842,94 | 589535,72 |
| 509 | 503857,37 | 589600,67 |
| 510 | 503851,96 | 589674,66 |
| 511 | 503850,15 | 589775,70 |
| 512 | 503839,33 | 589894,79 |
| 513 | 503810,46 | 589995,84 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 514 | 503796,02 | 590096,89 |
| 515 | 503799,63 | 590246,65 |
| 516 | 503805,04 | 590365,75 |
| 517 | 503788,80 | 590479,42 |
| 518 | 503783,39 | 590640,02 |
| 519 | 503759,93 | 590789,78 |
| 520 | 503763,54 | 590963,01 |
| 521 | 503747,30 | 591098,34 |
| 522 | 503709,41 | 591284,19 |
| 523 | 503678,73 | 591417,72 |
| 524 | 503664,30 | 591632,44 |
| 525 | 503635,43 | 591782,21 |
| 526 | 503639,04 | 591950,02 |
| 527 | 503651,67 | 592020,39 |
| 528 | 503662,50 | 592081,74 |
| 529 | 503696,78 | 592034,83 |
| 530 | 503718,43 | 592034,83 |
| 531 | 503750,91 | 592027,61 |
| 532 | 503777,98 | 592002,35 |
| 533 | 503821,28 | 591984,30 |
| 534 | 503884,44 | 591978,89 |
| 535 | 503909,70 | 592004,15 |
| 536 | 503938,57 | 592022,20 |
| 537 | 503940,37 | 592051,07 |
| 538 | 503931,35 | 592061,89 |
| 539 | 503920,53 | 592065,50 |
| 540 | 503893,46 | 592070,92 |
| 541 | 503879,02 | 592092,57 |
| 542 | 503879,02 | 592114,22 |
| 543 | 503886,24 | 592135,88 |
| 544 | 503873,61 | 592159,33 |
| 545 | 503851,96 | 592175,57 |
| 546 | 503839,33 | 592193,62 |
| 547 | 503839,33 | 592233,31 |
| 548 | 503866,39 | 592319,93 |
| 549 | 503895,26 | 592352,41 |
| 550 | 503898,87 | 592381,28 |
| 551 | 503882,63 | 592410,15 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 552 | 503889,85 | 592455,26 |
| 553 | 503882,63 | 592576,15 |
| 554 | 503900,68 | 592588,78 |
| 555 | 503920,53 | 592617,65 |
| 556 | 503927,74 | 592650,13 |
| 557 | 503954,81 | 592657,35 |
| 558 | 503987,29 | 592659,16 |
| 559 | 504026,99 | 592648,33 |
| 560 | 504061,27 | 592619,46 |
| 561 | 504025,18 | 592789,07 |
| 562 | 503994,51 | 592991,17 |
| 563 | 503808,65 | 592987,56 |
| 564 | 503810,46 | 593090,41 |
| 565 | 503805,04 | 593225,74 |
| 566 | 503788,80 | 593373,70 |
| 567 | 503767,15 | 593433,25 |
| 568 | 503763,54 | 593478,36 |
| 569 | 503781,59 | 593512,64 |
| 570 | 503805,04 | 593519,86 |
| 571 | 503980,07 | 593510,84 |
| 572 | 504043,23 | 593474,75 |
| 573 | 504093,75 | 593438,66 |
| 574 | 504128,03 | 593420,62 |
| 575 | 504153,30 | 593426,03 |
| 576 | 504202,02 | 593440,47 |
| 577 | 504211,04 | 593490,99 |
| 578 | 504306,67 | 593496,40 |
| 579 | 504308,47 | 593586,62 |
| 580 | 504312,08 | 593727,37 |
| 581 | 504324,71 | 594044,94 |
| 582 | 504333,74 | 594355,30 |
| 583 | 504337,35 | 594606,12 |
| 584 | 504337,35 | 594716,19 |
| 585 | 504322,91 | 594743,25 |
| 586 | 504299,45 | 594757,69 |
| 587 | 504257,95 | 594763,10 |
| 588 | 504133,45 | 594761,30 |
| 589 | 503999,92 | 594772,12 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 590 | 504010,75 | 594710,77 |
| 591 | 504017,96 | 594649,42 |
| 592 | 504028,79 | 594591,68 |
| 593 | 504023,38 | 594530,33 |
| 594 | 504016,16 | 594488,83 |
| 595 | 504003,53 | 594423,87 |
| 596 | 503994,51 | 594351,69 |
| 597 | 504001,72 | 594265,08 |
| 598 | 503992,70 | 594236,21 |
| 599 | 503972,85 | 594149,60 |
| 600 | 503978,27 | 594066,60 |
| 601 | 503983,68 | 594026,90 |
| 602 | 504005,33 | 594010,66 |
| 603 | 504017,96 | 593969,16 |
| 604 | 504012,55 | 593936,68 |
| 605 | 503992,70 | 593855,48 |
| 606 | 503969,25 | 593821,20 |
| 607 | 503934,96 | 593804,96 |
| 608 | 503902,48 | 593813,98 |
| 609 | 503893,46 | 593886,16 |
| 610 | 503886,24 | 593974,57 |
| 611 | 503859,18 | 594061,18 |
| 612 | 503801,43 | 594156,82 |
| 613 | 503758,13 | 594236,21 |
| 614 | 503716,63 | 594219,97 |
| 615 | 503657,08 | 594185,69 |
| 616 | 503579,49 | 594176,67 |
| 617 | 503539,80 | 594310,19 |
| 618 | 503505,51 | 594393,20 |
| 619 | 503476,64 | 594533,94 |
| 620 | 503458,60 | 594663,86 |
| 621 | 503471,23 | 594793,78 |
| 622 | 503451,38 | 594804,60 |
| 623 | 503431,53 | 594826,26 |
| 624 | 503418,90 | 594846,10 |
| 625 | 503422,51 | 594876,78 |
| 626 | 503442,36 | 594902,04 |
| 627 | 503482,05 | 594938,13 |



| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 628 | 503512,73 | 594977,83 |
| 629 | 503541,60 | 595042,79 |
| 630 | 503588,51 | 595154,66 |
| 631 | 503694,97 | 595344,12 |
| 632 | 503767,54 | 595466,90 |
| 633 | 503871,11 | 595675,88 |
| 634 | 503935,84 | 595851,57 |
| 635 | 503961,73 | 595962,53 |
| 636 | 503965,42 | 596055,00 |
| 637 | 503965,42 | 596184,45 |
| 638 | 503972,82 | 596358,29 |
| 639 | 503982,07 | 596474,80 |
| 640 | 504011,66 | 596626,45 |
| 641 | 504052,34 | 596754,06 |
| 642 | 504102,28 | 596831,73 |
| 643 | 504194,74 | 596933,44 |
| 644 | 504363,04 | 597055,50 |
| 645 | 504562,77 | 597223,79 |
| 646 | 504675,58 | 597360,65 |
| 647 | 504777,29 | 597508,60 |
| 648 | 504890,10 | 597621,41 |
| 649 | 505051,00 | 597749,01 |
| 650 | 505222,99 | 597880,32 |
| 651 | 505324,70 | 597976,48 |
| 652 | 505413,47 | 598085,60 |
| 653 | 505493,00 | 598222,45 |
| 654 | 505539,23 | 598324,16 |
| 655 | 505581,76 | 598396,29 |
| 656 | 505670,53 | 598505,40 |
| 657 | 505726,01 | 598605,27 |
| 658 | 505768,55 | 598753,21 |
| 659 | 505822,18 | 598888,22 |
| 660 | 505896,16 | 599025,07 |
| 661 | 505999,72 | 599171,17 |
| 662 | 506060,75 | 599278,43 |
| 663 | 506119,93 | 599370,90 |
| 664 | 506216,10 | 599563,23 |
| 665 | 506247,53 | 599542,89 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 666 | 506306,71 | 599476,31 |
| 667 | 506467,61 | 599418,98 |
| 668 | 506648,85 | 599361,65 |
| 669 | 506756,11 | 599664,95 |
| 670 | 506820,84 | 599864,68 |
| 671 | 506876,32 | 600029,27 |
| 672 | 506915,15 | 600110,64 |
| 673 | 506953,99 | 600195,71 |
| 674 | 506998,37 | 600284,48 |
| 675 | 507124,13 | 600469,42 |
| 676 | 507248,04 | 600661,75 |
| 677 | 507325,71 | 600783,81 |
| 678 | 507368,25 | 600844,84 |
| 679 | 507416,33 | 600896,62 |
| 680 | 507440,37 | 600942,86 |
| 681 | 507462,56 | 601014,98 |
| 682 | 507495,85 | 601061,21 |
| 683 | 507523,59 | 601151,83 |
| 684 | 507603,11 | 601405,20 |
| 685 | 507395,99 | 601468,07 |
| 686 | 507488,45 | 601715,89 |
| 687 | 507580,92 | 601886,03 |
| 688 | 507634,55 | 601982,20 |
| 689 | 507701,13 | 602095,01 |
| 690 | 507760,31 | 602144,94 |
| 691 | 507825,04 | 602248,50 |
| 692 | 507897,16 | 602352,07 |
| 693 | 507985,93 | 602468,58 |
| 694 | 508106,14 | 602812,56 |
| 695 | 508187,51 | 603064,07 |
| 696 | 508233,75 | 603150,99 |
| 697 | 508315,12 | 603435,79 |
| 698 | 508366,90 | 603613,33 |
| 699 | 508429,78 | 603816,76 |
| 700 | 508457,52 | 603968,41 |
| 701 | 508472,31 | 604120,06 |
| 702 | 508461,22 | 604277,25 |
| 703 | 508448,27 | 604384,51 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 704 | 508431,63 | 604515,82 |
| 705 | 508418,68 | 604660,07 |
| 706 | 508400,19 | 604809,87 |
| 707 | 508392,79 | 604952,27 |
| 708 | 508372,45 | 605100,22 |
| 709 | 508370,60 | 605185,29 |
| 710 | 508411,28 | 605281,45 |
| 711 | 508420,53 | 605429,40 |
| 712 | 508437,18 | 605577,35 |
| 713 | 508453,82 | 605679,07 |
| 714 | 508494,51 | 605839,96 |
| 715 | 508498,20 | 605913,93 |
| 716 | 508522,25 | 606067,43 |
| 717 | 508548,14 | 606152,50 |
| 718 | 508559,23 | 606239,42 |
| 719 | 508562,93 | 606389,22 |
| 720 | 508559,23 | 606574,16 |
| 721 | 508570,33 | 606712,86 |
| 722 | 508555,53 | 606807,17 |
| 723 | 508533,34 | 606964,37 |
| 724 | 508507,45 | 607188,14 |
| 725 | 508836,64 | 607084,58 |
| 726 | 508844,03 | 607123,41 |
| 727 | 508866,23 | 607212,18 |
| 728 | 508877,32 | 607302,80 |
| 729 | 508869,93 | 607378,63 |
| 730 | 508858,83 | 607458,15 |
| 731 | 508858,83 | 607541,37 |
| 732 | 508877,32 | 607652,33 |
| 733 | 508890,27 | 607744,80 |
| 734 | 508886,57 | 607792,88 |
| 735 | 508864,38 | 607846,51 |
| 736 | 508784,86 | 607998,16 |
| 737 | 508744,17 | 608118,37 |
| 738 | 508740,47 | 608155,36 |
| 739 | 508747,87 | 608196,04 |
| 740 | 508758,96 | 608218,24 |
| 741 | 508771,91 | 608284,81 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 742 | 508781,16 | 608353,24 |
| 743 | 508794,10 | 608373,58 |
| 744 | 508801,50 | 608405,02 |
| 745 | 508801,50 | 608475,30 |
| 746 | 508801,50 | 608512,28 |
| 747 | 508786,70 | 608527,08 |
| 748 | 508762,66 | 608551,12 |
| 749 | 508742,32 | 608588,11 |
| 750 | 508392,79 | 608558,52 |
| 751 | 508383,54 | 608601,05 |
| 752 | 508374,30 | 608676,88 |
| 753 | 508376,15 | 608813,73 |
| 754 | 508378,00 | 608950,58 |
| 755 | 508365,05 | 609024,56 |
| 756 | 508337,31 | 609098,53 |
| 757 | 508339,16 | 609122,57 |
| 758 | 508339,16 | 609252,03 |
| 759 | 508324,36 | 609374,09 |
| 760 | 508298,47 | 609549,77 |
| 761 | 508261,49 | 609743,96 |
| 762 | 508246,69 | 609891,91 |
| 763 | 508265,19 | 609973,28 |
| 764 | 508274,43 | 610054,65 |
| 765 | 508276,28 | 610167,46 |
| 766 | 508267,03 | 610319,11 |
| 767 | 508250,39 | 610516,99 |
| 768 | 508252,24 | 610696,38 |
| 769 | 508265,19 | 610735,21 |
| 770 | 508289,23 | 610796,24 |
| 771 | 508320,67 | 610872,07 |
| 772 | 508350,26 | 610960,84 |
| 773 | 508359,50 | 611044,06 |
| 774 | 508370,60 | 611136,52 |
| 775 | 508409,44 | 611254,88 |
| 776 | 508440,87 | 611373,24 |
| 777 | 508368,75 | 611384,34 |
| 778 | 508355,80 | 611343,65 |
| 779 | 508279,98 | 611282,62 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 780 | 508246,69 | 611269,68 |
| 781 | 508252,24 | 611327,01 |
| 782 | 508281,83 | 611369,54 |
| 783 | 508298,47 | 611425,02 |
| 784 | 508304,02 | 611467,56 |
| 785 | 508316,97 | 611556,33 |
| 786 | 508313,27 | 611646,95 |
| 787 | 508313,27 | 611735,72 |
| 788 | 508304,02 | 611833,73 |
| 789 | 508292,93 | 611957,64 |
| 790 | 508291,08 | 612051,96 |
| 791 | 508305,87 | 612159,22 |
| 792 | 508318,82 | 612296,07 |
| 793 | 508357,65 | 612432,93 |
| 794 | 508379,85 | 612562,38 |
| 795 | 508416,83 | 612675,19 |
| 796 | 508477,86 | 612799,10 |
| 797 | 508546,29 | 612985,88 |
| 798 | 508598,07 | 613122,74 |
| 799 | 508688,69 | 613313,22 |
| 800 | 508799,65 | 613531,45 |
| 801 | 508881,02 | 613705,29 |
| 802 | 508982,74 | 614004,88 |
| 803 | 508797,80 | 614078,86 |
| 804 | 508766,36 | 614139,88 |
| 805 | 508734,92 | 614265,64 |
| 806 | 508686,84 | 614372,90 |
| 807 | 508590,67 | 614478,32 |
| 808 | 508488,96 | 614622,57 |
| 809 | 508396,49 | 614774,21 |
| 810 | 508294,77 | 615001,69 |
| 811 | 508239,29 | 615116,35 |
| 812 | 508274,43 | 615142,24 |
| 813 | 508230,05 | 615240,25 |
| 814 | 508209,70 | 615312,38 |
| 815 | 508156,07 | 615443,68 |
| 816 | 508045,11 | 615600,88 |
| 817 | 507926,75 | 615706,29 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 818 | 507780,65 | 615826,50 |
| 819 | 507630,85 | 615924,52 |
| 820 | 507371,94 | 616083,56 |
| 821 | 507214,75 | 616192,67 |
| 822 | 507063,10 | 616362,81 |
| 823 | 506942,89 | 616534,80 |
| 824 | 506835,63 | 616740,08 |
| 825 | 506756,11 | 616976,80 |
| 826 | 506652,54 | 617318,93 |
| 827 | 506587,82 | 617620,38 |
| 828 | 506523,09 | 618145,60 |
| 829 | 506484,25 | 618511,77 |
| 830 | 506443,57 | 618840,96 |
| 831 | 506417,68 | 619033,29 |
| 832 | 506389,93 | 619135,00 |
| 833 | 506349,25 | 619258,91 |
| 834 | 506295,62 | 619403,16 |
| 835 | 506269,73 | 619462,34 |
| 836 | 506340,00 | 619480,83 |
| 837 | 506438,02 | 619503,03 |
| 838 | 506526,79 | 619519,67 |
| 839 | 506580,42 | 619517,82 |
| 840 | 506656,24 | 619504,88 |
| 841 | 506741,31 | 619486,38 |
| 842 | 506891,11 | 619449,40 |
| 843 | 506628,50 | 620314,90 |
| 844 | 506524,94 | 620653,33 |
| 845 | 506323,36 | 620588,60 |
| 846 | 506284,52 | 620636,68 |
| 847 | 506273,42 | 620708,81 |
| 848 | 506262,33 | 620780,93 |
| 849 | 506243,84 | 620847,51 |
| 850 | 506206,85 | 620917,79 |
| 851 | 506193,90 | 620949,23 |
| 852 | 506184,66 | 621063,89 |
| 853 | 506168,01 | 621189,64 |
| 854 | 506132,87 | 621295,06 |
| 855 | 506088,49 | 621393,07 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 856 | 506044,10 | 621461,50 |
| 857 | 506014,51 | 621513,28 |
| 858 | 505964,58 | 621572,46 |
| 859 | 505909,10 | 621626,09 |
| 860 | 505877,66 | 621672,33 |
| 861 | 505870,26 | 621713,01 |
| 862 | 505877,66 | 621783,29 |
| 863 | 505881,36 | 621860,96 |
| 864 | 505892,46 | 622084,73 |
| 865 | 505892,46 | 622173,50 |
| 866 | 505875,81 | 622278,92 |
| 867 | 505859,17 | 622358,44 |
| 868 | 505829,58 | 622436,11 |
| 869 | 505788,89 | 622513,78 |
| 870 | 505737,11 | 622597,00 |
| 871 | 505726,01 | 622661,73 |
| 872 | 505713,07 | 622756,05 |
| 873 | 505668,68 | 622867,01 |
| 874 | 505579,92 | 623013,11 |
| 875 | 505485,60 | 623148,11 |
| 876 | 505333,95 | 623249,83 |
| 877 | 505235,93 | 623284,97 |
| 878 | 505195,25 | 623329,35 |
| 879 | 505167,51 | 623379,28 |
| 880 | 505137,92 | 623503,19 |
| 881 | 505113,88 | 623625,25 |
| 882 | 505099,08 | 623734,36 |
| 883 | 505073,19 | 623802,79 |
| 884 | 504967,78 | 623939,64 |
| 885 | 504862,36 | 624032,11 |
| 886 | 504805,03 | 624124,58 |
| 887 | 504731,06 | 624235,54 |
| 888 | 504655,24 | 624291,02 |
| 889 | 504562,77 | 624409,38 |
| 890 | 504557,22 | 624464,86 |
| 891 | 504573,86 | 624566,57 |
| 892 | 504583,11 | 624647,94 |
| 893 | 504592,36 | 624727,47 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 894 | 504614,55 | 624825,48 |
| 895 | 504610,85 | 624925,35 |
| 896 | 504605,30 | 625019,67 |
| 897 | 504568,32 | 625102,89 |
| 898 | 504540,58 | 625143,57 |
| 899 | 504501,74 | 625250,84 |
| 900 | 504449,96 | 625337,76 |
| 901 | 504407,42 | 625450,57 |
| 902 | 504357,49 | 625541,19 |
| 903 | 504359,34 | 625572,62 |
| 904 | 504536,88 | 625615,16 |
| 905 | 504477,70 | 625739,07 |
| 906 | 504418,52 | 625842,63 |
| 907 | 504375,98 | 625922,15 |
| 908 | 504311,25 | 625992,43 |
| 909 | 504257,62 | 626059,01 |
| 910 | 504215,09 | 626112,64 |
| 911 | 504176,25 | 626173,67 |
| 912 | 504157,76 | 626240,24 |
| 913 | 504148,51 | 626293,87 |
| 914 | 504128,17 | 626356,75 |
| 915 | 504081,93 | 626417,78 |
| 916 | 504002,41 | 626499,15 |
| 917 | 503965,42 | 626539,84 |
| 918 | 503943,23 | 626589,77 |
| 919 | 503884,05 | 626654,50 |
| 920 | 503848,92 | 626708,13 |
| 921 | 503804,53 | 626665,60 |
| 922 | 503776,79 | 626652,65 |
| 923 | 503719,46 | 626650,80 |
| 924 | 503686,17 | 626759,91 |
| 925 | 503649,18 | 626861,63 |
| 926 | 503595,55 | 626948,55 |
| 927 | 503501,24 | 626959,64 |
| 928 | 503523,43 | 627127,94 |
| 929 | 503543,77 | 627279,58 |
| 930 | 503558,57 | 627505,20 |
| 931 | 503556,72 | 627771,51 |



| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 932 | 503553,02 | 628019,33 |
| 933 | 503530,82 | 628328,17 |
| 934 | 503512,33 | 628533,45 |
| 935 | 503473,49 | 628733,18 |
| 936 | 503443,91 | 628847,84 |
| 937 | 503399,52 | 628986,54 |
| 938 | 503318,15 | 629151,13 |
| 939 | 503207,19 | 629317,58 |
| 940 | 503081,43 | 629471,07 |
| 941 | 502977,87 | 629602,38 |
| 942 | 502853,96 | 629746,63 |
| 943 | 502717,11 | 629872,38 |
| 944 | 502609,84 | 629955,61 |
| 945 | 502522,92 | 630031,43 |
| 946 | 502484,09 | 630088,76 |
| 947 | 502358,33 | 630194,17 |
| 948 | 502219,63 | 630299,59 |
| 949 | 502016,20 | 630417,95 |
| 950 | 501857,15 | 630490,07 |
| 951 | 501681,47 | 630558,50 |
| 952 | 501437,35 | 630619,53 |
| 953 | 501215,43 | 630662,06 |
| 954 | 501021,24 | 630682,40 |
| 955 | 500832,61 | 630711,99 |
| 956 | 500590,34 | 630741,58 |
| 957 | 500342,53 | 630787,82 |
| 958 | 500083,62 | 630858,09 |
| 959 | 499872,79 | 630943,16 |
| 960 | 499671,21 | 631022,69 |
| 961 | 499488,13 | 631113,30 |
| 962 | 499338,33 | 631200,22 |
| 963 | 499092,36 | 631316,73 |
| 964 | 498864,89 | 631403,65 |
| 965 | 498533,86 | 631494,27 |
| 966 | 498276,80 | 631559,00 |
| 967 | 498069,67 | 631618,18 |
| 968 | 497856,99 | 631671,81 |
| 969 | 497781,17 | 631520,16 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 970  | 497783,02 | 631466,53 |
| 971  | 497799,66 | 631283,45 |
| 972  | 497820,00 | 631070,77 |
| 973  | 497829,25 | 630989,40 |
| 974  | 497733,08 | 630785,97 |
| 975  | 497712,74 | 630763,78 |
| 976  | 497681,30 | 630761,93 |
| 977  | 497622,12 | 630774,87 |
| 978  | 497522,26 | 630780,42 |
| 979  | 497466,78 | 630761,93 |
| 980  | 497424,24 | 630765,62 |
| 981  | 497333,62 | 630771,17 |
| 982  | 497426,09 | 630713,84 |
| 983  | 497496,37 | 630662,06 |
| 984  | 497572,19 | 630582,54 |
| 985  | 497631,37 | 630523,36 |
| 986  | 497716,44 | 630453,08 |
| 987  | 497807,06 | 630406,85 |
| 988  | 497947,61 | 630355,07 |
| 989  | 498067,82 | 630310,68 |
| 990  | 498372,96 | 630214,52 |
| 991  | 498589,34 | 630155,34 |
| 992  | 499029,48 | 630092,46 |
| 993  | 499475,18 | 630025,88 |
| 994  | 499963,41 | 629959,30 |
| 995  | 500414,65 | 629892,73 |
| 996  | 500536,71 | 629876,08 |
| 997  | 500673,56 | 629833,55 |
| 998  | 500962,07 | 629733,68 |
| 999  | 501209,88 | 629619,02 |
| 1000 | 501452,15 | 629506,21 |
| 1001 | 501711,06 | 629345,32 |
| 1002 | 501925,58 | 629180,72 |
| 1003 | 502162,30 | 628992,09 |
| 1004 | 502345,39 | 628847,84 |
| 1005 | 502434,16 | 628716,53 |
| 1006 | 502497,03 | 628568,59 |
| 1007 | 502545,12 | 628335,57 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1008 | 502589,50 | 628119,19 |
| 1009 | 502604,30 | 627753,02 |
| 1010 | 502589,50 | 627434,93 |
| 1011 | 502572,86 | 627288,83 |
| 1012 | 502532,17 | 626911,56 |
| 1013 | 502498,88 | 626604,57 |
| 1014 | 502450,80 | 626332,71 |
| 1015 | 502402,72 | 626088,60 |
| 1016 | 502321,34 | 625700,23 |
| 1017 | 502273,26 | 625437,62 |
| 1018 | 502267,71 | 625393,24 |
| 1019 | 502258,06 | 625385,81 |
| 1020 | 502254,90 | 625318,74 |
| 1021 | 502248,00 | 625172,52 |
| 1022 | 502218,51 | 625195,15 |
| 1023 | 502191,79 | 625215,65 |
| 1024 | 502160,12 | 625224,72 |
| 1025 | 502129,04 | 625242,16 |
| 1026 | 502100,23 | 625288,41 |
| 1027 | 502094,92 | 625314,95 |
| 1028 | 502088,28 | 625348,14 |
| 1029 | 502088,10 | 625394,56 |
| 1030 | 502068,38 | 625430,95 |
| 1031 | 502061,56 | 625459,00 |
| 1032 | 502050,41 | 625456,29 |
| 1033 | 502017,58 | 625435,50 |
| 1034 | 501986,96 | 625416,11 |
| 1035 | 501976,64 | 625421,85 |
| 1036 | 501963,75 | 625465,07 |
| 1037 | 501934,94 | 625511,32 |
| 1038 | 501921,29 | 625543,92 |
| 1039 | 501900,06 | 625572,74 |
| 1040 | 501885,65 | 625637,94 |
| 1041 | 501872,60 | 625697,03 |
| 1042 | 501851,53 | 625739,54 |
| 1043 | 501828,79 | 625759,26 |
| 1044 | 501804,53 | 625794,13 |
| 1045 | 501784,81 | 625836,59 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1046 | 501773,44 | 625885,12 |
| 1047 | 501754,48 | 625939,71 |
| 1048 | 501732,50 | 625980,65 |
| 1049 | 501702,93 | 626012,50 |
| 1050 | 501667,29 | 626039,79 |
| 1051 | 501637,72 | 626048,13 |
| 1052 | 501598,25 | 626059,26 |
| 1053 | 501569,48 | 626084,53 |
| 1054 | 501524,75 | 626133,81 |
| 1055 | 501516,41 | 626153,52 |
| 1056 | 501648,33 | 626241,48 |
| 1057 | 501632,41 | 626277,87 |
| 1058 | 501741,59 | 626362,79 |
| 1059 | 501656,02 | 626472,81 |
| 1060 | 501737,04 | 626518,98 |
| 1061 | 501663,06 | 626648,82 |
| 1062 | 501657,86 | 626657,95 |
| 1063 | 501728,70 | 626704,74 |
| 1064 | 501806,75 | 626765,02 |
| 1065 | 501788,73 | 626819,09 |
| 1066 | 501759,14 | 626869,02 |
| 1067 | 501751,74 | 626930,05 |
| 1068 | 501762,84 | 627002,18 |
| 1069 | 501757,29 | 627076,15 |
| 1070 | 501725,85 | 627151,98 |
| 1071 | 501664,82 | 627303,62 |
| 1072 | 501625,98 | 627292,53 |
| 1073 | 501542,76 | 627499,66 |
| 1074 | 501439,20 | 627738,22 |
| 1075 | 501396,66 | 627832,54 |
| 1076 | 501387,42 | 627841,79 |
| 1077 | 501361,53 | 627838,09 |
| 1078 | 501339,33 | 627843,64 |
| 1079 | 501315,29 | 627856,58 |
| 1080 | 501293,10 | 627915,76 |
| 1081 | 501237,62 | 628082,20 |
| 1082 | 501222,82 | 628117,34 |
| 1083 | 501222,82 | 628137,69 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1084 | 501206,18 | 628159,88 |
| 1085 | 501193,43 | 628206,16 |
| 1086 | 501098,63 | 628162,77 |
| 1087 | 501103,94 | 628207,51 |
| 1088 | 501099,39 | 628232,53 |
| 1089 | 501066,03 | 628260,58 |
| 1090 | 501049,09 | 628262,32 |
| 1091 | 501058,23 | 628224,61 |
| 1092 | 501054,53 | 628170,97 |
| 1093 | 501056,38 | 628119,19 |
| 1094 | 501045,29 | 628095,15 |
| 1095 | 501058,23 | 628050,77 |
| 1096 | 501056,38 | 628013,78 |
| 1097 | 501069,33 | 627982,34 |
| 1098 | 501067,48 | 627954,60 |
| 1099 | 501085,97 | 627882,47 |
| 1100 | 501108,16 | 627804,80 |
| 1101 | 501132,21 | 627775,21 |
| 1102 | 501141,45 | 627725,28 |
| 1103 | 501137,75 | 627651,30 |
| 1104 | 501156,25 | 627582,88 |
| 1105 | 501154,40 | 627551,44 |
| 1106 | 501143,30 | 627518,15 |
| 1107 | 501147,00 | 627473,77 |
| 1108 | 501161,80 | 627438,63 |
| 1109 | 501167,34 | 627399,79 |
| 1110 | 501182,14 | 627364,65 |
| 1111 | 501178,44 | 627335,06 |
| 1112 | 501159,95 | 627307,32 |
| 1113 | 501165,49 | 627288,83 |
| 1114 | 501180,29 | 627261,09 |
| 1115 | 501196,93 | 627200,06 |
| 1116 | 501195,08 | 627155,68 |
| 1117 | 501183,99 | 627102,04 |
| 1118 | 501178,44 | 627066,91 |
| 1119 | 501182,14 | 627024,37 |
| 1120 | 501172,89 | 626994,78 |
| 1121 | 501148,85 | 626976,29 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1122 | 501130,36 | 626922,66 |
| 1123 | 501102,62 | 626837,59 |
| 1124 | 501085,97 | 626771,01 |
| 1125 | 501076,73 | 626678,54 |
| 1126 | 501076,73 | 626591,62 |
| 1127 | 501078,57 | 626526,89 |
| 1128 | 501119,26 | 626436,27 |
| 1129 | 501191,39 | 626336,41 |
| 1130 | 501283,85 | 626229,15 |
| 1131 | 501315,29 | 626192,16 |
| 1132 | 501320,84 | 626147,77 |
| 1133 | 501357,83 | 626108,94 |
| 1134 | 501411,46 | 626059,01 |
| 1135 | 501457,69 | 626025,72 |
| 1136 | 501509,48 | 625960,99 |
| 1137 | 501587,15 | 625857,43 |
| 1138 | 501622,29 | 625801,94 |
| 1139 | 501655,57 | 625746,46 |
| 1140 | 501681,47 | 625703,93 |
| 1141 | 501687,01 | 625646,60 |
| 1142 | 501705,51 | 625554,13 |
| 1143 | 501738,80 | 625411,73 |
| 1144 | 501783,18 | 625302,62 |
| 1145 | 501834,96 | 625223,09 |
| 1146 | 501895,99 | 625147,27 |
| 1147 | 501949,62 | 625084,39 |
| 1148 | 501955,17 | 625054,80 |
| 1149 | 501984,76 | 625028,91 |
| 1150 | 502019,90 | 624988,23 |
| 1151 | 502047,64 | 624951,24 |
| 1152 | 502066,13 | 624906,85 |
| 1153 | 502099,42 | 624906,85 |
| 1154 | 502162,30 | 624921,65 |
| 1155 | 502265,86 | 624941,99 |
| 1156 | 502286,21 | 624679,38 |
| 1157 | 502310,25 | 624481,50 |
| 1158 | 502325,04 | 624366,84 |
| 1159 | 502350,93 | 624313,21 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1160 | 502399,02 | 624235,54 |
| 1161 | 502448,95 | 624174,51 |
| 1162 | 502643,13 | 623895,26 |
| 1163 | 502800,33 | 623669,63 |
| 1164 | 502900,19 | 623547,58 |
| 1165 | 503044,44 | 623410,72 |
| 1166 | 503220,13 | 623255,38 |
| 1167 | 503360,68 | 623135,17 |
| 1168 | 503447,60 | 623050,10 |
| 1169 | 503578,91 | 622881,81 |
| 1170 | 503743,50 | 622672,83 |
| 1171 | 503835,97 | 622537,83 |
| 1172 | 503932,14 | 622389,88 |
| 1173 | 504030,15 | 622201,24 |
| 1174 | 504104,13 | 622025,55 |
| 1175 | 504205,84 | 621774,04 |
| 1176 | 504296,46 | 621553,97 |
| 1177 | 504361,19 | 621387,52 |
| 1178 | 504387,08 | 621322,80 |
| 1179 | 504351,94 | 621311,70 |
| 1180 | 503937,68 | 621197,04 |
| 1181 | 503970,97 | 621095,32 |
| 1182 | 503954,33 | 620976,97 |
| 1183 | 503976,52 | 620873,40 |
| 1184 | 503985,77 | 620840,11 |
| 1185 | 504020,91 | 620758,74 |
| 1186 | 504061,59 | 620669,97 |
| 1187 | 504072,69 | 620640,38 |
| 1188 | 504041,25 | 620616,34 |
| 1189 | 504017,21 | 620592,30 |
| 1190 | 503869,26 | 620559,01 |
| 1191 | 503889,60 | 620472,09 |
| 1192 | 504102,28 | 620533,12 |
| 1193 | 504105,98 | 620509,08 |
| 1194 | 504126,32 | 620510,93 |
| 1195 | 504144,81 | 620466,54 |
| 1196 | 504179,95 | 620424,01 |
| 1197 | 504189,20 | 620333,39 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1198 | 504209,54 | 620263,11 |
| 1199 | 504213,24 | 620165,10 |
| 1200 | 504246,53 | 620074,48 |
| 1201 | 504329,75 | 619941,32 |
| 1202 | 504401,87 | 619841,46 |
| 1203 | 504437,01 | 619813,72 |
| 1204 | 504501,74 | 619795,22 |
| 1205 | 504614,55 | 619791,53 |
| 1206 | 504716,26 | 619815,57 |
| 1207 | 504816,13 | 619841,46 |
| 1208 | 504895,65 | 619558,51 |
| 1209 | 504978,87 | 619225,62 |
| 1210 | 505043,60 | 619036,99 |
| 1211 | 505141,62 | 618852,05 |
| 1212 | 505274,77 | 618613,48 |
| 1213 | 505419,02 | 618332,38 |
| 1214 | 505472,65 | 618234,37 |
| 1215 | 505481,90 | 618189,98 |
| 1216 | 505483,75 | 618130,80 |
| 1217 | 505474,50 | 618019,84 |
| 1218 | 505452,31 | 617809,01 |
| 1219 | 505435,67 | 617692,50 |
| 1220 | 505424,57 | 617531,61 |
| 1221 | 505439,36 | 617470,58 |
| 1222 | 505476,35 | 617368,87 |
| 1223 | 505528,13 | 617267,15 |
| 1224 | 505579,92 | 617145,09 |
| 1225 | 505613,20 | 617010,09 |
| 1226 | 505640,94 | 616854,74 |
| 1227 | 505670,53 | 616732,69 |
| 1228 | 505751,91 | 616495,97 |
| 1229 | 505785,19 | 616403,50 |
| 1230 | 505814,78 | 616261,10 |
| 1231 | 505809,24 | 616135,34 |
| 1232 | 505787,04 | 615991,09 |
| 1233 | 505986,77 | 615817,25 |
| 1234 | 506478,70 | 615397,45 |
| 1235 | 506929,95 | 614996,14 |



| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1236 | 507015,02 | 614925,86 |
| 1237 | 507155,57 | 614800,11 |
| 1238 | 507233,24 | 614727,98 |
| 1239 | 507283,18 | 614703,94 |
| 1240 | 507353,45 | 614690,99 |
| 1241 | 507416,33 | 614692,84 |
| 1242 | 507484,76 | 614707,64 |
| 1243 | 507562,43 | 614753,87 |
| 1244 | 507690,03 | 614833,39 |
| 1245 | 507749,21 | 614724,28 |
| 1246 | 507799,15 | 614637,36 |
| 1247 | 507871,27 | 614519,00 |
| 1248 | 507908,26 | 614474,62 |
| 1249 | 507965,59 | 614439,48 |
| 1250 | 508019,22 | 614415,44 |
| 1251 | 508061,76 | 614389,55 |
| 1252 | 508082,10 | 614354,41 |
| 1253 | 508124,63 | 614265,64 |
| 1254 | 508185,66 | 614165,78 |
| 1255 | 508237,44 | 614062,21 |
| 1256 | 508263,34 | 613942,00 |
| 1257 | 508309,57 | 613790,36 |
| 1258 | 508315,12 | 613747,82 |
| 1259 | 508296,62 | 613672,00 |
| 1260 | 508259,64 | 613525,90 |
| 1261 | 508233,75 | 613420,48 |
| 1262 | 508198,61 | 613261,44 |
| 1263 | 508169,02 | 613211,51 |
| 1264 | 508132,03 | 613154,18 |
| 1265 | 508107,99 | 613091,30 |
| 1266 | 508089,50 | 613013,62 |
| 1267 | 508063,60 | 612958,14 |
| 1268 | 507980,38 | 612806,50 |
| 1269 | 507854,63 | 612608,61 |
| 1270 | 507704,83 | 612407,03 |
| 1271 | 507562,43 | 612209,15 |
| 1272 | 507453,32 | 612081,55 |
| 1273 | 507403,38 | 612040,86 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1274 | 507266,53 | 611963,19 |
| 1275 | 507068,65 | 611841,13 |
| 1276 | 506918,85 | 611739,42 |
| 1277 | 506793,09 | 611637,70 |
| 1278 | 506711,72 | 611598,86 |
| 1279 | 506615,56 | 611593,32 |
| 1280 | 506371,62 | 611600,29 |
| 1281 | 506359,71 | 611509,36 |
| 1282 | 506347,06 | 611430,09 |
| 1283 | 506313,27 | 611355,53 |
| 1284 | 506309,94 | 611349,05 |
| 1285 | 506308,57 | 611343,99 |
| 1286 | 506317,57 | 611265,97 |
| 1287 | 506342,13 | 611169,29 |
| 1288 | 506345,01 | 611168,69 |
| 1289 | 506300,28 | 610969,19 |
| 1290 | 506297,19 | 610969,41 |
| 1291 | 506284,91 | 610963,09 |
| 1292 | 506277,12 | 610910,90 |
| 1293 | 506258,63 | 610799,94 |
| 1294 | 506264,18 | 610685,28 |
| 1295 | 506290,07 | 610574,32 |
| 1296 | 506378,84 | 610311,71 |
| 1297 | 506432,47 | 610193,35 |
| 1298 | 506508,29 | 610041,70 |
| 1299 | 506569,32 | 609843,82 |
| 1300 | 506635,90 | 609586,76 |
| 1301 | 506732,07 | 609259,42 |
| 1302 | 506787,55 | 609067,09 |
| 1303 | 506831,93 | 608874,76 |
| 1304 | 506841,18 | 608806,33 |
| 1305 | 506837,48 | 608634,34 |
| 1306 | 506835,63 | 608393,92 |
| 1307 | 506831,93 | 608114,67 |
| 1308 | 506843,03 | 607927,89 |
| 1309 | 506870,77 | 607839,12 |
| 1310 | 506944,74 | 607678,22 |
| 1311 | 507087,14 | 607419,31 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1312 | 507251,74 | 607132,66 |
| 1313 | 507329,41 | 606973,62 |
| 1314 | 507373,79 | 606862,66 |
| 1315 | 507397,84 | 606646,28 |
| 1316 | 507421,88 | 606385,52 |
| 1317 | 507438,52 | 606078,53 |
| 1318 | 507421,88 | 605727,15 |
| 1319 | 507397,84 | 605444,20 |
| 1320 | 507370,10 | 605005,90 |
| 1321 | 507338,66 | 604767,33 |
| 1322 | 507257,28 | 604349,38 |
| 1323 | 507148,17 | 603831,56 |
| 1324 | 507061,25 | 603363,67 |
| 1325 | 507002,07 | 603062,22 |
| 1326 | 506939,19 | 602847,70 |
| 1327 | 506835,63 | 602633,17 |
| 1328 | 506654,39 | 602318,78 |
| 1329 | 506443,57 | 601967,40 |
| 1330 | 506166,16 | 601540,20 |
| 1331 | 505927,59 | 601159,23 |
| 1332 | 505825,88 | 600968,75 |
| 1333 | 505701,97 | 600717,23 |
| 1334 | 505581,76 | 600471,27 |
| 1335 | 505406,08 | 600116,19 |
| 1336 | 505298,81 | 599910,91 |
| 1337 | 505189,70 | 599698,24 |
| 1338 | 504934,49 | 600495,31 |
| 1339 | 504832,77 | 600506,41 |
| 1340 | 504864,21 | 600560,04 |
| 1341 | 504927,09 | 600663,60 |
| 1342 | 504978,87 | 600759,77 |
| 1343 | 505036,20 | 600828,20 |
| 1344 | 505097,23 | 600892,92 |
| 1345 | 505160,11 | 600994,64 |
| 1346 | 504668,18 | 601242,45 |
| 1347 | 504638,59 | 601142,59 |
| 1348 | 504612,70 | 601066,76 |
| 1349 | 504562,77 | 601007,58 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1350 | 504553,52 | 600948,40 |
| 1351 | 504544,27 | 600887,37 |
| 1352 | 504538,73 | 600765,32 |
| 1353 | 504535,03 | 600661,75 |
| 1354 | 504533,18 | 600597,03 |
| 1355 | 504505,44 | 600534,15 |
| 1356 | 504492,49 | 600478,67 |
| 1357 | 503860,01 | 600752,37 |
| 1358 | 503848,92 | 600645,11 |
| 1359 | 503850,76 | 600550,79 |
| 1360 | 503850,76 | 600452,78 |
| 1361 | 503841,52 | 600380,65 |
| 1362 | 503824,87 | 600291,88 |
| 1363 | 503795,28 | 600195,71 |
| 1364 | 503767,54 | 600088,45 |
| 1365 | 503736,10 | 599983,04 |
| 1366 | 503699,12 | 599827,69 |
| 1367 | 503638,09 | 599611,32 |
| 1368 | 503584,46 | 599498,51 |
| 1369 | 503540,07 | 599400,49 |
| 1370 | 503456,85 | 599252,54 |
| 1371 | 503349,59 | 599045,41 |
| 1372 | 503258,97 | 598875,27 |
| 1373 | 503172,05 | 598675,54 |
| 1374 | 503094,38 | 598405,53 |
| 1375 | 502996,36 | 598113,34 |
| 1376 | 502937,18 | 597911,76 |
| 1377 | 502892,80 | 597747,16 |
| 1378 | 502824,37 | 597628,80 |
| 1379 | 502713,41 | 597427,22 |
| 1380 | 502633,89 | 597303,32 |
| 1381 | 502572,86 | 597227,49 |
| 1382 | 502513,68 | 597184,96 |
| 1383 | 502404,57 | 597096,19 |
| 1384 | 502299,15 | 597016,67 |
| 1385 | 502206,68 | 596931,60 |
| 1386 | 502141,96 | 596831,73 |
| 1387 | 502060,58 | 596711,52 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1388 | 501984,76 | 596619,05 |
| 1389 | 501916,33 | 596576,52 |
| 1390 | 501807,22 | 596502,54 |
| 1391 | 501731,40 | 596430,42 |
| 1392 | 501662,97 | 596350,90 |
| 1393 | 501574,20 | 596225,14 |
| 1394 | 501505,78 | 596136,37 |
| 1395 | 501457,69 | 596038,35 |
| 1396 | 501441,05 | 595923,69 |
| 1397 | 501429,95 | 595751,70 |
| 1398 | 501417,01 | 595352,24 |
| 1399 | 501417,81 | 595286,38 |
| 1400 | 501426,83 | 595225,03 |
| 1401 | 501462,92 | 595123,98 |
| 1402 | 501527,87 | 594950,76 |
| 1403 | 501585,62 | 594815,43 |
| 1404 | 501661,40 | 594629,57 |
| 1405 | 501749,82 | 594434,70 |
| 1406 | 501811,17 | 594302,98 |
| 1407 | 501858,08 | 594149,60 |
| 1408 | 502181,07 | 594144,19 |
| 1409 | 502186,49 | 594091,86 |
| 1410 | 502182,88 | 594021,49 |
| 1411 | 502168,44 | 593904,20 |
| 1412 | 502143,18 | 593698,50 |
| 1413 | 502114,31 | 593451,29 |
| 1414 | 502089,05 | 593205,89 |
| 1415 | 502087,24 | 593101,24 |
| 1416 | 502128,74 | 592673,59 |
| 1417 | 502181,07 | 592090,77 |
| 1418 | 502235,20 | 591585,53 |
| 1419 | 502278,51 | 591087,51 |
| 1420 | 502280,31 | 590999,10 |
| 1421 | 502267,68 | 590907,07 |
| 1422 | 502242,42 | 590775,35 |
| 1423 | 502251,44 | 590686,93 |
| 1424 | 502280,31 | 590621,97 |
| 1425 | 502352,49 | 590504,69 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1426 | 502406,62 | 590389,20 |
| 1427 | 502422,86 | 590293,57 |
| 1428 | 502440,91 | 590158,24 |
| 1429 | 502460,76 | 589938,10 |
| 1430 | 502498,65 | 589782,92 |
| 1431 | 502547,37 | 589687,29 |
| 1432 | 502596,09 | 589586,24 |
| 1433 | 502630,37 | 589497,82 |
| 1434 | 502653,83 | 589394,97 |
| 1435 | 502671,87 | 589275,88 |
| 1436 | 502688,11 | 589183,86 |
| 1437 | 502671,87 | 589093,64 |
| 1438 | 502664,65 | 588938,46 |
| 1439 | 502686,31 | 588833,80 |
| 1440 | 502706,16 | 588741,77 |
| 1441 | 502754,88 | 588501,79 |
| 1442 | 502812,62 | 588214,89 |
| 1443 | 502816,23 | 588135,49 |
| 1444 | 502809,01 | 588029,03 |
| 1445 | 502794,57 | 587908,14 |
| 1446 | 502794,57 | 587771,00 |
| 1447 | 502810,81 | 587565,30 |
| 1448 | 502821,64 | 587258,55 |
| 1449 | 502843,29 | 586906,69 |
| 1450 | 502848,70 | 586728,05 |
| 1451 | 502846,90 | 586562,04 |
| 1452 | 502812,62 | 586442,95 |
| 1453 | 502767,51 | 586340,10 |
| 1454 | 502702,55 | 586192,14 |
| 1455 | 502617,74 | 586002,68 |
| 1456 | 502594,28 | 585898,02 |
| 1457 | 502579,85 | 585741,04 |
| 1458 | 502574,43 | 585598,49 |
| 1459 | 502590,67 | 585463,16 |
| 1460 | 502587,06 | 585353,09 |
| 1461 | 502592,48 | 585221,36 |
| 1462 | 502585,26 | 585120,32 |
| 1463 | 502565,41 | 584984,99 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1464 | 502522,11 | 584824,39 |
| 1465 | 502482,41 | 584671,02 |
| 1466 | 502412,04 | 584503,21 |
| 1467 | 502305,58 | 584348,03 |
| 1468 | 502231,60 | 584218,11 |
| 1469 | 502164,83 | 584113,45 |
| 1470 | 502099,87 | 584017,82 |
| 1471 | 502040,33 | 583898,73 |
| 1472 | 502013,26 | 583806,70 |
| 1473 | 501993,41 | 583702,05 |
| 1474 | 501982,59 | 583611,83 |
| 1475 | 501948,30 | 583471,08 |
| 1476 | 501908,61 | 583306,88 |
| 1477 | 501905,00 | 583195,01 |
| 1478 | 501915,82 | 583032,61 |
| 1479 | 501930,26 | 582870,21 |
| 1480 | 501950,11 | 582583,31 |
| 1481 | 501960,93 | 582402,87 |
| 1482 | 501948,30 | 582263,93 |
| 1483 | 501926,65 | 582146,64 |
| 1484 | 501903,19 | 582101,53 |
| 1485 | 501856,28 | 582078,08 |
| 1486 | 501816,58 | 582078,08 |
| 1487 | 501760,64 | 582121,38 |
| 1488 | 501713,73 | 582173,71 |
| 1489 | 501675,84 | 582202,58 |
| 1490 | 501645,16 | 582206,19 |
| 1491 | 501603,66 | 582198,97 |
| 1492 | 501520,66 | 582173,71 |
| 1493 | 501428,63 | 582141,23 |
| 1494 | 501443,07 | 582101,53 |
| 1495 | 501471,94 | 581987,86 |
| 1496 | 501502,61 | 581829,07 |
| 1497 | 501529,68 | 581650,43 |
| 1498 | 501531,48 | 581459,16 |
| 1499 | 501536,90 | 581208,35 |
| 1500 | 501542,31 | 581054,97 |
| 1501 | 501526,07 | 580914,23 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1502 | 501513,44 | 580824,01 |
| 1503 | 501489,98 | 580715,74 |
| 1504 | 501464,72 | 580636,35 |
| 1505 | 501419,61 | 580540,72 |
| 1506 | 501374,50 | 580428,84 |
| 1507 | 501345,63 | 580336,82 |
| 1508 | 501343,82 | 580257,42 |
| 1509 | 501347,43 | 580140,14 |
| 1510 | 500726,72 | 580374,71 |
| 1511 | 500717,69 | 580333,21 |
| 1512 | 500688,82 | 580264,64 |
| 1513 | 500656,34 | 580172,62 |
| 1514 | 500636,49 | 580049,92 |
| 1515 | 500609,43 | 579916,39 |
| 1516 | 500589,58 | 579867,67 |
| 1517 | 500555,30 | 579795,49 |
| 1518 | 500533,64 | 579719,71 |
| 1519 | 500492,14 | 579658,36 |
| 1520 | 500418,16 | 579559,12 |
| 1521 | 500358,61 | 579414,76 |
| 1522 | 500315,31 | 579261,39 |
| 1523 | 500275,61 | 579071,92 |
| 1524 | 500248,55 | 578943,81 |
| 1525 | 500252,15 | 578851,79 |
| 1526 | 500244,94 | 578815,70 |
| 1527 | 500219,67 | 578783,22 |
| 1528 | 500181,78 | 578761,57 |
| 1529 | 500140,28 | 578757,96 |
| 1530 | 500109,61 | 578718,26 |
| 1531 | 500078,93 | 578588,34 |
| 1532 | 500032,02 | 578447,60 |
| 1533 | 499990,51 | 578283,40 |
| 1534 | 499963,24 | 578192,84 |
| 1535 | 499924,51 | 578195,63 |
| 1536 | 499919,38 | 578096,43 |
| 1537 | 499870,64 | 577855,42 |
| 1538 | 499811,06 | 577560,26 |
| 1539 | 499746,07 | 577346,33 |



| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1540 | 499681,08 | 577048,46 |
| 1541 | 499683,79 | 576829,11 |
| 1542 | 499689,20 | 576509,58 |
| 1543 | 499713,58 | 576387,72 |
| 1544 | 499775,86 | 576092,56 |
| 1545 | 499838,14 | 575770,31 |
| 1546 | 499838,14 | 575718,86 |
| 1547 | 499391,33 | 575775,73 |
| 1548 | 499388,62 | 575924,66 |
| 1549 | 499377,79 | 576116,93 |
| 1550 | 499345,30 | 576341,69 |
| 1551 | 499345,30 | 576441,88 |
| 1552 | 499356,13 | 576544,78 |
| 1553 | 499339,88 | 576696,43 |
| 1554 | 499285,72 | 576934,72 |
| 1555 | 499223,44 | 577083,66 |
| 1556 | 499123,25 | 577481,73 |
| 1557 | 499071,79 | 577641,49 |
| 1558 | 499104,29 | 577896,04 |
| 1559 | 499123,25 | 578188,50 |
| 1560 | 499128,66 | 578237,24 |
| 1561 | 499133,62 | 578252,66 |
| 1562 | 499125,82 | 578253,22 |
| 1563 | 499133,42 | 578379,03 |
| 1564 | 499164,09 | 578591,95 |
| 1565 | 499205,59 | 578819,31 |
| 1566 | 499223,64 | 578963,66 |
| 1567 | 499198,38 | 579015,99 |
| 1568 | 499146,05 | 579091,77 |
| 1569 | 499100,94 | 579172,97 |
| 1570 | 499088,31 | 579236,13 |
| 1571 | 499052,22 | 579389,50 |
| 1572 | 499035,98 | 579461,68 |
| 1573 | 499046,81 | 579485,13 |
| 1574 | 499014,33 | 579521,22 |
| 1575 | 498971,02 | 579546,49 |
| 1576 | 498915,08 | 579555,51 |
| 1577 | 498837,49 | 579539,27 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1578 | 498797,80 | 579535,66 |
| 1579 | 498768,93 | 579550,09 |
| 1580 | 498754,49 | 579611,44 |
| 1581 | 498740,06 | 579665,58 |
| 1582 | 498718,40 | 579687,23 |
| 1583 | 498525,33 | 579705,27 |
| 1584 | 498534,35 | 579815,34 |
| 1585 | 498550,59 | 579912,78 |
| 1586 | 498563,22 | 579975,94 |
| 1587 | 498595,70 | 580066,16 |
| 1588 | 498610,14 | 580143,75 |
| 1589 | 498615,55 | 580214,12 |
| 1590 | 498593,90 | 580282,69 |
| 1591 | 498559,61 | 580335,01 |
| 1592 | 498510,90 | 580358,47 |
| 1593 | 498453,15 | 580385,54 |
| 1594 | 498386,39 | 580419,82 |
| 1595 | 498339,48 | 580439,67 |
| 1596 | 498216,78 | 580448,69 |
| 1597 | 498220,39 | 580502,82 |
| 1598 | 498214,97 | 580524,48 |
| 1599 | 498211,36 | 580555,15 |
| 1600 | 498227,60 | 580623,72 |
| 1601 | 498229,41 | 580706,72 |
| 1602 | 498234,82 | 580741,01 |
| 1603 | 498252,86 | 580786,12 |
| 1604 | 498254,67 | 580831,23 |
| 1605 | 498249,26 | 580874,53 |
| 1606 | 498238,43 | 580930,47 |
| 1607 | 498223,99 | 580997,23 |
| 1608 | 498218,58 | 581073,02 |
| 1609 | 498209,56 | 581152,41 |
| 1610 | 498205,95 | 581210,15 |
| 1611 | 498218,58 | 581291,35 |
| 1612 | 498218,58 | 581379,77 |
| 1613 | 498213,17 | 581466,38 |
| 1614 | 498195,12 | 581527,73 |
| 1615 | 498200,54 | 581581,86 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1616 | 498200,54 | 581709,98 |
| 1617 | 498200,54 | 581829,07 |
| 1618 | 498184,30 | 581935,53 |
| 1619 | 498186,10 | 582105,14 |
| 1620 | 498186,10 | 582341,52 |
| 1621 | 498211,36 | 582552,64 |
| 1622 | 498030,92 | 582586,92 |
| 1623 | 497709,74 | 582682,55 |
| 1624 | 497507,64 | 582727,67 |
| 1625 | 497336,22 | 582783,60 |
| 1626 | 497166,61 | 582855,78 |
| 1627 | 497105,00 | 582879,15 |
| 1628 | 497045,46 | 582899,45 |
| 1629 | 496973,73 | 582904,86 |
| 1630 | 496911,48 | 582903,51 |
| 1631 | 496864,12 | 582896,74 |
| 1632 | 496809,98 | 582876,44 |
| 1633 | 496758,56 | 582846,67 |
| 1634 | 496781,56 | 582812,84 |
| 1635 | 496809,98 | 582764,12 |
| 1636 | 496824,87 | 582686,98 |
| 1637 | 496820,81 | 582616,61 |
| 1638 | 496805,92 | 582505,63 |
| 1639 | 496803,22 | 582341,88 |
| 1640 | 496808,63 | 582174,07 |
| 1641 | 496826,22 | 581994,08 |
| 1642 | 496841,11 | 581880,41 |
| 1643 | 496870,88 | 581769,43 |
| 1644 | 496919,60 | 581669,29 |
| 1645 | 496987,27 | 581517,72 |
| 1646 | 497046,81 | 581347,20 |
| 1647 | 497105,26 | 581231,81 |
| 1648 | 497197,28 | 581123,54 |
| 1649 | 497265,85 | 581015,28 |
| 1650 | 497309,16 | 580935,88 |
| 1651 | 497384,94 | 580802,36 |
| 1652 | 497444,49 | 580694,09 |
| 1653 | 497478,77 | 580596,65 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1654 | 497507,64 | 580499,22 |
| 1655 | 497478,77 | 580464,93 |
| 1656 | 497321,79 | 580412,60 |
| 1657 | 497314,57 | 580392,75 |
| 1658 | 497181,04 | 580286,29 |
| 1659 | 497163,00 | 580262,84 |
| 1660 | 497164,80 | 580232,16 |
| 1661 | 497153,98 | 580176,23 |
| 1662 | 497116,08 | 580093,22 |
| 1663 | 497049,32 | 580058,94 |
| 1664 | 497067,37 | 579986,76 |
| 1665 | 497114,28 | 579864,06 |
| 1666 | 497146,76 | 579808,13 |
| 1667 | 497206,30 | 579759,41 |
| 1668 | 497274,87 | 579678,21 |
| 1669 | 497329,01 | 579624,07 |
| 1670 | 497422,83 | 579578,96 |
| 1671 | 497458,92 | 579557,31 |
| 1672 | 497475,16 | 579530,25 |
| 1673 | 497482,38 | 579499,57 |
| 1674 | 497505,84 | 579402,13 |
| 1675 | 497536,51 | 579257,78 |
| 1676 | 497231,57 | 579037,64 |
| 1677 | 497054,73 | 578945,62 |
| 1678 | 496999,45 | 578915,30 |
| 1679 | 496968,32 | 578908,54 |
| 1680 | 496891,18 | 578858,46 |
| 1681 | 496809,98 | 578815,16 |
| 1682 | 496777,50 | 578778,62 |
| 1683 | 496753,14 | 578746,14 |
| 1684 | 496712,54 | 578694,71 |
| 1685 | 496671,95 | 578628,40 |
| 1686 | 496616,46 | 578512,02 |
| 1687 | 496574,51 | 578411,87 |
| 1688 | 496559,62 | 578329,32 |
| 1689 | 496573,15 | 578268,42 |
| 1690 | 496621,87 | 578152,04 |
| 1691 | 496653,00 | 578076,25 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1692 | 496694,95 | 577954,45 |
| 1693 | 496717,96 | 577865,14 |
| 1694 | 496761,26 | 577752,81 |
| 1695 | 496778,86 | 577694,62 |
| 1696 | 496793,74 | 577626,95 |
| 1697 | 496789,68 | 577578,23 |
| 1698 | 496780,21 | 577513,27 |
| 1699 | 496765,32 | 577438,84 |
| 1700 | 496761,26 | 577394,18 |
| 1701 | 496777,50 | 577353,58 |
| 1702 | 496818,10 | 577256,15 |
| 1703 | 496846,52 | 577130,29 |
| 1704 | 496880,36 | 577058,56 |
| 1705 | 496979,15 | 577099,16 |
| 1706 | 497034,89 | 577050,98 |
| 1707 | 497323,59 | 576787,54 |
| 1708 | 497529,29 | 576594,47 |
| 1709 | 497653,80 | 576466,35 |
| 1710 | 497715,15 | 576426,65 |
| 1711 | 497722,03 | 576424,10 |
| 1712 | 497844,75 | 576534,94 |
| 1713 | 497929,53 | 576602,34 |
| 1714 | 498040,41 | 576661,04 |
| 1715 | 498079,55 | 576600,16 |
| 1716 | 498214,34 | 576441,46 |
| 1717 | 498283,91 | 576504,50 |
| 1718 | 498412,18 | 576608,86 |
| 1719 | 498486,10 | 576639,30 |
| 1720 | 498610,02 | 576621,90 |
| 1721 | 498670,90 | 576558,86 |
| 1722 | 498714,38 | 576478,42 |
| 1723 | 498801,34 | 576582,77 |
| 1724 | 498855,70 | 576621,90 |
| 1725 | 498960,05 | 576565,38 |
| 1726 | 499066,58 | 576321,88 |
| 1727 | 498905,70 | 576197,96 |
| 1728 | 499057,88 | 575958,81 |
| 1729 | 499129,63 | 575815,32 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1730 | 499157,89 | 575608,78 |
| 1731 | 499139,88 | 575477,75 |
| 1732 | 499153,27 | 575473,92 |
| 1733 | 499162,29 | 575398,14 |
| 1734 | 499173,11 | 575313,33 |
| 1735 | 499176,72 | 575187,02 |
| 1736 | 499191,16 | 575082,37 |
| 1737 | 499176,72 | 575019,21 |
| 1738 | 499124,40 | 574804,49 |
| 1739 | 499072,07 | 574575,33 |
| 1740 | 498992,48 | 574255,87 |
| 1741 | 498925,72 | 574339,41 |
| 1742 | 498846,16 | 574352,45 |
| 1743 | 498758,77 | 574379,84 |
| 1744 | 498767,90 | 574250,71 |
| 1745 | 498194,00 | 574133,33 |
| 1746 | 498237,04 | 573755,07 |
| 1747 | 498808,33 | 573843,77 |
| 1748 | 498855,54 | 573674,92 |
| 1749 | 498902,45 | 573519,75 |
| 1750 | 499010,72 | 573541,40 |
| 1751 | 499014,33 | 573472,83 |
| 1752 | 499034,18 | 573409,68 |
| 1753 | 499041,39 | 573339,30 |
| 1754 | 499059,44 | 573279,76 |
| 1755 | 499070,26 | 573247,28 |
| 1756 | 499079,29 | 573158,86 |
| 1757 | 499100,94 | 573037,97 |
| 1758 | 499115,37 | 572888,20 |
| 1759 | 499063,05 | 572805,20 |
| 1760 | 498999,89 | 572799,78 |
| 1761 | 498994,48 | 572729,41 |
| 1762 | 498994,48 | 572631,97 |
| 1763 | 499001,70 | 572567,01 |
| 1764 | 499008,91 | 572505,67 |
| 1765 | 499025,15 | 572444,32 |
| 1766 | 499050,42 | 572428,08 |
| 1767 | 499090,11 | 572393,79 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1768 | 499129,81 | 572373,94 |
| 1769 | 499173,11 | 572343,27 |
| 1770 | 499218,23 | 572301,77 |
| 1771 | 499257,92 | 572247,63 |
| 1772 | 499288,60 | 572207,94 |
| 1773 | 499319,27 | 572137,56 |
| 1774 | 499355,05 | 572096,02 |
| 1775 | 499398,36 | 572003,99 |
| 1776 | 499416,40 | 571906,56 |
| 1777 | 499434,45 | 571848,81 |
| 1778 | 499450,69 | 571724,31 |
| 1779 | 499452,49 | 571581,76 |
| 1780 | 499452,49 | 571522,22 |
| 1781 | 499448,88 | 571394,10 |
| 1782 | 499450,69 | 571294,86 |
| 1783 | 499438,06 | 571184,79 |
| 1784 | 499434,45 | 571114,42 |
| 1785 | 499447,08 | 571033,22 |
| 1786 | 499466,93 | 570952,02 |
| 1787 | 499484,97 | 570845,56 |
| 1788 | 499497,60 | 570773,38 |
| 1789 | 499504,82 | 570675,95 |
| 1790 | 499546,32 | 570614,60 |
| 1791 | 499602,26 | 570544,22 |
| 1792 | 499622,11 | 570500,92 |
| 1793 | 499636,54 | 570441,37 |
| 1794 | 499587,82 | 570423,33 |
| 1795 | 499614,89 | 570309,65 |
| 1796 | 499678,04 | 570183,34 |
| 1797 | 499777,29 | 570001,10 |
| 1798 | 499878,33 | 569835,09 |
| 1799 | 499941,49 | 569696,15 |
| 1800 | 500028,10 | 569513,90 |
| 1801 | 500163,43 | 569252,26 |
| 1802 | 500232,00 | 569127,76 |
| 1803 | 500271,69 | 568994,23 |
| 1804 | 500325,83 | 568813,79 |
| 1805 | 500390,79 | 568597,26 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1806 | 500430,48 | 568451,10 |
| 1807 | 500462,96 | 568346,45 |
| 1808 | 500542,45 | 568375,06 |
| 1809 | 500609,12 | 568189,46 |
| 1810 | 500693,93 | 568000,00 |
| 1811 | 500816,63 | 567666,19 |
| 1812 | 500720,99 | 567613,86 |
| 1813 | 500762,50 | 567471,31 |
| 1814 | 500840,08 | 567323,35 |
| 1815 | 500883,39 | 567247,56 |
| 1816 | 500921,28 | 567128,47 |
| 1817 | 500950,15 | 567054,49 |
| 1818 | 500995,26 | 567085,16 |
| 1819 | 501043,98 | 566987,73 |
| 1820 | 501096,31 | 566906,53 |
| 1821 | 501154,05 | 566805,48 |
| 1822 | 501186,53 | 566745,93 |
| 1823 | 501228,03 | 566695,41 |
| 1824 | 501267,73 | 566644,89 |
| 1825 | 501289,38 | 566601,58 |
| 1826 | 501325,47 | 566502,34 |
| 1827 | 501134,20 | 566390,46 |
| 1828 | 501173,90 | 566249,72 |
| 1829 | 501200,97 | 566182,96 |
| 1830 | 501087,29 | 566114,39 |
| 1831 | 501123,38 | 566016,95 |
| 1832 | 501123,38 | 565975,45 |
| 1833 | 501108,94 | 565903,27 |
| 1834 | 501146,84 | 565829,29 |
| 1835 | 501316,45 | 565905,08 |
| 1836 | 501316,02 | 565880,00 |
| 1837 | 501354,49 | 565801,49 |
| 1838 | 501472,91 | 565536,06 |
| 1839 | 501624,00 | 565307,39 |
| 1840 | 501791,43 | 565058,29 |
| 1841 | 501792,96 | 565036,27 |
| 1842 | 501800,03 | 565038,96 |
| 1843 | 501955,21 | 564804,39 |



| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1844 | 502032,80 | 564681,69 |
| 1845 | 502038,22 | 564649,21 |
| 1846 | 502150,09 | 564504,85 |
| 1847 | 502207,83 | 564427,26 |
| 1848 | 502245,72 | 564438,09 |
| 1849 | 502292,42 | 564341,27 |
| 1850 | 502364,60 | 564155,41 |
| 1851 | 502436,78 | 564072,41 |
| 1852 | 502494,52 | 563965,95 |
| 1853 | 502572,11 | 563857,68 |
| 1854 | 502680,37 | 563700,70 |
| 1855 | 502772,40 | 563554,54 |
| 1856 | 502877,05 | 563440,86 |
| 1857 | 503008,78 | 563314,56 |
| 1858 | 503075,54 | 563274,86 |
| 1859 | 503250,57 | 563126,90 |
| 1860 | 503378,68 | 563020,44 |
| 1861 | 503503,19 | 562906,76 |
| 1862 | 503560,93 | 562830,97 |
| 1863 | 503656,56 | 562670,38 |
| 1864 | 503728,74 | 562547,68 |
| 1865 | 503813,54 | 562428,59 |
| 1866 | 503975,94 | 562239,12 |
| 1867 | 504161,80 | 562017,18 |
| 1868 | 504205,10 | 561923,35 |
| 1869 | 504378,33 | 561654,50 |
| 1870 | 504490,20 | 561510,14 |
| 1871 | 504612,90 | 561324,29 |
| 1872 | 504739,21 | 561138,43 |
| 1873 | 504795,14 | 561046,41 |
| 1874 | 504833,04 | 560950,77 |
| 1875 | 504863,71 | 560853,34 |
| 1876 | 504934,08 | 560687,33 |
| 1877 | 505004,46 | 560528,54 |
| 1878 | 505051,37 | 560434,71 |
| 1879 | 505118,13 | 560369,75 |
| 1880 | 505159,64 | 560293,97 |
| 1881 | 505211,96 | 560270,51 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1882 | 505289,55 | 560164,05 |
| 1883 | 505345,49 | 560082,85 |
| 1884 | 505417,67 | 559936,69 |
| 1885 | 505473,10 | 559818,25 |
| 1886 | 505582,37 | 559589,54 |
| 1887 | 505609,05 | 559603,51 |
| 1888 | 505639,55 | 559495,51 |
| 1889 | 505684,02 | 559374,80 |
| 1890 | 505710,70 | 559382,42 |
| 1891 | 505743,74 | 559260,44 |
| 1892 | 505672,58 | 559232,49 |
| 1893 | 505703,08 | 559163,87 |
| 1894 | 505742,47 | 559064,76 |
| 1895 | 505797,11 | 558958,03 |
| 1896 | 505840,31 | 558861,46 |
| 1897 | 505906,38 | 558750,92 |
| 1898 | 505954,66 | 558656,89 |
| 1899 | 506015,65 | 558541,26 |
| 1900 | 506062,67 | 558459,94 |
| 1901 | 506102,06 | 558388,79 |
| 1902 | 506102,06 | 558299,84 |
| 1903 | 506154,15 | 558249,02 |
| 1904 | 506185,92 | 558205,82 |
| 1905 | 506191,00 | 558190,57 |
| 1906 | 506185,92 | 558146,10 |
| 1907 | 506189,73 | 558121,96 |
| 1908 | 506203,71 | 558095,27 |
| 1909 | 506216,41 | 558071,13 |
| 1910 | 506222,77 | 558053,34 |
| 1911 | 506243,10 | 558031,74 |
| 1912 | 506264,70 | 558045,72 |
| 1913 | 506288,84 | 558052,07 |
| 1914 | 506309,17 | 558043,18 |
| 1915 | 506362,54 | 558006,33 |
| 1916 | 506446,40 | 557928,82 |
| 1917 | 506567,11 | 557842,42 |
| 1918 | 506663,68 | 557778,88 |
| 1919 | 506720,86 | 557670,88 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1920 | 506812,34 | 557504,43 |
| 1921 | 506864,44 | 557405,32 |
| 1922 | 506916,53 | 557296,04 |
| 1923 | 506991,50 | 557165,17 |
| 1924 | 507061,38 | 557069,87 |
| 1925 | 507118,56 | 556975,85 |
| 1926 | 507168,12 | 556886,90 |
| 1927 | 507217,67 | 556804,31 |
| 1928 | 507264,69 | 556733,15 |
| 1929 | 507298,99 | 556675,98 |
| 1930 | 507318,05 | 556593,39 |
| 1931 | 507324,41 | 556538,75 |
| 1932 | 507319,32 | 556477,76 |
| 1933 | 507305,35 | 556401,52 |
| 1934 | 507292,64 | 556334,18 |
| 1935 | 507283,74 | 556235,07 |
| 1936 | 507285,02 | 556153,75 |
| 1937 | 507287,56 | 556062,26 |
| 1938 | 507295,18 | 555978,40 |
| 1939 | 507300,26 | 555919,95 |
| 1940 | 507302,80 | 555825,92 |
| 1941 | 507307,89 | 555785,26 |
| 1942 | 507325,68 | 555745,87 |
| 1943 | 507367,61 | 555681,07 |
| 1944 | 507403,18 | 555581,96 |
| 1945 | 507445,11 | 555487,94 |
| 1946 | 507509,92 | 555414,24 |
| 1947 | 507615,38 | 555330,38 |
| 1948 | 507700,51 | 555271,93 |
| 1949 | 507793,27 | 555214,75 |
| 1950 | 507827,57 | 555193,15 |
| 1951 | 507921,60 | 555179,17 |
| 1952 | 507963,53 | 555176,63 |
| 1953 | 508008,00 | 555179,17 |
| 1954 | 508071,54 | 555198,23 |
| 1955 | 508141,42 | 555223,64 |
| 1956 | 508188,43 | 555265,58 |
| 1957 | 508243,07 | 555313,86 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1958 | 508298,98 | 555358,33 |
| 1959 | 508320,58 | 555365,95 |
| 1960 | 508282,46 | 555407,89 |
| 1961 | 508339,64 | 555438,38 |
| 1962 | 508445,10 | 555447,28 |
| 1963 | 508438,75 | 555477,77 |
| 1964 | 508545,48 | 555485,39 |
| 1965 | 508560,73 | 555435,84 |
| 1966 | 508572,17 | 555415,51 |
| 1967 | 508575,98 | 555397,72 |
| 1968 | 508577,25 | 555367,23 |
| 1969 | 508589,95 | 555330,38 |
| 1970 | 508612,83 | 555316,40 |
| 1971 | 508642,05 | 555297,34 |
| 1972 | 508671,27 | 555273,20 |
| 1973 | 508704,31 | 555247,79 |
| 1974 | 508756,41 | 555188,07 |
| 1975 | 508816,13 | 555118,18 |
| 1976 | 508870,76 | 555058,46 |
| 1977 | 508905,07 | 555015,26 |
| 1978 | 508921,59 | 554972,06 |
| 1979 | 508931,75 | 554942,83 |
| 1980 | 508945,73 | 554922,50 |
| 1981 | 509018,16 | 554831,02 |
| 1982 | 509099,48 | 554734,45 |
| 1983 | 509199,86 | 554590,87 |
| 1984 | 509260,85 | 554533,69 |
| 1985 | 509362,50 | 554438,39 |
| 1986 | 509467,96 | 554338,01 |
| 1987 | 509570,88 | 554273,21 |
| 1988 | 509664,91 | 554195,70 |
| 1989 | 509706,84 | 554240,18 |
| 1990 | 509734,79 | 554207,14 |
| 1991 | 509793,24 | 554142,34 |
| 1992 | 509866,94 | 554086,43 |
| 1993 | 509913,95 | 554053,39 |
| 1994 | 509955,88 | 553998,76 |
| 1995 | 510021,96 | 553918,71 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 1996 | 510046,10 | 553908,54 |
| 1997 | 510098,19 | 553900,92 |
| 1998 | 510179,51 | 553890,75 |
| 1999 | 510267,19 | 553883,13 |
| 2000 | 510298,95 | 553879,32 |
| 2001 | 510368,84 | 553946,66 |
| 2002 | 510696,66 | 553489,23 |
| 2003 | 510807,21 | 553338,03 |
| 2004 | 510878,36 | 553193,17 |
| 2005 | 510841,51 | 553172,84 |
| 2006 | 510869,47 | 553132,18 |
| 2007 | 510897,42 | 553091,52 |
| 2008 | 510939,35 | 553061,03 |
| 2009 | 510978,74 | 552923,80 |
| 2010 | 511013,05 | 552824,69 |
| 2011 | 511084,20 | 552676,03 |
| 2012 | 511110,89 | 552578,19 |
| 2013 | 511117,24 | 552517,20 |
| 2014 | 511117,24 | 552406,65 |
| 2015 | 511135,03 | 552305,00 |
| 2016 | 511152,82 | 552202,08 |
| 2017 | 511175,69 | 552163,96 |
| 2018 | 511230,33 | 552064,85 |
| 2019 | 511208,73 | 552043,25 |
| 2020 | 511305,29 | 551895,86 |
| 2021 | 511333,25 | 551900,94 |
| 2022 | 511630,58 | 551443,51 |
| 2023 | 511589,92 | 551410,48 |
| 2024 | 511685,21 | 551264,36 |
| 2025 | 511722,06 | 551203,37 |
| 2026 | 511765,26 | 551134,75 |
| 2027 | 511799,57 | 551069,95 |
| 2028 | 511817,36 | 551026,75 |
| 2029 | 511836,42 | 550978,46 |
| 2030 | 511846,58 | 550946,70 |
| 2031 | 511850,40 | 550927,64 |
| 2032 | 511836,42 | 550904,77 |
| 2033 | 511826,25 | 550876,81 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 2034 | 511842,77 | 550859,02 |
| 2035 | 511875,81 | 550832,34 |
| 2036 | 511931,72 | 550805,66 |
| 2037 | 511991,44 | 550789,14 |
| 2038 | 512157,89 | 550740,86 |
| 2039 | 512246,83 | 550700,20 |
| 2040 | 512334,51 | 550670,97 |
| 2041 | 512386,60 | 550663,35 |
| 2042 | 512431,07 | 550665,89 |
| 2043 | 512507,31 | 550672,24 |
| 2044 | 512598,80 | 550669,70 |
| 2045 | 512756,36 | 550668,43 |
| 2046 | 513014,29 | 550660,81 |
| 2047 | 513164,23 | 550658,26 |
| 2048 | 513267,15 | 550644,29 |
| 2049 | 513309,08 | 550635,39 |
| 2050 | 513428,52 | 550592,19 |
| 2051 | 513584,81 | 550527,39 |
| 2052 | 513723,31 | 550475,29 |
| 2053 | 513762,70 | 550571,86 |
| 2054 | 513781,76 | 550616,33 |
| 2055 | 513795,73 | 550625,23 |
| 2056 | 513842,75 | 550616,33 |
| 2057 | 513931,69 | 550585,84 |
| 2058 | 514016,82 | 550559,16 |
| 2059 | 514048,59 | 550540,10 |
| 2060 | 514128,64 | 550485,46 |
| 2061 | 514184,55 | 550437,18 |
| 2062 | 514208,69 | 550430,82 |
| 2063 | 514246,81 | 550427,01 |
| 2064 | 514291,28 | 550405,41 |
| 2065 | 514338,29 | 550369,83 |
| 2066 | 514405,64 | 550334,25 |
| 2067 | 514500,93 | 550263,10 |
| 2068 | 514593,69 | 550202,11 |
| 2069 | 514655,95 | 550152,55 |
| 2070 | 514734,73 | 550082,67 |
| 2071 | 514762,68 | 550047,09 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 2072 | 514777,93 | 550021,68 |
| 2073 | 514772,85 | 550007,70 |
| 2074 | 514761,41 | 550003,89 |
| 2075 | 514758,87 | 549992,45 |
| 2076 | 514763,95 | 549977,21 |
| 2077 | 514783,01 | 549956,88 |
| 2078 | 514827,49 | 549925,11 |
| 2079 | 514871,96 | 549883,18 |
| 2080 | 514912,62 | 549824,73 |
| 2081 | 514960,90 | 549739,60 |
| 2082 | 515009,19 | 549681,15 |
| 2083 | 515122,27 | 549587,12 |
| 2084 | 515231,55 | 549512,15 |
| 2085 | 515343,36 | 549435,92 |
| 2086 | 515401,81 | 549407,96 |
| 2087 | 515470,43 | 549386,36 |
| 2088 | 515544,12 | 549382,55 |
| 2089 | 515653,40 | 549386,36 |
| 2090 | 515730,90 | 549387,63 |
| 2091 | 515871,95 | 549388,90 |
| 2092 | 516010,44 | 549392,72 |
| 2093 | 516157,84 | 549392,72 |
| 2094 | 516269,65 | 549373,66 |
| 2095 | 516339,54 | 549353,33 |
| 2096 | 516428,48 | 549310,12 |
| 2097 | 516495,83 | 549268,19 |
| 2098 | 516579,69 | 549193,23 |
| 2099 | 516659,74 | 549106,82 |
| 2100 | 516704,21 | 549075,06 |
| 2101 | 516749,95 | 549021,69 |
| 2102 | 516840,17 | 548879,38 |
| 2103 | 516972,31 | 548655,75 |
| 2104 | 517151,47 | 548349,53 |
| 2105 | 517320,47 | 548062,36 |
| 2106 | 517438,63 | 547880,66 |
| 2107 | 517559,34 | 547686,26 |
| 2108 | 517666,08 | 547575,71 |
| 2109 | 517831,26 | 547446,11 |

| 1    | 2         | 3         |
|------|-----------|-----------|
| 2110 | 517972,30 | 547339,37 |
| 2111 | 518161,62 | 547180,55 |
| 2112 | 518315,37 | 547047,13 |
| 2113 | 518390,34 | 546983,60 |
| 2114 | 518516,13 | 546887,03 |
| 2115 | 518583,47 | 546818,42 |
| 2116 | 518716,89 | 546695,16 |
| 2117 | 519217,52 | 547086,52 |
| 2118 | 519128,57 | 547219,94 |
| 2119 | 518993,89 | 547428,32 |
| 2120 | 518940,52 | 547489,31 |
| 2121 | 518794,40 | 547711,67 |
| 2122 | 518652,09 | 547941,65 |
| 2123 | 518579,66 | 548047,12 |
| 2124 | 518508,51 | 548167,83 |
| 2125 | 518505,96 | 548199,59 |
| 2126 | 518409,40 | 548400,35 |

a) granica drugiej enklawy obszaru – wyłączenie

| Numer punktu<br>załamania granicy | Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup> |           |
|-----------------------------------|---|-----------|
|                                   | X   | Y         |
| 1                                 | 2   | 3         |
| 1                                 | 511960,94   | 554735,72 |
| 2                                 | 511682,67   | 554658,21 |
| 3                                 | 511536,55   | 554616,28 |
| 4                                 | 511512,41   | 554612,47 |
| 5                                 | 511499,70   | 554618,82 |
| 6                                 | 511485,72   | 554637,88 |
| 7                                 | 511464,12   | 554688,71 |
| 8                                 | 511441,25   | 554768,76 |
| 9                                 | 511409,49   | 554856,43 |
| 10                                | 511382,80   | 554862,79 |
| 11                                | 511367,56   | 554871,68 |
| 12                                | 511370,10   | 554909,80 |
| 13                                | 511386,61   | 554964,44 |
| 14                                | 511398,05   | 555024,16 |
| 15                                | 511431,09   | 555163,92 |



| 1  | 2         | 3         |
|----|-----------|-----------|
| 16 | 511439,98 | 555200,77 |
| 17 | 511441,25 | 555254,14 |
| 18 | 511434,90 | 555322,75 |
| 19 | 511427,28 | 555367,23 |
| 20 | 511429,82 | 555419,32 |
| 21 | 511417,11 | 555495,56 |
| 22 | 511365,01 | 555486,67 |
| 23 | 511325,62 | 555508,27 |
| 24 | 511114,70 | 555635,33 |
| 25 | 511105,81 | 555611,19 |
| 26 | 511093,10 | 555593,40 |
| 27 | 511080,39 | 555559,09 |
| 28 | 511058,79 | 555434,57 |
| 29 | 511038,46 | 555343,08 |
| 30 | 510777,98 | 555504,45 |
| 31 | 510781,79 | 555486,67 |
| 32 | 510710,64 | 555426,95 |
| 33 | 510687,77 | 555439,65 |
| 34 | 510598,82 | 555349,44 |
| 35 | 510610,26 | 555332,92 |
| 36 | 510605,18 | 555308,78 |
| 37 | 510572,14 | 555199,50 |
| 38 | 510531,48 | 555076,25 |
| 39 | 510504,80 | 554994,93 |
| 40 | 510465,41 | 554954,27 |
| 41 | 510410,77 | 554885,66 |
| 42 | 510362,49 | 554928,86 |
| 43 | 510307,85 | 554963,16 |
| 44 | 510265,92 | 554986,04 |
| 45 | 510221,45 | 555019,07 |
| 46 | 510203,66 | 555044,49 |
| 47 | 510137,58 | 555116,91 |
| 48 | 510071,51 | 555193,15 |
| 49 | 510011,79 | 555261,76 |
| 50 | 509986,38 | 555316,40 |
| 51 | 509973,67 | 555348,17 |
| 52 | 509945,72 | 555385,01 |
| 53 | 509916,49 | 555402,80 |

| 1  | 2         | 3         |
|----|-----------|-----------|
| 54 | 509882,19 | 555424,40 |
| 55 | 509854,23 | 555457,44 |
| 56 | 509841,53 | 555484,12 |
| 57 | 509828,82 | 555509,54 |
| 58 | 509798,33 | 555541,30 |
| 59 | 509733,52 | 555575,61 |
| 60 | 509640,77 | 555620,08 |
| 61 | 509542,93 | 555665,82 |
| 62 | 509429,84 | 555697,59 |
| 63 | 509236,71 | 555747,14 |
| 64 | 509090,58 | 555780,18 |
| 65 | 509038,49 | 555790,35 |
| 66 | 509002,91 | 555786,53 |
| 67 | 508967,33 | 555738,25 |
| 68 | 508926,67 | 555783,99 |
| 69 | 508986,39 | 555898,35 |
| 70 | 509006,72 | 555945,36 |
| 71 | 509024,51 | 555982,21 |
| 72 | 509088,04 | 556096,57 |
| 73 | 509192,23 | 556318,93 |
| 74 | 509269,74 | 556487,92 |
| 75 | 509326,92 | 556555,27 |
| 76 | 509334,54 | 556571,78 |
| 77 | 509334,54 | 556597,20 |
| 78 | 509309,13 | 556673,44 |
| 79 | 509290,07 | 556714,10 |
| 80 | 509287,53 | 556735,70 |
| 81 | 509305,32 | 556989,82 |
| 82 | 509323,11 | 557020,32 |
| 83 | 509278,64 | 557053,35 |
| 84 | 509235,44 | 557072,41 |
| 85 | 509198,59 | 557083,85 |
| 86 | 509147,76 | 557090,20 |
| 87 | 509094,40 | 557121,97 |
| 88 | 509075,34 | 557129,59 |
| 89 | 509007,99 | 557107,99 |
| 90 | 508911,42 | 557116,89 |
| 91 | 508875,85 | 557134,67 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 92  | 508859,33 | 557160,09 |
| 93  | 508833,92 | 557205,83 |
| 94  | 508822,48 | 557226,16 |
| 95  | 508758,95 | 557256,66 |
| 96  | 508743,70 | 557264,28 |
| 97  | 508714,48 | 557259,20 |
| 98  | 508692,88 | 557261,74 |
| 99  | 508396,82 | 557383,72 |
| 100 | 508368,86 | 557397,70 |
| 101 | 508362,51 | 557411,67 |
| 102 | 508354,89 | 557447,25 |
| 103 | 508356,16 | 557470,12 |
| 104 | 508459,08 | 557811,92 |
| 105 | 508564,54 | 558170,24 |
| 106 | 508587,41 | 558243,94 |
| 107 | 508587,41 | 558261,72 |
| 108 | 508541,67 | 558372,27 |
| 109 | 508521,34 | 558420,55 |
| 110 | 508413,34 | 558515,85 |
| 111 | 508381,57 | 558536,18 |
| 112 | 508295,17 | 558556,51 |
| 113 | 508217,66 | 558574,30 |
| 114 | 508184,62 | 558585,74 |
| 115 | 508171,92 | 558599,71 |
| 116 | 508160,48 | 558621,31 |
| 117 | 508072,81 | 558761,08 |
| 118 | 508032,15 | 558786,50 |
| 119 | 507983,86 | 558806,83 |
| 120 | 507936,85 | 558818,26 |
| 121 | 507921,60 | 558818,26 |
| 122 | 507886,02 | 558830,97 |
| 123 | 507865,69 | 558842,40 |
| 124 | 507833,93 | 558841,13 |
| 125 | 507800,89 | 558842,40 |
| 126 | 507781,83 | 558856,38 |
| 127 | 507760,23 | 558864,00 |
| 128 | 507736,09 | 558876,71 |
| 129 | 507706,87 | 558900,85 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 130 | 507690,35 | 558921,18 |
| 131 | 507629,36 | 558914,83 |
| 132 | 507593,78 | 558907,21 |
| 133 | 507583,61 | 558914,83 |
| 134 | 507565,83 | 558930,08 |
| 135 | 507518,81 | 558974,55 |
| 136 | 507466,72 | 559020,29 |
| 137 | 507428,60 | 559046,98 |
| 138 | 507413,35 | 559052,06 |
| 139 | 507385,40 | 559044,43 |
| 140 | 507235,46 | 558992,34 |
| 141 | 507194,80 | 558987,26 |
| 142 | 507155,41 | 558992,34 |
| 143 | 507112,21 | 558989,80 |
| 144 | 507086,80 | 558985,99 |
| 145 | 507027,08 | 558950,41 |
| 146 | 506992,77 | 558912,29 |
| 147 | 506968,63 | 558876,71 |
| 148 | 506827,59 | 558908,48 |
| 149 | 506807,26 | 558917,37 |
| 150 | 506797,09 | 558914,83 |
| 151 | 506788,20 | 558923,72 |
| 152 | 506549,32 | 558972,01 |
| 153 | 506545,51 | 558977,09 |
| 154 | 506485,79 | 559181,66 |
| 155 | 506466,73 | 559210,89 |
| 156 | 506290,11 | 559484,07 |
| 157 | 506210,06 | 559649,25 |
| 158 | 506185,92 | 559705,16 |
| 159 | 506163,05 | 559730,58 |
| 160 | 506151,61 | 559735,66 |
| 161 | 506138,30 | 559751,74 |
| 162 | 506120,71 | 559769,33 |
| 163 | 506120,71 | 559858,65 |
| 164 | 506090,94 | 560002,10 |
| 165 | 505986,73 | 560182,09 |
| 166 | 505984,03 | 560202,39 |
| 167 | 505994,85 | 560397,27 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 168 | 505990,79 | 560410,80 |
| 169 | 505927,19 | 560466,29 |
| 170 | 505786,44 | 560579,97 |
| 171 | 505607,81 | 560988,67 |
| 172 | 505653,82 | 561257,98 |
| 173 | 505690,36 | 561444,73 |
| 174 | 505687,65 | 561481,27 |
| 175 | 505674,12 | 561515,10 |
| 176 | 505640,29 | 561571,94 |
| 177 | 505544,20 | 561672,09 |
| 178 | 505496,84 | 561738,40 |
| 179 | 505460,30 | 561807,42 |
| 180 | 505423,76 | 561831,78 |
| 181 | 505412,93 | 561849,37 |
| 182 | 505376,39 | 561885,91 |
| 183 | 505341,21 | 561940,04 |
| 184 | 505316,85 | 561969,82 |
| 185 | 505306,02 | 561995,53 |
| 186 | 505306,02 | 562021,24 |
| 187 | 505288,43 | 562051,01 |
| 188 | 505257,30 | 562076,73 |
| 189 | 505181,51 | 562140,33 |
| 190 | 505151,74 | 562172,81 |
| 191 | 505130,09 | 562214,76 |
| 192 | 505123,32 | 562243,18 |
| 193 | 505143,62 | 562279,72 |
| 194 | 505163,92 | 562301,38 |
| 195 | 505185,57 | 562323,03 |
| 196 | 505186,93 | 562355,51 |
| 197 | 505176,10 | 562392,05 |
| 198 | 505151,74 | 562411,00 |
| 199 | 505117,91 | 562424,53 |
| 200 | 505084,08 | 562425,88 |
| 201 | 505066,48 | 562435,35 |
| 202 | 505066,48 | 562462,42 |
| 203 | 505069,19 | 562486,78 |
| 204 | 505077,31 | 562517,91 |
| 205 | 505081,37 | 562535,50 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 206 | 505071,90 | 562562,57 |
| 207 | 505048,89 | 562586,93 |
| 208 | 505019,12 | 562599,11 |
| 209 | 504994,76 | 562615,35 |
| 210 | 504981,22 | 562635,64 |
| 211 | 504962,28 | 562654,59 |
| 212 | 504946,04 | 562681,66 |
| 213 | 504944,69 | 562704,66 |
| 214 | 504948,75 | 562745,26 |
| 215 | 504948,75 | 562765,56 |
| 216 | 504914,91 | 562803,45 |
| 217 | 504849,95 | 562854,88 |
| 218 | 504779,58 | 562884,65 |
| 219 | 504741,69 | 562892,77 |
| 220 | 504676,73 | 562921,19 |
| 221 | 504646,96 | 562934,73 |
| 222 | 504553,58 | 562961,79 |
| 223 | 504491,33 | 562991,57 |
| 224 | 504434,49 | 563025,40 |
| 225 | 504402,01 | 563057,88 |
| 226 | 504377,65 | 563068,70 |
| 227 | 504337,05 | 563078,18 |
| 228 | 504286,98 | 563112,01 |
| 229 | 504255,85 | 563178,32 |
| 230 | 504209,84 | 563264,93 |
| 231 | 504199,01 | 563316,36 |
| 232 | 504144,88 | 563400,26 |
| 233 | 504117,81 | 563435,45 |
| 234 | 504070,45 | 563480,11 |
| 235 | 504024,44 | 563551,84 |
| 236 | 503990,60 | 563616,79 |
| 237 | 503964,89 | 563708,82 |
| 238 | 503944,59 | 563773,78 |
| 239 | 503931,06 | 563822,50 |
| 240 | 503924,29 | 563895,58 |
| 241 | 503916,17 | 563924,00 |
| 242 | 503902,64 | 563938,88 |
| 243 | 503966,24 | 563983,54 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 244 | 503940,53 | 564047,15 |
| 245 | 503920,23 | 564074,21 |
| 246 | 503902,64 | 564085,04 |
| 247 | 503885,04 | 564086,39 |
| 248 | 503866,10 | 564078,27 |
| 249 | 503851,21 | 564074,21 |
| 250 | 503839,03 | 564080,98 |
| 251 | 503767,31 | 564155,41 |
| 252 | 503684,75 | 564221,72 |
| 253 | 503645,51 | 564269,09 |
| 254 | 503579,20 | 564348,93 |
| 255 | 503510,18 | 564399,01 |
| 256 | 503473,64 | 564409,83 |
| 257 | 503446,57 | 564417,95 |
| 258 | 503433,04 | 564435,55 |
| 259 | 503410,03 | 564476,15 |
| 260 | 503370,79 | 564532,98 |
| 261 | 503336,95 | 564562,76 |
| 262 | 503308,53 | 564596,59 |
| 263 | 503277,41 | 564646,66 |
| 264 | 503258,46 | 564677,79 |
| 265 | 503235,46 | 564698,09 |
| 266 | 503198,92 | 564721,10 |
| 267 | 503179,97 | 564740,04 |
| 268 | 503171,85 | 564769,81 |
| 269 | 503149,73 | 564829,65 |
| 270 | 503037,86 | 564981,22 |
| 271 | 503007,19 | 565046,18 |
| 272 | 502996,36 | 565076,85 |
| 273 | 502999,97 | 565102,11 |
| 274 | 502994,55 | 565125,57 |
| 275 | 502920,57 | 565233,84 |
| 276 | 502842,98 | 565324,06 |
| 277 | 502787,05 | 565379,99 |
| 278 | 502750,96 | 565419,69 |
| 279 | 502711,26 | 565513,52 |
| 280 | 502682,39 | 565609,15 |
| 281 | 502648,11 | 565675,92 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 282 | 502610,21 | 565740,88 |
| 283 | 502583,15 | 565816,66 |
| 284 | 502568,71 | 565881,62 |
| 285 | 502577,73 | 565910,49 |
| 286 | 502586,76 | 565961,01 |
| 287 | 502579,54 | 566002,52 |
| 288 | 502539,84 | 566072,89 |
| 289 | 502447,82 | 566215,44 |
| 290 | 502422,56 | 566264,16 |
| 291 | 502402,71 | 566325,51 |
| 292 | 502393,68 | 566376,03 |
| 293 | 502386,47 | 566415,73 |
| 294 | 502386,47 | 566444,60 |
| 295 | 502406,32 | 566468,05 |
| 296 | 502447,82 | 566500,53 |
| 297 | 502467,67 | 566581,73 |
| 298 | 502415,34 | 566682,78 |
| 299 | 502390,08 | 566711,65 |
| 300 | 502317,90 | 566673,76 |
| 301 | 502303,46 | 566742,32 |
| 302 | 502290,83 | 566792,85 |
| 303 | 502274,59 | 566828,94 |
| 304 | 502260,16 | 566908,33 |
| 305 | 502258,35 | 566926,38 |
| 306 | 502020,17 | 566798,26 |
| 307 | 502005,74 | 566865,03 |
| 308 | 501827,10 | 566773,00 |
| 309 | 501823,49 | 566870,44 |
| 310 | 501823,49 | 566969,68 |
| 311 | 501776,58 | 567126,67 |
| 312 | 501726,05 | 567243,95 |
| 313 | 501628,61 | 567426,20 |
| 314 | 501599,74 | 567491,16 |
| 315 | 501516,74 | 567442,44 |
| 316 | 501480,65 | 567458,68 |
| 317 | 501464,41 | 567538,07 |
| 318 | 501366,97 | 567649,94 |
| 319 | 501260,51 | 567801,52 |



| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 320 | 501126,99 | 567960,30 |
| 321 | 501024,14 | 568156,98 |
| 322 | 500919,48 | 568288,71 |
| 323 | 500836,48 | 568404,19 |
| 324 | 500823,85 | 568476,37 |
| 325 | 500771,52 | 568602,67 |
| 326 | 500733,62 | 568691,09 |
| 327 | 500730,02 | 568725,38 |
| 328 | 500704,75 | 568806,57 |
| 329 | 500659,64 | 568922,06 |
| 330 | 500657,84 | 568992,43 |
| 331 | 500616,34 | 569127,76 |
| 332 | 500582,05 | 569261,29 |
| 333 | 500529,73 | 569445,34 |
| 334 | 500482,81 | 569575,25 |
| 335 | 500443,11 | 569667,28 |
| 336 | 500408,83 | 569737,65 |
| 337 | 500347,48 | 569786,37 |
| 338 | 500273,50 | 569858,55 |
| 339 | 500237,41 | 569910,87 |
| 340 | 500203,13 | 569983,05 |
| 341 | 500170,65 | 570058,84 |
| 342 | 500116,52 | 570131,01 |
| 343 | 500064,19 | 570210,41 |
| 344 | 500046,14 | 570260,93 |
| 345 | 500047,95 | 570385,44 |
| 346 | 500053,36 | 570497,31 |
| 347 | 500168,84 | 570504,53 |
| 348 | 500203,13 | 570515,35 |
| 349 | 500228,39 | 570540,61 |
| 350 | 500233,80 | 570578,51 |
| 351 | 500232,00 | 570643,47 |
| 352 | 500237,41 | 570739,10 |
| 353 | 500255,46 | 570814,89 |
| 354 | 500273,50 | 570879,84 |
| 355 | 500298,76 | 570908,71 |
| 356 | 500315,00 | 570939,39 |
| 357 | 500331,24 | 571029,61 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 358 | 500354,70 | 571168,55 |
| 359 | 500363,72 | 571276,82 |
| 360 | 500369,13 | 571348,99 |
| 361 | 500369,13 | 571460,87 |
| 362 | 500367,33 | 571570,93 |
| 363 | 500367,33 | 571653,94 |
| 364 | 500370,94 | 571682,81 |
| 365 | 500387,18 | 571718,90 |
| 366 | 500394,39 | 571745,96 |
| 367 | 500387,18 | 571767,62 |
| 368 | 500374,55 | 571800,10 |
| 369 | 500369,13 | 571850,62 |
| 370 | 500365,52 | 571911,97 |
| 371 | 500356,50 | 571953,47 |
| 372 | 500358,31 | 571996,78 |
| 373 | 500358,31 | 572049,10 |
| 374 | 500363,72 | 572090,61 |
| 375 | 500379,96 | 572141,13 |
| 376 | 500399,81 | 572191,65 |
| 377 | 500407,03 | 572287,29 |
| 378 | 500251,85 | 572296,31 |
| 379 | 500208,54 | 572289,09 |
| 380 | 500163,43 | 572287,29 |
| 381 | 500109,30 | 572296,31 |
| 382 | 500080,73 | 572819,63 |
| 383 | 500757,39 | 573425,92 |
| 384 | 500822,35 | 573467,42 |
| 385 | 500896,33 | 573492,68 |
| 386 | 500954,07 | 573508,92 |
| 387 | 501107,45 | 573530,57 |
| 388 | 501179,62 | 573537,79 |
| 389 | 501231,95 | 573550,42 |
| 390 | 501242,78 | 573577,49 |
| 391 | 501506,22 | 573514,33 |
| 392 | 501502,61 | 573350,13 |
| 393 | 501497,20 | 573155,25 |
| 394 | 501477,35 | 573028,95 |
| 395 | 501471,94 | 572893,61 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 396 | 501482,76 | 572781,74 |
| 397 | 501518,85 | 572662,65 |
| 398 | 501594,64 | 572426,27 |
| 399 | 501665,01 | 572227,79 |
| 400 | 501683,05 | 572141,17 |
| 401 | 501683,05 | 572074,41 |
| 402 | 501675,84 | 571958,93 |
| 403 | 501668,62 | 571758,64 |
| 404 | 501657,79 | 571507,82 |
| 405 | 501641,55 | 571294,90 |
| 406 | 501643,36 | 571163,18 |
| 407 | 501650,57 | 571109,05 |
| 408 | 501659,60 | 571000,78 |
| 409 | 501648,77 | 570840,19 |
| 410 | 501628,92 | 570665,16 |
| 411 | 501621,70 | 570493,74 |
| 412 | 501623,51 | 570358,41 |
| 413 | 501630,73 | 570179,78 |
| 414 | 501646,97 | 570058,88 |
| 415 | 501683,05 | 569873,03 |
| 416 | 501699,29 | 569784,61 |
| 417 | 501704,71 | 569652,89 |
| 418 | 501722,75 | 569544,62 |
| 419 | 501764,25 | 569450,79 |
| 420 | 501816,58 | 569344,33 |
| 421 | 501914,02 | 569153,07 |
| 422 | 502080,02 | 568896,84 |
| 423 | 502220,77 | 568689,33 |
| 424 | 502301,97 | 568582,87 |
| 425 | 502419,25 | 568404,23 |
| 426 | 502500,45 | 568276,12 |
| 427 | 502605,11 | 568138,99 |
| 428 | 502724,20 | 568010,87 |
| 429 | 502823,44 | 567893,58 |
| 430 | 502908,25 | 567767,28 |
| 431 | 503011,10 | 567646,38 |
| 432 | 503178,91 | 567514,66 |
| 433 | 503334,09 | 567377,52 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 434 | 503462,21 | 567276,48 |
| 435 | 503563,25 | 567204,30 |
| 436 | 503700,39 | 567130,32 |
| 437 | 503709,41 | 566969,73 |
| 438 | 503731,06 | 566834,39 |
| 439 | 503752,72 | 566762,22 |
| 440 | 503796,02 | 566702,67 |
| 441 | 503866,39 | 566607,04 |
| 442 | 503889,54 | 566576,32 |
| 443 | 503945,48 | 566500,53 |
| 444 | 504005,03 | 566457,23 |
| 445 | 504145,77 | 566320,09 |
| 446 | 504279,30 | 566201,00 |
| 447 | 504335,23 | 566128,82 |
| 448 | 504394,78 | 566058,45 |
| 449 | 504526,50 | 565935,75 |
| 450 | 504660,03 | 565807,64 |
| 451 | 504759,27 | 565737,27 |
| 452 | 504849,49 | 565670,50 |
| 453 | 504937,91 | 565603,74 |
| 454 | 505040,76 | 565564,04 |
| 455 | 505136,39 | 565529,76 |
| 456 | 505239,24 | 565486,45 |
| 457 | 505325,86 | 565470,21 |
| 458 | 505544,19 | 565428,71 |
| 459 | 505587,50 | 565412,47 |
| 460 | 505684,93 | 565347,51 |
| 461 | 505802,22 | 565260,90 |
| 462 | 505948,38 | 565186,92 |
| 463 | 505986,27 | 565154,44 |
| 464 | 506092,73 | 565075,05 |
| 465 | 506206,41 | 564948,74 |
| 466 | 506278,59 | 564871,15 |
| 467 | 506303,85 | 564833,26 |
| 468 | 506309,26 | 564806,19 |
| 469 | 506305,65 | 564764,69 |
| 470 | 506307,46 | 564730,40 |
| 471 | 506323,70 | 564717,77 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 472 | 506345,35 | 564714,16 |
| 473 | 506368,81 | 564712,36 |
| 474 | 506386,85 | 564694,32 |
| 475 | 506397,68 | 564663,64 |
| 476 | 506399,48 | 564632,97 |
| 477 | 506399,48 | 564595,07 |
| 478 | 506406,70 | 564575,23 |
| 479 | 506417,53 | 564566,20 |
| 480 | 506448,20 | 564558,99 |
| 481 | 506482,48 | 564546,35 |
| 482 | 506523,99 | 564506,66 |
| 483 | 506594,36 | 564403,81 |
| 484 | 506610,60 | 564373,13 |
| 485 | 506623,23 | 564324,41 |
| 486 | 506675,56 | 564284,71 |
| 487 | 506711,65 | 564228,78 |
| 488 | 506792,84 | 564077,21 |
| 489 | 506879,46 | 563932,85 |
| 490 | 506935,39 | 563857,07 |
| 491 | 507034,63 | 563752,41 |
| 492 | 506928,17 | 563730,76 |
| 493 | 506888,48 | 563674,82 |
| 494 | 506733,30 | 563588,21 |
| 495 | 506673,75 | 563571,97 |
| 496 | 506754,95 | 563443,86 |
| 497 | 506818,11 | 563333,79 |
| 498 | 506866,82 | 563281,46 |
| 499 | 506933,59 | 563216,50 |
| 500 | 507043,66 | 563117,26 |
| 501 | 507070,72 | 563079,37 |
| 502 | 507130,27 | 562963,88 |
| 503 | 507236,73 | 562761,79 |
| 504 | 507242,14 | 562738,33 |
| 505 | 507298,08 | 562541,65 |
| 506 | 507352,21 | 562332,34 |
| 507 | 507400,93 | 562157,31 |
| 508 | 507422,58 | 562081,53 |
| 509 | 507422,58 | 562009,35 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 510 | 507409,95 | 561920,93 |
| 511 | 507397,32 | 561796,43 |
| 512 | 507377,47 | 561652,08 |
| 513 | 507373,86 | 561567,27 |
| 514 | 507364,84 | 561459,00 |
| 515 | 507261,99 | 561325,48 |
| 516 | 507269,21 | 561273,15 |
| 517 | 507269,21 | 561215,41 |
| 518 | 507269,21 | 561166,69 |
| 519 | 507269,21 | 561107,14 |
| 520 | 507298,08 | 561047,60 |
| 521 | 507316,12 | 560995,27 |
| 522 | 507330,56 | 560892,42 |
| 523 | 507722,12 | 561107,14 |
| 524 | 507698,66 | 561193,75 |
| 525 | 507666,18 | 561294,80 |
| 526 | 507689,64 | 561359,76 |
| 527 | 507705,88 | 561442,76 |
| 528 | 507761,81 | 561404,87 |
| 529 | 507852,03 | 561348,93 |
| 530 | 507971,13 | 561296,61 |
| 531 | 508034,28 | 561267,74 |
| 532 | 508110,07 | 561237,06 |
| 533 | 508176,83 | 561172,10 |
| 534 | 508254,42 | 561117,97 |
| 535 | 508344,64 | 561098,12 |
| 536 | 508418,62 | 561078,27 |
| 537 | 508514,25 | 561054,81 |
| 538 | 508595,45 | 561047,60 |
| 539 | 508687,48 | 561047,60 |
| 540 | 508774,09 | 561065,64 |
| 541 | 508826,42 | 561053,01 |
| 542 | 508976,18 | 561020,53 |
| 543 | 509015,88 | 561006,10 |
| 544 | 509079,03 | 560966,40 |
| 545 | 509185,50 | 560883,40 |
| 546 | 509306,39 | 560771,52 |
| 547 | 509416,46 | 560683,11 |

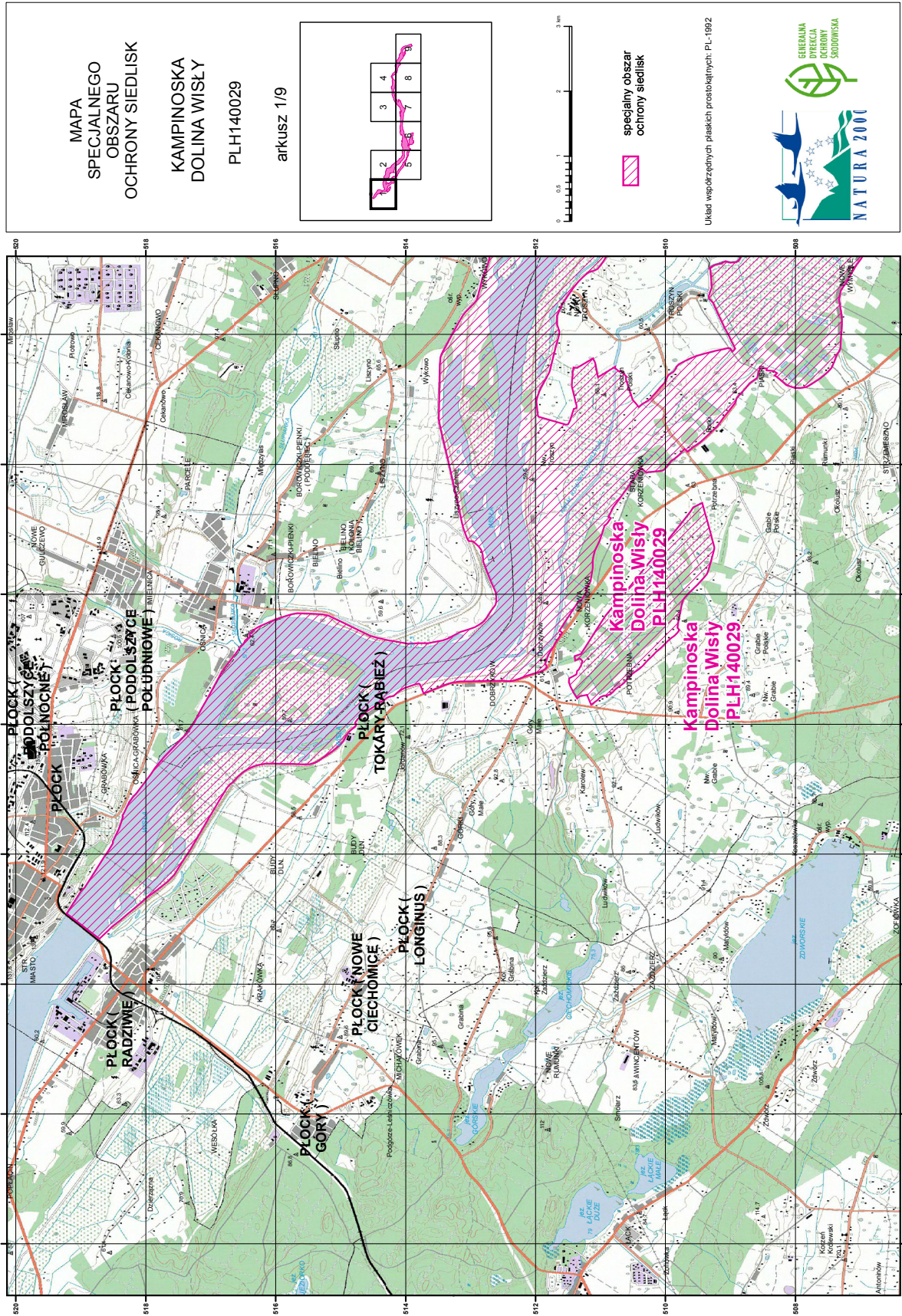
| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 548 | 509465,18 | 560638,00 |
| 549 | 509488,64 | 560630,78 |
| 550 | 509517,51 | 560634,39 |
| 551 | 509548,18 | 560650,63 |
| 552 | 509573,44 | 560656,04 |
| 553 | 509623,97 | 560648,82 |
| 554 | 509683,51 | 560544,17 |
| 555 | 509768,32 | 560343,88 |
| 556 | 509826,06 | 560203,13 |
| 557 | 509824,26 | 560136,37 |
| 558 | 509818,84 | 560076,82 |
| 559 | 509826,06 | 560031,71 |
| 560 | 509849,52 | 559997,43 |
| 561 | 509887,41 | 559959,54 |
| 562 | 509909,07 | 559878,34 |
| 563 | 509882,00 | 559827,81 |
| 564 | 509898,24 | 559721,35 |
| 565 | 509914,48 | 559632,94 |
| 566 | 509925,30 | 559510,24 |
| 567 | 509928,91 | 559441,67 |
| 568 | 509925,30 | 559346,04 |
| 569 | 509925,30 | 559250,40 |
| 570 | 509939,74 | 559189,05 |
| 571 | 509961,39 | 559102,44 |
| 572 | 509977,63 | 559014,02 |
| 573 | 510006,50 | 558954,48 |
| 574 | 510042,59 | 558876,89 |
| 575 | 510053,42 | 558797,49 |
| 576 | 510085,90 | 558683,82 |
| 577 | 510120,18 | 558595,40 |
| 578 | 510143,64 | 558543,07 |
| 579 | 510150,86 | 558505,18 |
| 580 | 510150,86 | 558479,92 |
| 581 | 510147,25 | 558451,05 |
| 582 | 510159,88 | 558422,18 |
| 583 | 510186,94 | 558407,74 |
| 584 | 510244,69 | 558384,28 |
| 585 | 510307,84 | 558357,22 |

| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 586 | 510360,17 | 558322,93 |
| 587 | 510419,71 | 558281,43 |
| 588 | 510439,56 | 558250,76 |
| 589 | 510468,43 | 558205,65 |
| 590 | 510509,93 | 558176,78 |
| 591 | 510553,24 | 558155,12 |
| 592 | 510675,94 | 557938,59 |
| 593 | 510717,44 | 557884,46 |
| 594 | 510802,25 | 557803,26 |
| 595 | 510850,97 | 557747,33 |
| 596 | 510863,60 | 557709,43 |
| 597 | 510870,82 | 557642,67 |
| 598 | 510874,43 | 557547,04 |
| 599 | 510885,25 | 557444,18 |
| 600 | 510896,08 | 557406,29 |
| 601 | 510896,08 | 557384,64 |
| 602 | 510876,23 | 557353,96 |
| 603 | 510859,99 | 557321,48 |
| 604 | 510865,40 | 557287,20 |
| 605 | 510903,30 | 557215,02 |
| 606 | 510953,82 | 557128,41 |
| 607 | 511013,37 | 557047,21 |
| 608 | 511051,26 | 557007,52 |
| 609 | 511105,39 | 556982,25 |
| 610 | 511173,96 | 556966,01 |
| 611 | 511220,87 | 556931,73 |
| 612 | 511276,81 | 556877,60 |
| 613 | 511339,97 | 556818,05 |
| 614 | 511417,55 | 556724,22 |
| 615 | 511480,71 | 556632,20 |
| 616 | 511592,58 | 556462,58 |
| 617 | 511668,37 | 556285,75 |
| 618 | 511668,69 | 556157,56 |
| 619 | 511635,66 | 556059,72 |
| 620 | 511633,12 | 556035,58 |
| 621 | 511645,82 | 555968,23 |
| 622 | 511681,40 | 555832,28 |
| 623 | 511723,33 | 555663,28 |

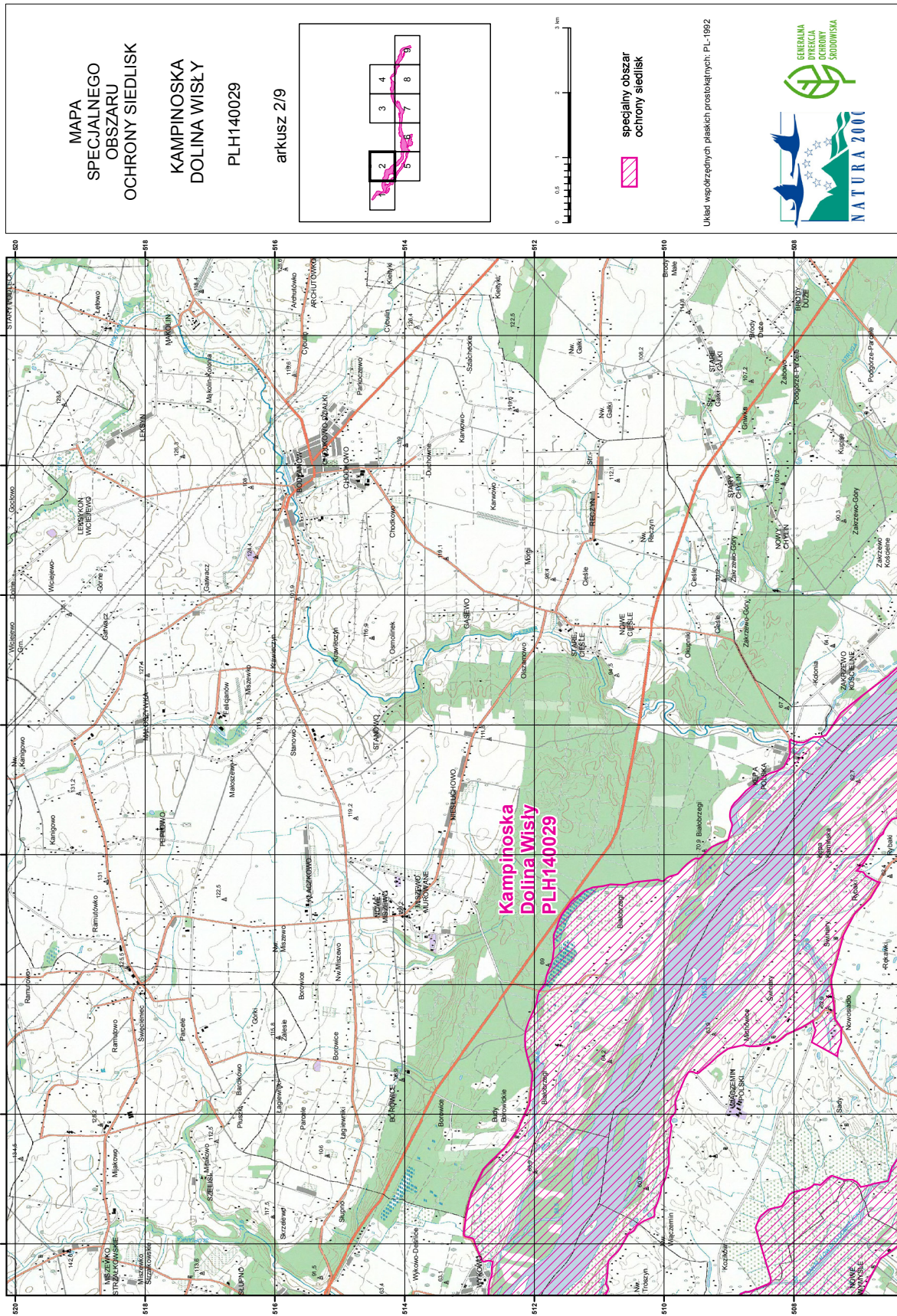


| 1   | 2         | 3         |
|-----|-----------|-----------|
| 624 | 511750,02 | 555562,90 |
| 625 | 511772,89 | 555473,96 |
| 626 | 511789,41 | 555416,78 |
| 627 | 511851,67 | 555301,15 |
| 628 | 511916,47 | 555184,25 |
| 629 | 511949,50 | 555109,29 |
| 630 | 511985,08 | 555001,28 |
| 631 | 511986,35 | 554974,60 |
| 632 | 511960,94 | 554735,72 |

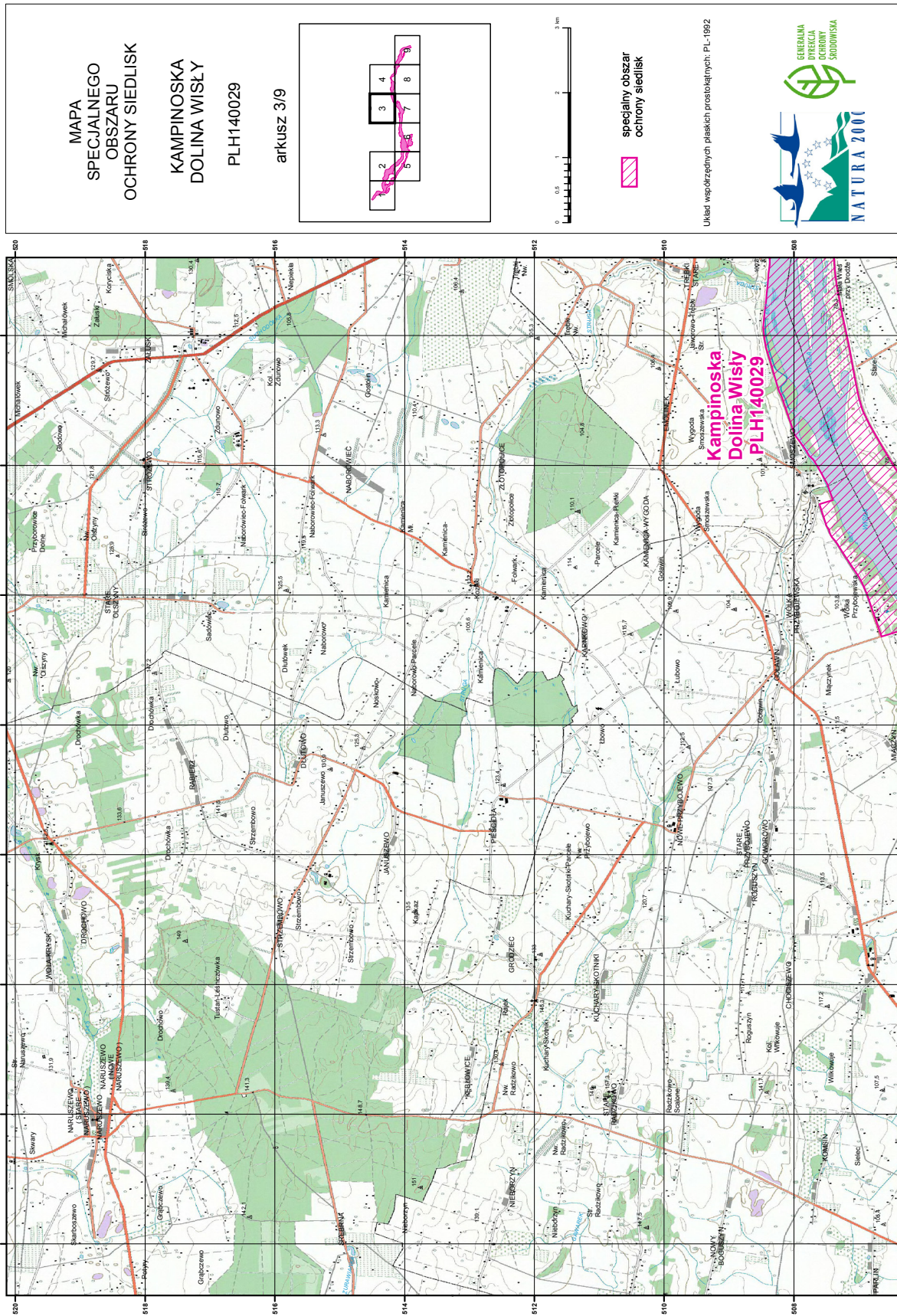
MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK KAMPINOSKA DOLINA WISŁY (PLH140029)



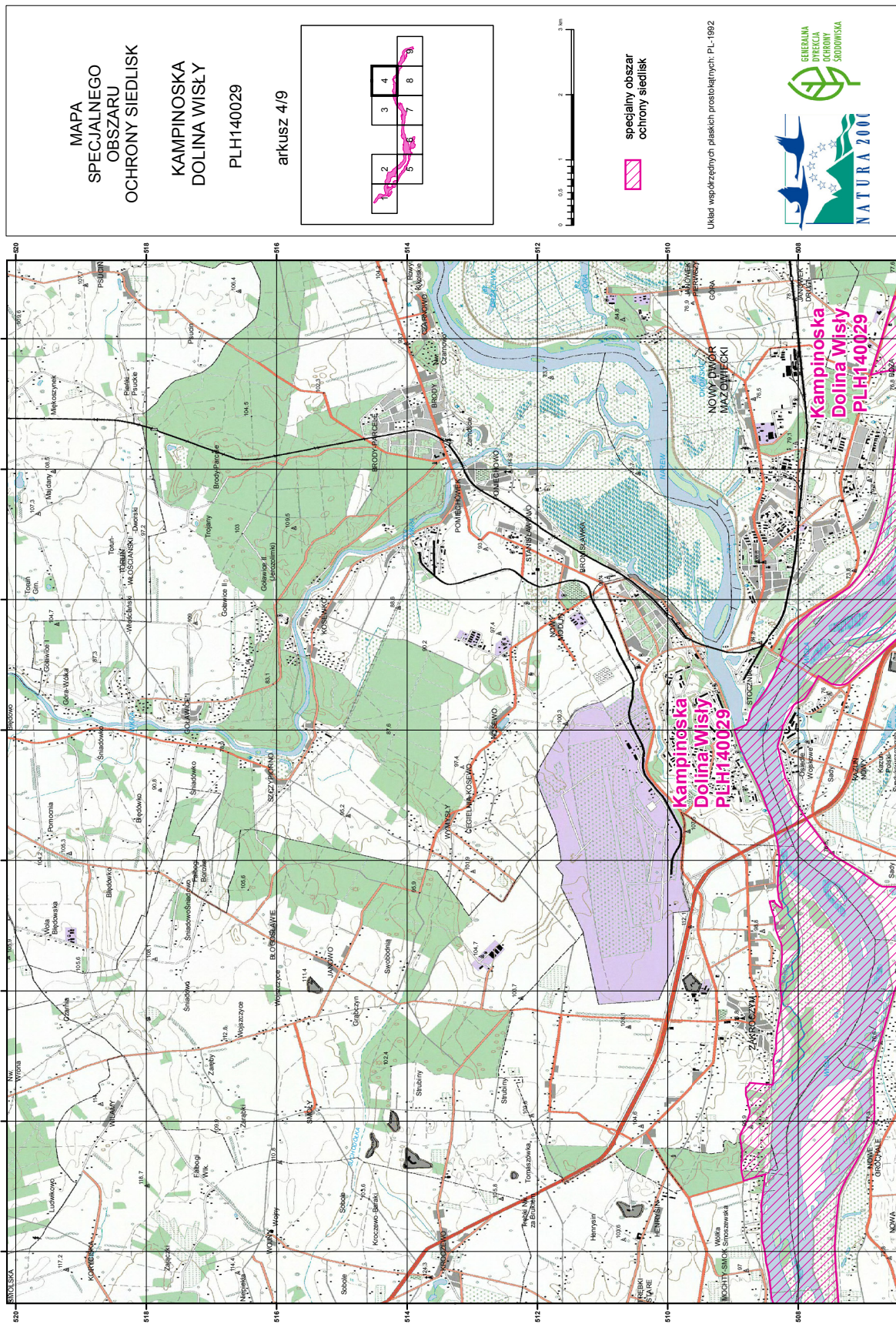




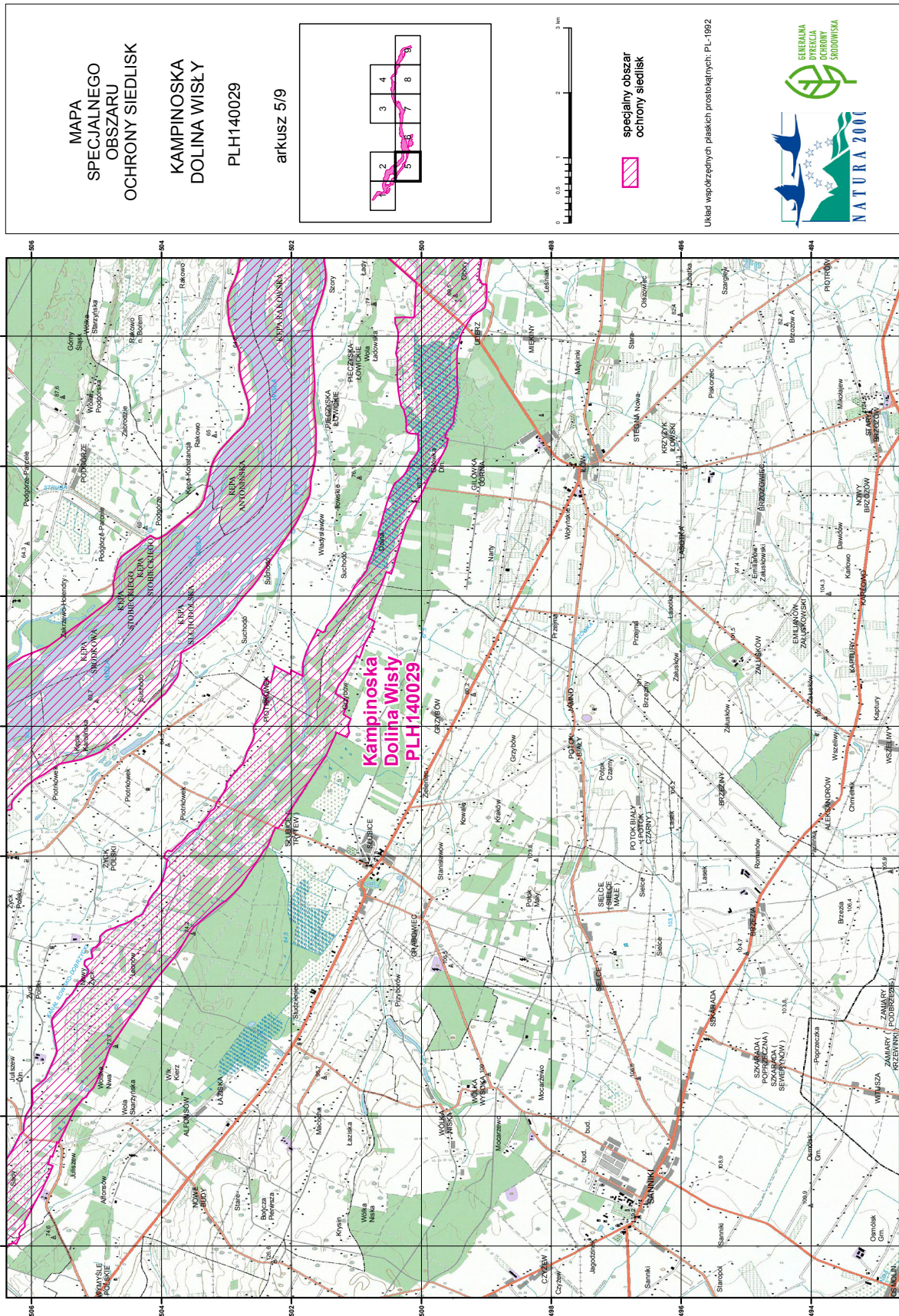













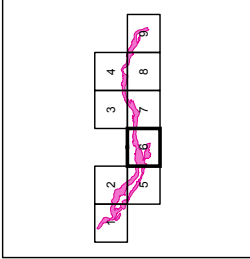


MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

KAMPINOSKA  
DOLINA WISŁY

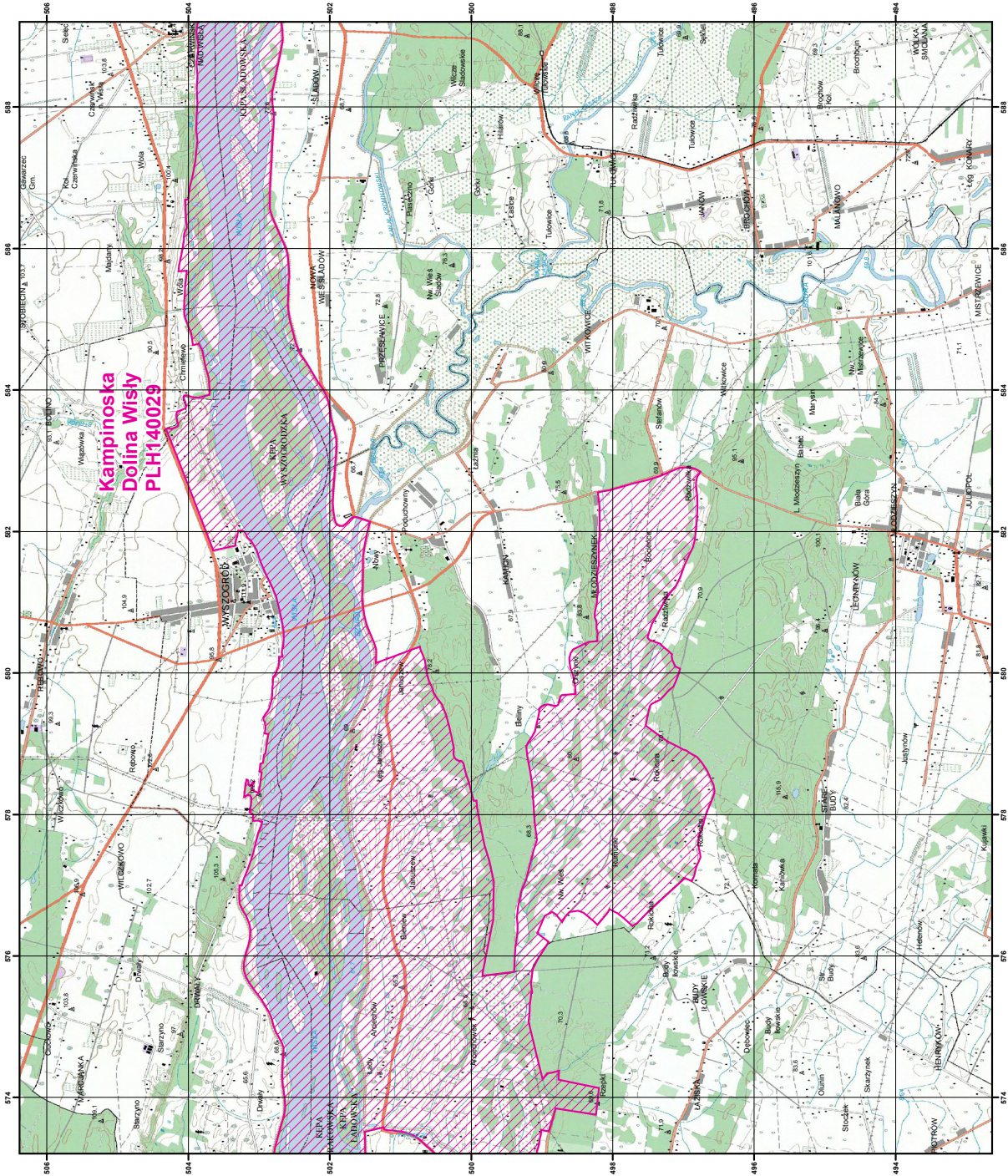

PLH140029

arkusz 6/9



specjalny obszar  
ochrony siedlisk

UKład współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



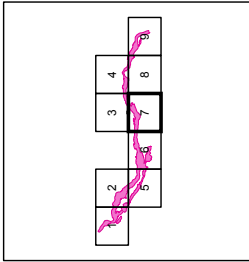


MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

KAMPINOSKA  
DOLINA WISŁY

PLH140029

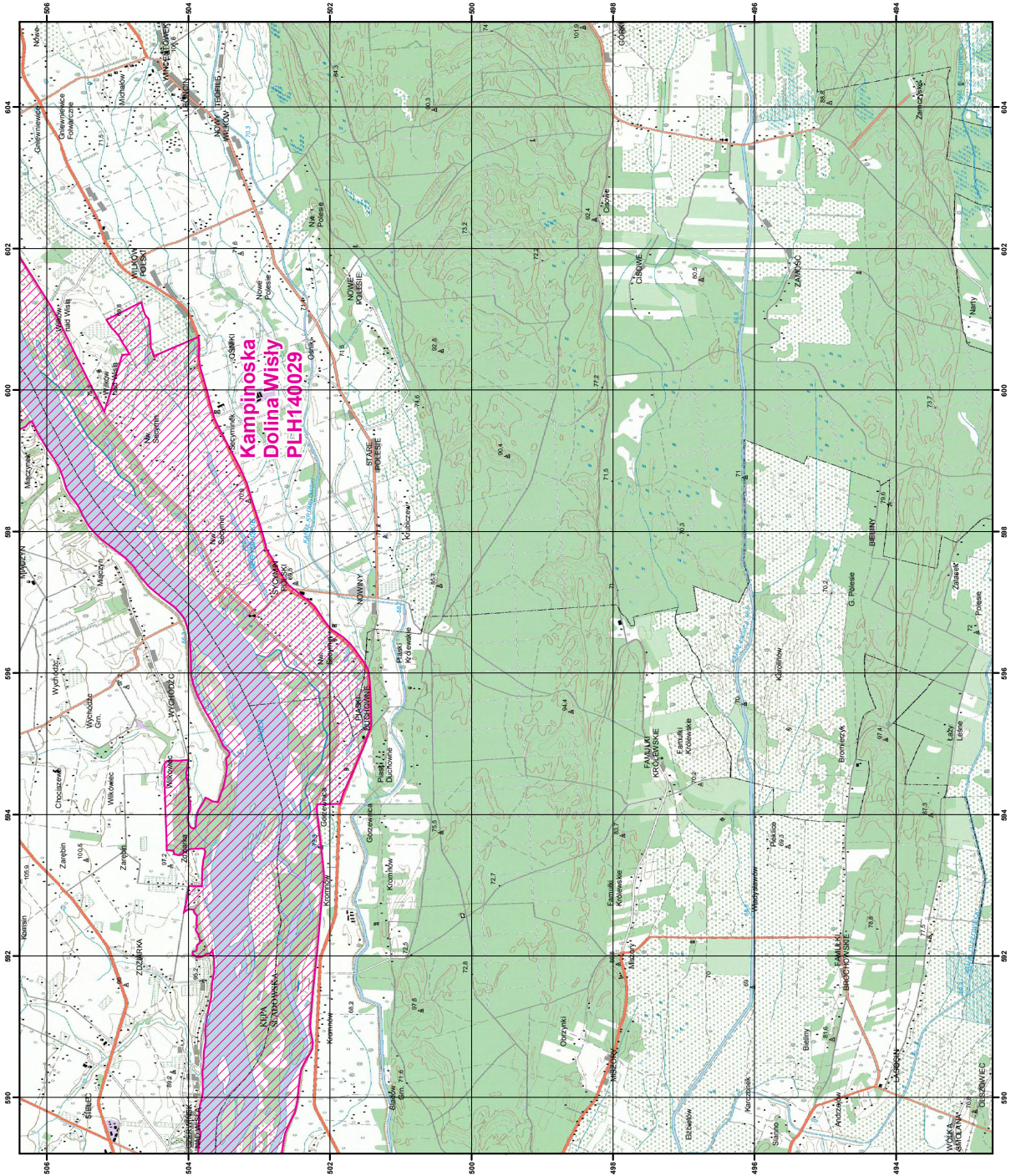

arkusz 7/9



0 0.5 1 2 3 km

specjalny obszar  
ochrony siedlisk

UKład współrzędnych płaszczyzn prostokątnych: PL-1992




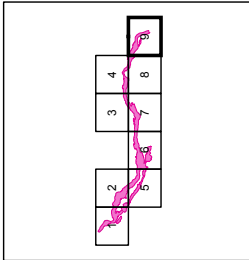






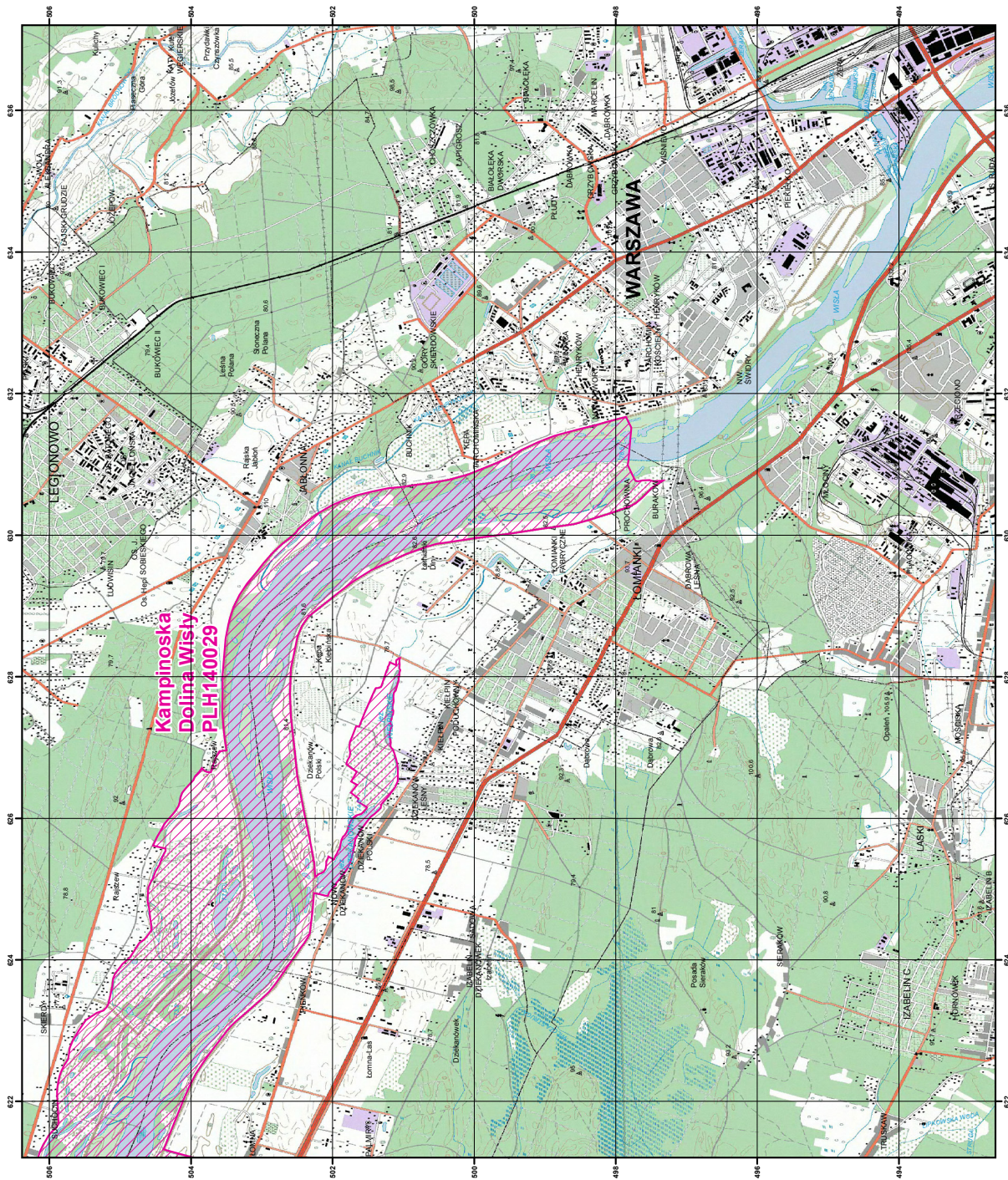

MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

KAMPINOSKA  
DOLINA WISŁY  
PLH140029  
arkusz 9/9



specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



## Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK KAMPINOSKA DOLINA WISŁY (PLH140029)

| Lp. | Kod <sup>1)</sup> | Nazwa  |
|-----|-------------------|--|
| 1   | 3150              | Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>   |
| 2   | 3270              | Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.  |
| 3   | 6120              | Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )   |
| 4   | 6410              | Zmienne-wilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )  |
| 5   | 6430              | Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )   |
| 6   | 6510              | Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )   |
| 7   | 9170              | Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )   |
| 8   | 91E0              | Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe |
| 9   | 91F0              | Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )  |

<sup>1)</sup> Kody siedlisk są zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).

## Załącznik nr 4

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK KAMPINOSKA DOLINA WISŁY (PLH140029)

| Lp. | Nazwa polska          | Nazwa naukowa  | Populacja objęta ochroną |
|-----|-----------------------|--|--------------------------|
| 1   | boleń                 | <i>Aspius aspius</i>                                     | osiadła                  |
| 2   | bóbr europejski       | <i>Castor fiber</i>                                      | osiadła                  |
| 3   | kiełb białopłetwy     | <i>Gobio albipinnatus</i>                                | osiadła                  |
| 4   | koza                  | <i>Cobitis taenia</i>                                    | osiadła                  |
| 5   | koza złotawa          | <i>Sabanejewia aurata</i>                                | osiadła                  |
| 6   | kumak nizinny         | <i>Bombina bombina</i>                                   | osiadła                  |
| 7   | pachnica dębowa       | <i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i>           | osiadła                  |
| 8   | różanka               | <i>Rhodeus sericeus amarus</i>                           | osiadła                  |
| 9   | traszka grzebieniasta | <i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i> | osiadła                  |
| 10  | trzepla zielona       | <i>Ophiogomphus cecilia</i>                              | osiadła                  |
| 11  | wydra                 | <i>Lutra lutra</i>                                       | osiadła                  |