

Warszawa, dnia 7 sierpnia 2018 r.

Poz. 1504

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 18 czerwca 2018 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka (PLH140035)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142, 10 i 650) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka (PLH140035²⁾), obejmujący obszar 28 230,37 ha, położony w województwie mazowieckim, składający się z czterech 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 roślin,
 - c) 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 lub c

– 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 roślin, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska;
- 3) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

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

Minister Środowiska: *H. Kowalczyk*

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działalnością administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 96).

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2018/43 z dnia 12 grudnia 2017 r. w sprawie przyjęcia jedenastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2017) 8260) (Dz. Urz. UE L 15 z 19.01.2018, str. 397).

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK PUSZCZA KOZIENICKA (PLH140035)¹⁾

1) granica pierwszej enklawy obszaru

| Numer punktu załamania granicy | Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾ | |
|-----------------------------------|---|-----------|
| | X | Y |
| 1 | 398165,71 | 674096,25 |
| 2 | 398129,27 | 674068,78 |
| 3 | 398152,82 | 674037,95 |
| 4 | 398187,02 | 674067,10 |
| 5 | 398165,71 | 674096,25 |

2) granica drugiej enklawy obszaru

| Numer punktu załamania granicy | Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾ | |
|-----------------------------------|---|-----------|
| | X | Y |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 403835,62 | 680456,53 |
| 2 | 403800,54 | 680462,71 |
| 3 | 403813,30 | 680540,28 |
| 4 | 403816,43 | 680559,31 |
| 5 | 403824,81 | 680610,36 |
| 6 | 403826,82 | 680622,60 |
| 7 | 403830,85 | 680647,15 |
| 8 | 403844,31 | 680753,08 |
| 9 | 403855,01 | 680837,36 |
| 10 | 403861,54 | 680879,58 |
| 11 | 403885,26 | 681033,19 |
| 12 | 403885,49 | 681034,71 |
| 13 | 403841,64 | 681031,58 |
| 14 | 403829,73 | 681041,74 |
| 15 | 403691,62 | 681053,90 |
| 16 | 403547,99 | 681067,67 |
| 17 | 403530,21 | 681078,83 |
| 18 | 403526,40 | 681084,21 |
| 19 | 403531,04 | 681117,49 |

¹⁾ Specjalny obszar ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka (PLH140035) składa się z czterech powiązanych funkcjonalnie enklaw.

²⁾ 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 2017 r. poz. 2101 oraz z 2018 r. poz. 650).

| 1 | 2 | 3 |
|----|-----------|-----------|
| 20 | 403528,16 | 681118,37 |
| 21 | 403492,42 | 681129,31 |
| 22 | 403406,05 | 681142,56 |
| 23 | 403372,83 | 681138,05 |
| 24 | 403343,07 | 681143,91 |
| 25 | 403274,59 | 681150,17 |
| 26 | 403209,41 | 681156,14 |
| 27 | 403163,71 | 681160,49 |
| 28 | 402965,06 | 681173,25 |
| 29 | 402942,97 | 681285,89 |
| 30 | 402941,82 | 681291,95 |
| 31 | 402909,17 | 681368,99 |
| 32 | 402904,61 | 681370,87 |
| 33 | 402901,03 | 681372,40 |
| 34 | 402784,56 | 681406,02 |
| 35 | 402722,49 | 681424,64 |
| 36 | 402624,98 | 681454,23 |
| 37 | 402623,91 | 681454,56 |
| 38 | 402528,30 | 681483,57 |
| 39 | 402529,04 | 681435,27 |
| 40 | 402479,84 | 681452,86 |
| 41 | 402465,67 | 681457,94 |
| 42 | 402436,78 | 681468,27 |
| 43 | 402330,61 | 681506,26 |
| 44 | 402280,09 | 681524,33 |
| 45 | 402277,68 | 681525,16 |
| 46 | 402272,13 | 681527,07 |
| 47 | 402270,70 | 681527,56 |
| 48 | 402247,58 | 681379,60 |
| 49 | 402224,35 | 681233,34 |
| 50 | 402123,12 | 681235,58 |
| 51 | 402089,51 | 681240,95 |
| 52 | 402067,85 | 681244,41 |
| 53 | 402010,17 | 681250,52 |
| 54 | 401998,00 | 681252,84 |
| 55 | 401995,69 | 681253,63 |
| 56 | 401977,80 | 681105,06 |
| 57 | 401873,56 | 681102,04 |
| 58 | 401866,68 | 681101,85 |

| 1 | 2 | 3 |
|----|-----------|-----------|
| 59 | 401770,42 | 681090,20 |
| 60 | 401767,38 | 681089,82 |
| 61 | 401762,95 | 681089,39 |
| 62 | 401721,10 | 681085,31 |
| 63 | 401600,75 | 681075,02 |
| 64 | 401546,76 | 681070,40 |
| 65 | 401544,26 | 681070,19 |
| 66 | 401544,39 | 681068,69 |
| 67 | 401557,89 | 680915,67 |
| 68 | 401558,13 | 680910,94 |
| 69 | 401566,85 | 680736,61 |
| 70 | 401569,29 | 680705,48 |
| 71 | 401569,46 | 680703,45 |
| 72 | 401569,89 | 680697,86 |
| 73 | 401576,50 | 680555,31 |
| 74 | 401576,70 | 680551,06 |
| 75 | 401579,68 | 680484,71 |
| 76 | 401581,82 | 680437,16 |
| 77 | 401585,62 | 680352,75 |
| 78 | 401586,03 | 680345,51 |
| 79 | 401588,70 | 680298,93 |
| 80 | 401588,81 | 680296,91 |
| 81 | 401597,77 | 680140,16 |
| 82 | 401610,90 | 679910,12 |
| 83 | 401611,02 | 679908,10 |
| 84 | 401611,14 | 679906,03 |
| 85 | 401616,21 | 679810,21 |
| 86 | 401619,10 | 679755,51 |
| 87 | 401626,26 | 679624,62 |
| 88 | 401628,24 | 679592,07 |
| 89 | 401634,23 | 679493,11 |
| 90 | 401607,68 | 679492,70 |
| 91 | 401592,82 | 679315,40 |
| 92 | 401577,88 | 679138,26 |
| 93 | 401574,64 | 679099,84 |
| 94 | 401570,80 | 679057,32 |
| 95 | 401570,65 | 679055,73 |
| 96 | 401570,61 | 679055,33 |
| 97 | 401558,21 | 678918,01 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 98 | 401547,16 | 678806,41 |
| 99 | 401540,04 | 678734,51 |
| 100 | 401535,41 | 678656,68 |
| 101 | 401535,23 | 678654,68 |
| 102 | 401524,92 | 678538,91 |
| 103 | 401515,97 | 678457,45 |
| 104 | 401507,94 | 678342,18 |
| 105 | 401229,78 | 678368,92 |
| 106 | 400663,35 | 678430,36 |
| 107 | 400636,51 | 678182,10 |
| 108 | 400633,04 | 678156,65 |
| 109 | 400623,23 | 678084,59 |
| 110 | 400599,03 | 677879,29 |
| 111 | 400575,99 | 677684,40 |
| 112 | 400564,47 | 677568,23 |
| 113 | 400560,63 | 677504,87 |
| 114 | 400565,25 | 677463,38 |
| 115 | 400513,07 | 677485,99 |
| 116 | 400512,85 | 677486,09 |
| 117 | 400512,69 | 677486,54 |
| 118 | 400510,64 | 677492,26 |
| 119 | 400489,84 | 677552,09 |
| 120 | 400472,71 | 677581,35 |
| 121 | 400462,72 | 677617,04 |
| 122 | 400448,44 | 677651,31 |
| 123 | 400405,61 | 677758,38 |
| 124 | 400371,35 | 677843,32 |
| 125 | 400369,21 | 677872,58 |
| 126 | 400334,23 | 677986,79 |
| 127 | 400301,40 | 678066,73 |
| 128 | 400263,57 | 678161,67 |
| 129 | 400230,73 | 678235,90 |
| 130 | 400209,32 | 678278,73 |
| 131 | 400197,90 | 678330,12 |
| 132 | 400202,18 | 678371,52 |
| 133 | 400200,04 | 678413,64 |
| 134 | 400183,62 | 678466,46 |
| 135 | 400176,49 | 678540,69 |
| 136 | 400171,49 | 678598,51 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 137 | 400167,89 | 678644,89 |
| 138 | 400171,03 | 678666,68 |
| 139 | 400162,92 | 678707,72 |
| 140 | 400141,51 | 678756,97 |
| 141 | 400135,80 | 678781,24 |
| 142 | 400116,53 | 678839,06 |
| 143 | 400087,98 | 678893,31 |
| 144 | 400060,14 | 678929,00 |
| 145 | 400026,59 | 678965,40 |
| 146 | 399988,05 | 679016,08 |
| 147 | 399978,05 | 679034,64 |
| 148 | 399975,20 | 679051,77 |
| 149 | 399969,49 | 679067,47 |
| 150 | 399961,63 | 679081,03 |
| 151 | 399944,50 | 679086,03 |
| 152 | 399915,95 | 679091,74 |
| 153 | 399888,83 | 679109,59 |
| 154 | 399878,12 | 679139,56 |
| 155 | 399852,42 | 679207,37 |
| 156 | 399838,15 | 679270,19 |
| 157 | 399812,45 | 679353,70 |
| 158 | 399811,74 | 679377,97 |
| 159 | 399807,46 | 679417,94 |
| 160 | 399783,90 | 679446,50 |
| 161 | 399760,35 | 679480,04 |
| 162 | 399750,35 | 679532,86 |
| 163 | 399745,36 | 679582,83 |
| 164 | 399733,39 | 679616,97 |
| 165 | 399719,69 | 679632,78 |
| 166 | 399716,53 | 679650,69 |
| 167 | 399720,75 | 679678,08 |
| 168 | 399727,07 | 679701,26 |
| 169 | 399727,07 | 679742,36 |
| 170 | 399720,75 | 679768,70 |
| 171 | 399703,89 | 679800,31 |
| 172 | 399671,23 | 679832,97 |
| 173 | 399626,97 | 679862,47 |
| 174 | 399584,83 | 679900,40 |
| 175 | 399396,23 | 679807,68 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 176 | 399230,81 | 679726,55 |
| 177 | 399177,07 | 679699,16 |
| 178 | 399151,78 | 679685,46 |
| 179 | 399142,30 | 679673,87 |
| 180 | 399140,19 | 679661,23 |
| 181 | 399150,73 | 679622,24 |
| 182 | 399169,69 | 679565,35 |
| 183 | 399187,61 | 679517,93 |
| 184 | 399191,82 | 679500,02 |
| 185 | 399191,82 | 679473,68 |
| 186 | 399244,50 | 679453,66 |
| 187 | 399221,32 | 679382,01 |
| 188 | 399157,05 | 679349,35 |
| 189 | 399051,69 | 679286,13 |
| 190 | 398984,25 | 679240,82 |
| 191 | 398951,59 | 679228,18 |
| 192 | 398745,08 | 679074,35 |
| 193 | 398669,21 | 679042,74 |
| 194 | 398608,10 | 679009,02 |
| 195 | 398564,90 | 678977,41 |
| 196 | 398486,93 | 678943,70 |
| 197 | 398466,92 | 679011,13 |
| 198 | 398392,11 | 678978,47 |
| 199 | 398377,36 | 678972,15 |
| 200 | 398357,34 | 679013,24 |
| 201 | 398354,18 | 679051,17 |
| 202 | 398309,92 | 679208,16 |
| 203 | 398255,13 | 679391,49 |
| 204 | 398204,56 | 679542,17 |
| 205 | 398172,95 | 679636,99 |
| 206 | 398127,64 | 679767,64 |
| 207 | 398059,16 | 680002,61 |
| 208 | 398031,76 | 680022,63 |
| 209 | 398001,21 | 680031,05 |
| 210 | 397935,88 | 680021,57 |
| 211 | 397904,27 | 680025,79 |
| 212 | 397876,88 | 680035,27 |
| 213 | 397860,02 | 680061,61 |
| 214 | 397847,37 | 680094,27 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 215 | 397824,19 | 680121,67 |
| 216 | 397793,64 | 680141,69 |
| 217 | 397751,49 | 680175,40 |
| 218 | 397709,35 | 680202,80 |
| 219 | 397669,31 | 680209,12 |
| 220 | 397607,14 | 680208,07 |
| 221 | 397509,16 | 680212,28 |
| 222 | 397442,78 | 680222,82 |
| 223 | 397385,88 | 680234,41 |
| 224 | 397359,54 | 680234,41 |
| 225 | 397340,57 | 680227,03 |
| 226 | 397325,82 | 680211,23 |
| 227 | 397303,70 | 680180,67 |
| 228 | 397294,21 | 680166,97 |
| 229 | 397272,09 | 680159,60 |
| 230 | 397241,53 | 680153,28 |
| 231 | 397209,92 | 680142,74 |
| 232 | 397189,90 | 680116,40 |
| 233 | 397162,51 | 680079,52 |
| 234 | 397155,38 | 680053,74 |
| 235 | 397135,11 | 679995,23 |
| 236 | 397124,58 | 679964,68 |
| 237 | 397110,88 | 679948,87 |
| 238 | 397092,97 | 679945,71 |
| 239 | 397044,50 | 679939,39 |
| 240 | 396990,76 | 679941,50 |
| 241 | 396943,35 | 679942,55 |
| 242 | 396950,73 | 679727,61 |
| 243 | 396929,65 | 679727,61 |
| 244 | 396894,88 | 679688,62 |
| 245 | 396336,45 | 680158,55 |
| 246 | 396264,81 | 680082,68 |
| 247 | 396231,09 | 680129,04 |
| 248 | 396290,09 | 680199,64 |
| 249 | 396141,53 | 680330,29 |
| 250 | 396171,03 | 680367,17 |
| 251 | 396116,24 | 680406,15 |
| 252 | 396074,10 | 680366,11 |
| 253 | 395977,16 | 680423,01 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 254 | 395961,36 | 680406,15 |
| 255 | 395845,46 | 680489,39 |
| 256 | 395743,25 | 680286,04 |
| 257 | 395669,50 | 680145,90 |
| 258 | 395647,37 | 680158,55 |
| 259 | 395635,78 | 680133,26 |
| 260 | 395614,71 | 680144,85 |
| 261 | 395593,64 | 680117,45 |
| 262 | 395580,99 | 680127,99 |
| 263 | 395565,19 | 680109,02 |
| 264 | 395305,99 | 680319,75 |
| 265 | 395240,67 | 680264,96 |
| 266 | 395082,62 | 680373,49 |
| 267 | 394969,88 | 680278,66 |
| 268 | 395015,19 | 680251,27 |
| 269 | 394999,38 | 680202,80 |
| 270 | 395000,44 | 680160,65 |
| 271 | 394986,74 | 680114,29 |
| 272 | 394974,10 | 680081,63 |
| 273 | 394947,75 | 680053,18 |
| 274 | 394933,00 | 680021,57 |
| 275 | 394879,27 | 679974,16 |
| 276 | 394819,21 | 679921,48 |
| 277 | 394748,62 | 679852,99 |
| 278 | 394838,18 | 679801,36 |
| 279 | 394771,86 | 679693,02 |
| 280 | 394682,79 | 679725,71 |
| 281 | 394637,85 | 679739,60 |
| 282 | 394611,70 | 679744,50 |
| 283 | 394498,12 | 679782,09 |
| 284 | 394370,64 | 679832,75 |
| 285 | 394293,83 | 679862,99 |
| 286 | 394131,74 | 679923,26 |
| 287 | 394028,26 | 679961,86 |
| 288 | 393835,31 | 679985,61 |
| 289 | 393763,11 | 679945,14 |
| 290 | 393619,82 | 679907,95 |
| 291 | 393592,47 | 679847,79 |
| 292 | 393780,61 | 679668,39 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 293 | 393779,52 | 679651,99 |
| 294 | 393823,28 | 679618,08 |
| 295 | 393837,50 | 679606,04 |
| 296 | 393909,69 | 679581,98 |
| 297 | 394098,93 | 679507,60 |
| 298 | 394202,84 | 679456,19 |
| 299 | 394261,91 | 679421,18 |
| 300 | 394272,85 | 679406,96 |
| 301 | 394287,71 | 679164,19 |
| 302 | 394227,66 | 679133,85 |
| 303 | 394245,47 | 679107,36 |
| 304 | 394244,60 | 679094,45 |
| 305 | 394241,80 | 679052,82 |
| 306 | 394223,17 | 679050,70 |
| 307 | 394224,05 | 679025,75 |
| 308 | 394220,16 | 679019,48 |
| 309 | 394217,32 | 679012,67 |
| 310 | 394216,72 | 679008,67 |
| 311 | 394214,04 | 678990,75 |
| 312 | 394213,37 | 678986,26 |
| 313 | 394193,77 | 678968,25 |
| 314 | 394180,93 | 678939,05 |
| 315 | 394177,88 | 678932,11 |
| 316 | 394185,83 | 678894,21 |
| 317 | 394181,05 | 678876,73 |
| 318 | 394170,43 | 678837,90 |
| 319 | 394173,39 | 678811,29 |
| 320 | 394172,18 | 678713,19 |
| 321 | 394166,81 | 678692,12 |
| 322 | 394201,42 | 678622,17 |
| 323 | 394205,69 | 678566,89 |
| 324 | 394205,78 | 678564,76 |
| 325 | 394208,27 | 678508,46 |
| 326 | 394193,98 | 678451,00 |
| 327 | 394180,11 | 678395,21 |
| 328 | 394188,93 | 678313,80 |
| 329 | 394190,25 | 678285,66 |
| 330 | 394191,42 | 678252,20 |
| 331 | 394193,18 | 678239,43 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 332 | 394197,42 | 678220,74 |
| 333 | 394202,75 | 678203,07 |
| 334 | 394203,56 | 678194,04 |
| 335 | 394205,48 | 678149,95 |
| 336 | 394214,00 | 678150,77 |
| 337 | 394216,97 | 678128,06 |
| 338 | 394220,13 | 678105,51 |
| 339 | 394223,02 | 678076,26 |
| 340 | 394222,90 | 678034,88 |
| 341 | 394222,24 | 678011,56 |
| 342 | 394223,60 | 677985,00 |
| 343 | 394229,02 | 677951,96 |
| 344 | 394232,70 | 677932,23 |
| 345 | 394233,84 | 677897,19 |
| 346 | 394233,96 | 677864,30 |
| 347 | 394234,81 | 677838,28 |
| 348 | 394233,05 | 677813,71 |
| 349 | 394228,64 | 677751,99 |
| 350 | 394229,93 | 677747,80 |
| 351 | 394225,41 | 677723,98 |
| 352 | 394225,28 | 677723,29 |
| 353 | 394201,31 | 677723,64 |
| 354 | 394206,65 | 677669,33 |
| 355 | 394206,61 | 677658,03 |
| 356 | 394201,23 | 677636,43 |
| 357 | 394181,10 | 677535,32 |
| 358 | 394105,76 | 677363,37 |
| 359 | 394105,36 | 677362,45 |
| 360 | 394227,47 | 677326,91 |
| 361 | 394228,51 | 677326,61 |
| 362 | 394256,11 | 677318,59 |
| 363 | 394275,84 | 677312,84 |
| 364 | 394275,87 | 677313,87 |
| 365 | 394286,90 | 677310,40 |
| 366 | 394311,07 | 677302,29 |
| 367 | 394504,05 | 677242,15 |
| 368 | 394559,97 | 677225,29 |
| 369 | 394576,84 | 677220,20 |
| 370 | 394655,52 | 677196,47 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 371 | 394622,74 | 677074,52 |
| 372 | 394598,83 | 676985,56 |
| 373 | 394592,36 | 676959,64 |
| 374 | 394565,36 | 676851,39 |
| 375 | 394531,52 | 676715,68 |
| 376 | 394506,61 | 676615,80 |
| 377 | 394507,59 | 676615,56 |
| 378 | 394593,81 | 676594,02 |
| 379 | 394638,32 | 676582,76 |
| 380 | 394748,88 | 676554,80 |
| 381 | 394939,83 | 676502,24 |
| 382 | 394941,76 | 676501,70 |
| 383 | 394955,21 | 676498,00 |
| 384 | 395167,94 | 676443,14 |
| 385 | 395362,20 | 676385,94 |
| 386 | 395377,31 | 676381,49 |
| 387 | 395371,78 | 676359,20 |
| 388 | 395364,62 | 676330,33 |
| 389 | 395328,17 | 676183,43 |
| 390 | 395284,01 | 676010,93 |
| 391 | 395275,06 | 675975,95 |
| 392 | 395273,11 | 675976,44 |
| 393 | 395142,88 | 676009,41 |
| 394 | 395056,04 | 676033,63 |
| 395 | 394963,38 | 676058,02 |
| 396 | 394808,69 | 676102,74 |
| 397 | 394752,77 | 676116,48 |
| 398 | 394715,79 | 676125,57 |
| 399 | 394693,41 | 676131,07 |
| 400 | 394601,14 | 676153,74 |
| 401 | 394495,98 | 676181,78 |
| 402 | 394404,88 | 676206,06 |
| 403 | 394398,45 | 676207,78 |
| 404 | 394389,98 | 676206,19 |
| 405 | 394383,97 | 676202,36 |
| 406 | 394337,33 | 676207,68 |
| 407 | 394322,11 | 676209,42 |
| 408 | 394282,44 | 676213,73 |
| 409 | 394279,85 | 676214,03 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 410 | 394210,00 | 676222,16 |
| 411 | 394194,85 | 676219,71 |
| 412 | 394184,70 | 676216,82 |
| 413 | 394170,79 | 676212,98 |
| 414 | 394087,55 | 676187,98 |
| 415 | 394062,90 | 676011,50 |
| 416 | 394034,74 | 675823,46 |
| 417 | 394049,40 | 675824,94 |
| 418 | 394058,48 | 675826,81 |
| 419 | 394128,72 | 675835,64 |
| 420 | 394138,10 | 675836,77 |
| 421 | 394223,71 | 675847,10 |
| 422 | 394320,88 | 675858,82 |
| 423 | 394469,66 | 675879,99 |
| 424 | 394469,65 | 675878,86 |
| 425 | 394426,75 | 675739,10 |
| 426 | 394364,02 | 675539,70 |
| 427 | 394363,53 | 675538,16 |
| 428 | 394360,26 | 675527,74 |
| 429 | 394294,49 | 675323,25 |
| 430 | 394284,83 | 675292,74 |
| 431 | 394283,61 | 675288,91 |
| 432 | 394263,30 | 675224,81 |
| 433 | 394248,03 | 675176,58 |
| 434 | 394229,21 | 675117,18 |
| 435 | 394219,52 | 675084,87 |
| 436 | 394209,30 | 675050,81 |
| 437 | 394175,88 | 674939,42 |
| 438 | 394167,67 | 674912,04 |
| 439 | 394156,78 | 674876,85 |
| 440 | 394156,18 | 674874,93 |
| 441 | 394136,83 | 674812,46 |
| 442 | 394136,75 | 674812,18 |
| 443 | 394129,92 | 674790,14 |
| 444 | 394127,19 | 674781,32 |
| 445 | 394104,00 | 674706,44 |
| 446 | 394072,10 | 674597,71 |
| 447 | 394063,46 | 674568,26 |
| 448 | 394043,50 | 674500,22 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 449 | 394038,02 | 674482,61 |
| 450 | 394037,43 | 674480,70 |
| 451 | 394017,15 | 674415,38 |
| 452 | 393985,68 | 674314,07 |
| 453 | 393916,69 | 674089,53 |
| 454 | 393912,76 | 674076,55 |
| 455 | 393912,18 | 674074,62 |
| 456 | 393873,14 | 673945,68 |
| 457 | 393860,49 | 673903,88 |
| 458 | 393847,56 | 673864,60 |
| 459 | 393803,05 | 673729,46 |
| 460 | 393782,10 | 673665,80 |
| 461 | 393781,51 | 673663,89 |
| 462 | 393773,22 | 673636,53 |
| 463 | 393753,33 | 673570,89 |
| 464 | 393751,88 | 673566,10 |
| 465 | 393750,82 | 673562,62 |
| 466 | 393710,68 | 673430,18 |
| 467 | 393692,16 | 673367,24 |
| 468 | 393687,78 | 673353,89 |
| 469 | 393655,49 | 673345,14 |
| 470 | 393635,59 | 673342,48 |
| 471 | 393611,71 | 673346,46 |
| 472 | 393594,46 | 673369,02 |
| 473 | 393563,94 | 673430,05 |
| 474 | 393521,48 | 673532,22 |
| 475 | 393460,45 | 673671,54 |
| 476 | 393407,38 | 673796,26 |
| 477 | 393372,88 | 673870,56 |
| 478 | 393347,67 | 673924,96 |
| 479 | 393314,50 | 673964,76 |
| 480 | 392924,41 | 673913,02 |
| 481 | 392661,70 | 673875,87 |
| 482 | 392377,76 | 674561,84 |
| 483 | 392290,19 | 674799,34 |
| 484 | 392286,21 | 675066,03 |
| 485 | 392237,11 | 675050,11 |
| 486 | 392199,96 | 675124,41 |
| 487 | 392162,81 | 675108,49 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 488 | 392022,17 | 675444,18 |
| 489 | 391579,01 | 675432,24 |
| 490 | 391709,25 | 674382,03 |
| 491 | 391748,79 | 674099,84 |
| 492 | 391762,76 | 673998,72 |
| 493 | 391771,22 | 673937,45 |
| 494 | 391776,66 | 673898,08 |
| 495 | 391782,73 | 673854,08 |
| 496 | 391803,67 | 673702,49 |
| 497 | 391810,95 | 673649,75 |
| 498 | 391815,50 | 673640,38 |
| 499 | 391827,29 | 673555,67 |
| 500 | 391828,45 | 673547,38 |
| 501 | 391830,10 | 673535,50 |
| 502 | 391833,37 | 673512,05 |
| 503 | 391850,12 | 673391,80 |
| 504 | 391862,51 | 673302,78 |
| 505 | 391869,78 | 673250,54 |
| 506 | 391874,49 | 673216,72 |
| 507 | 391912,90 | 672940,97 |
| 508 | 391938,16 | 672759,52 |
| 509 | 391954,36 | 672643,17 |
| 510 | 391961,11 | 672595,35 |
| 511 | 392008,77 | 672257,35 |
| 512 | 392024,64 | 672144,84 |
| 513 | 392038,89 | 672043,86 |
| 514 | 392046,90 | 671987,03 |
| 515 | 392050,74 | 671959,82 |
| 516 | 392068,70 | 671832,47 |
| 517 | 392073,58 | 671799,15 |
| 518 | 392089,57 | 671689,95 |
| 519 | 392101,86 | 671606,08 |
| 520 | 392134,37 | 671387,01 |
| 521 | 392148,44 | 671292,23 |
| 522 | 392183,94 | 671053,11 |
| 523 | 392186,82 | 671033,66 |
| 524 | 392207,61 | 670893,62 |
| 525 | 392220,74 | 670805,19 |
| 526 | 392222,35 | 670793,79 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 527 | 392231,34 | 670729,93 |
| 528 | 392258,81 | 670534,83 |
| 529 | 392317,25 | 670119,84 |
| 530 | 392317,25 | 670119,83 |
| 531 | 392470,81 | 670164,07 |
| 532 | 392471,30 | 670164,21 |
| 533 | 392481,04 | 670167,02 |
| 534 | 392568,66 | 670185,00 |
| 535 | 392627,17 | 670187,24 |
| 536 | 392699,18 | 670189,99 |
| 537 | 392718,04 | 670190,92 |
| 538 | 392821,89 | 670196,05 |
| 539 | 392847,86 | 670195,31 |
| 540 | 392962,10 | 670220,70 |
| 541 | 392994,59 | 670229,72 |
| 542 | 393151,92 | 670280,48 |
| 543 | 393268,63 | 670273,52 |
| 544 | 393370,87 | 670269,02 |
| 545 | 393398,67 | 670276,71 |
| 546 | 393437,77 | 670287,86 |
| 547 | 393503,09 | 670306,49 |
| 548 | 393526,34 | 670311,24 |
| 549 | 393553,47 | 670309,80 |
| 550 | 393567,78 | 670243,03 |
| 551 | 393585,66 | 670076,11 |
| 552 | 393598,78 | 669974,77 |
| 553 | 393595,20 | 669837,65 |
| 554 | 393590,43 | 669811,42 |
| 555 | 393535,59 | 669718,42 |
| 556 | 393763,32 | 669698,15 |
| 557 | 393783,59 | 669664,77 |
| 558 | 393808,62 | 669755,38 |
| 559 | 393889,70 | 669779,23 |
| 560 | 394083,19 | 669818,60 |
| 561 | 394103,24 | 669773,63 |
| 562 | 394159,79 | 669645,91 |
| 563 | 394172,56 | 669617,07 |
| 564 | 394266,32 | 669405,30 |
| 565 | 394284,01 | 669365,36 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 566 | 394324,61 | 669273,15 |
| 567 | 394330,80 | 669259,10 |
| 568 | 394332,37 | 669255,51 |
| 569 | 394333,32 | 669253,36 |
| 570 | 394384,60 | 669136,90 |
| 571 | 394405,92 | 669088,43 |
| 572 | 394440,14 | 669010,59 |
| 573 | 394446,08 | 668997,62 |
| 574 | 394482,98 | 668917,02 |
| 575 | 394535,57 | 668797,16 |
| 576 | 394536,17 | 668795,81 |
| 577 | 394554,91 | 668747,33 |
| 578 | 394574,21 | 668703,63 |
| 579 | 394615,38 | 668610,45 |
| 580 | 394640,77 | 668552,70 |
| 581 | 394679,15 | 668465,41 |
| 582 | 394712,34 | 668391,84 |
| 583 | 394713,32 | 668389,68 |
| 584 | 394721,57 | 668371,37 |
| 585 | 394785,94 | 668228,97 |
| 586 | 394816,07 | 668160,74 |
| 587 | 394887,74 | 667998,47 |
| 588 | 394908,90 | 667950,57 |
| 589 | 394917,91 | 667930,16 |
| 590 | 394919,71 | 667926,09 |
| 591 | 394920,54 | 667924,18 |
| 592 | 394944,09 | 667870,88 |
| 593 | 395025,65 | 667686,21 |
| 594 | 395077,35 | 667571,37 |
| 595 | 395108,67 | 667497,89 |
| 596 | 395130,86 | 667445,83 |
| 597 | 395132,19 | 667442,73 |
| 598 | 395135,72 | 667442,49 |
| 599 | 395240,97 | 667435,60 |
| 600 | 395366,79 | 667427,37 |
| 601 | 395409,93 | 667424,08 |
| 602 | 395457,88 | 667420,43 |
| 603 | 395589,66 | 667410,39 |
| 604 | 395600,20 | 667409,59 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 605 | 395599,70 | 667412,60 |
| 606 | 395577,65 | 667544,24 |
| 607 | 395570,66 | 667586,58 |
| 608 | 395567,33 | 667607,10 |
| 609 | 395566,33 | 667613,33 |
| 610 | 395565,53 | 667618,26 |
| 611 | 395562,52 | 667636,78 |
| 612 | 395546,40 | 667736,29 |
| 613 | 395537,66 | 667784,89 |
| 614 | 395530,82 | 667822,97 |
| 615 | 395529,68 | 667829,31 |
| 616 | 395529,14 | 667832,34 |
| 617 | 395524,53 | 667857,25 |
| 618 | 395524,15 | 667859,30 |
| 619 | 395514,39 | 667911,95 |
| 620 | 395509,40 | 667938,88 |
| 621 | 395508,98 | 667941,13 |
| 622 | 395508,06 | 667946,19 |
| 623 | 395491,69 | 668035,51 |
| 624 | 395476,37 | 668112,07 |
| 625 | 395462,23 | 668187,72 |
| 626 | 395451,20 | 668246,78 |
| 627 | 395449,59 | 668255,35 |
| 628 | 395448,50 | 668261,20 |
| 629 | 395445,20 | 668278,87 |
| 630 | 395444,81 | 668280,97 |
| 631 | 395444,42 | 668283,05 |
| 632 | 395441,04 | 668300,22 |
| 633 | 395424,77 | 668382,76 |
| 634 | 395423,82 | 668387,62 |
| 635 | 395392,23 | 668547,94 |
| 636 | 395363,61 | 668701,09 |
| 637 | 395363,23 | 668703,14 |
| 638 | 395355,60 | 668743,60 |
| 639 | 395354,54 | 668749,28 |
| 640 | 395313,19 | 668967,74 |
| 641 | 395306,67 | 669003,80 |
| 642 | 395333,26 | 669070,43 |
| 643 | 395353,73 | 669108,23 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 644 | 395395,72 | 669175,42 |
| 645 | 395429,84 | 669242,61 |
| 646 | 395450,32 | 669294,05 |
| 647 | 395462,91 | 669346,02 |
| 648 | 395468,69 | 669399,04 |
| 649 | 395470,26 | 669429,48 |
| 650 | 395429,32 | 669421,61 |
| 651 | 395396,77 | 669568,06 |
| 652 | 395361,60 | 669556,52 |
| 653 | 395344,81 | 669593,26 |
| 654 | 395355,83 | 669595,88 |
| 655 | 395355,30 | 669618,46 |
| 656 | 395302,29 | 669605,33 |
| 657 | 395297,56 | 669619,51 |
| 658 | 395282,34 | 669612,68 |
| 659 | 395270,27 | 669630,00 |
| 660 | 395196,00 | 669606,06 |
| 661 | 395175,18 | 669712,80 |
| 662 | 395135,30 | 669917,25 |
| 663 | 395118,87 | 670001,45 |
| 664 | 395117,67 | 670007,58 |
| 665 | 395389,80 | 670082,32 |
| 666 | 395392,94 | 670163,82 |
| 667 | 395396,07 | 670219,20 |
| 668 | 395400,25 | 670246,36 |
| 669 | 395410,70 | 670258,90 |
| 670 | 395573,69 | 670286,07 |
| 671 | 395608,17 | 670302,79 |
| 672 | 395631,16 | 670322,64 |
| 673 | 395646,83 | 670331,00 |
| 674 | 395651,01 | 670347,71 |
| 675 | 395652,06 | 670362,34 |
| 676 | 395662,51 | 670371,75 |
| 677 | 395662,51 | 670388,46 |
| 678 | 395660,42 | 670442,79 |
| 679 | 395652,06 | 670490,86 |
| 680 | 395634,30 | 670515,93 |
| 681 | 395619,67 | 670537,88 |
| 682 | 395611,31 | 670557,73 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 683 | 395608,17 | 670579,67 |
| 684 | 395606,08 | 670608,92 |
| 685 | 395606,08 | 670637,14 |
| 686 | 395611,31 | 670687,29 |
| 687 | 395612,35 | 670735,35 |
| 688 | 395617,58 | 670772,97 |
| 689 | 395636,38 | 670823,12 |
| 690 | 395443,09 | 670775,06 |
| 691 | 395430,55 | 670799,09 |
| 692 | 395368,90 | 670784,46 |
| 693 | 395355,32 | 670819,98 |
| 694 | 395356,37 | 670860,73 |
| 695 | 395334,43 | 670854,46 |
| 696 | 395317,71 | 670886,85 |
| 697 | 395149,49 | 670856,55 |
| 698 | 394972,25 | 670808,87 |
| 699 | 394966,26 | 670841,15 |
| 700 | 394957,30 | 670886,21 |
| 701 | 394957,19 | 670886,77 |
| 702 | 394951,74 | 670914,18 |
| 703 | 394920,74 | 671070,13 |
| 704 | 394920,33 | 671072,17 |
| 705 | 394919,68 | 671075,47 |
| 706 | 394909,78 | 671122,85 |
| 707 | 394902,57 | 671157,42 |
| 708 | 394899,61 | 671171,59 |
| 709 | 394896,03 | 671191,74 |
| 710 | 394874,94 | 671310,70 |
| 711 | 394868,07 | 671349,40 |
| 712 | 394862,48 | 671380,96 |
| 713 | 394855,59 | 671419,79 |
| 714 | 394836,33 | 671524,30 |
| 715 | 394835,95 | 671526,73 |
| 716 | 394835,81 | 671527,65 |
| 717 | 394834,00 | 671539,29 |
| 718 | 394804,44 | 671694,94 |
| 719 | 394762,73 | 671905,67 |
| 720 | 394762,12 | 671908,73 |
| 721 | 394752,53 | 671953,56 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 722 | 394751,16 | 671967,42 |
| 723 | 394750,86 | 671970,47 |
| 724 | 394742,13 | 672058,76 |
| 725 | 394797,88 | 672042,32 |
| 726 | 394791,96 | 672095,00 |
| 727 | 394733,49 | 672109,40 |
| 728 | 394731,38 | 672128,55 |
| 729 | 394693,91 | 672340,21 |
| 730 | 394676,72 | 672429,73 |
| 731 | 394676,35 | 672431,69 |
| 732 | 394653,36 | 672555,67 |
| 733 | 394633,46 | 672663,16 |
| 734 | 394621,57 | 672727,39 |
| 735 | 394613,70 | 672769,92 |
| 736 | 394591,34 | 672890,46 |
| 737 | 394590,98 | 672892,43 |
| 738 | 394574,15 | 672983,23 |
| 739 | 394534,79 | 673193,88 |
| 740 | 394505,57 | 673351,88 |
| 741 | 394504,56 | 673357,35 |
| 742 | 394494,80 | 673410,13 |
| 743 | 394483,58 | 673470,65 |
| 744 | 394475,02 | 673516,78 |
| 745 | 394479,18 | 673516,96 |
| 746 | 394487,33 | 673517,29 |
| 747 | 394604,34 | 673522,12 |
| 748 | 394841,38 | 673528,37 |
| 749 | 395010,56 | 673530,56 |
| 750 | 395069,57 | 673531,32 |
| 751 | 395071,18 | 673531,34 |
| 752 | 395173,60 | 673614,03 |
| 753 | 395282,89 | 673702,27 |
| 754 | 395292,15 | 673710,48 |
| 755 | 395364,79 | 673770,08 |
| 756 | 395427,97 | 673817,40 |
| 757 | 395430,54 | 673819,33 |
| 758 | 395458,43 | 673840,22 |
| 759 | 395525,84 | 673832,47 |
| 760 | 395531,15 | 673897,56 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 761 | 395583,58 | 673941,16 |
| 762 | 395642,39 | 673988,91 |
| 763 | 395715,53 | 674048,28 |
| 764 | 395860,84 | 674164,67 |
| 765 | 395868,07 | 674170,45 |
| 766 | 395925,41 | 674215,02 |
| 767 | 395941,12 | 674227,23 |
| 768 | 396028,18 | 674297,98 |
| 769 | 396113,29 | 674366,52 |
| 770 | 396127,39 | 674377,87 |
| 771 | 396143,83 | 674391,11 |
| 772 | 396185,64 | 674424,78 |
| 773 | 396282,19 | 674503,11 |
| 774 | 396310,70 | 674525,76 |
| 775 | 396313,32 | 674527,85 |
| 776 | 396436,97 | 674626,10 |
| 777 | 396541,13 | 674641,97 |
| 778 | 396648,97 | 674656,68 |
| 779 | 396859,47 | 674690,46 |
| 780 | 396968,77 | 674710,16 |
| 781 | 396977,34 | 674726,84 |
| 782 | 397006,59 | 674808,81 |
| 783 | 397060,93 | 674953,08 |
| 784 | 397080,62 | 675005,37 |
| 785 | 397090,66 | 675034,46 |
| 786 | 397091,32 | 675036,36 |
| 787 | 397133,73 | 675152,49 |
| 788 | 397150,76 | 675199,10 |
| 789 | 397153,73 | 675207,25 |
| 790 | 397192,44 | 675315,00 |
| 791 | 397227,19 | 675411,77 |
| 792 | 397238,83 | 675443,20 |
| 793 | 397239,52 | 675445,08 |
| 794 | 397303,06 | 675616,76 |
| 795 | 397323,43 | 675672,11 |
| 796 | 397372,62 | 675805,75 |
| 797 | 397380,65 | 675828,22 |
| 798 | 397403,23 | 675891,38 |
| 799 | 397404,04 | 675893,66 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 800 | 397450,14 | 676022,62 |
| 801 | 397467,28 | 676069,69 |
| 802 | 397486,07 | 676121,32 |
| 803 | 397499,93 | 676159,40 |
| 804 | 397506,60 | 676177,52 |
| 805 | 397523,22 | 676222,66 |
| 806 | 397527,34 | 676234,12 |
| 807 | 397555,08 | 676311,21 |
| 808 | 397555,77 | 676313,12 |
| 809 | 397558,90 | 676312,14 |
| 810 | 397561,81 | 676311,24 |
| 811 | 397592,83 | 676301,57 |
| 812 | 397794,43 | 676228,19 |
| 813 | 397896,70 | 676190,29 |
| 814 | 397906,89 | 676186,51 |
| 815 | 397949,95 | 676170,55 |
| 816 | 398168,66 | 676091,96 |
| 817 | 398285,08 | 676050,39 |
| 818 | 398287,90 | 676049,39 |
| 819 | 398322,05 | 676037,17 |
| 820 | 398363,92 | 676022,20 |
| 821 | 398399,53 | 676010,45 |
| 822 | 398402,68 | 676009,40 |
| 823 | 398404,28 | 676008,88 |
| 824 | 398408,03 | 676007,64 |
| 825 | 398405,78 | 675977,59 |
| 826 | 398418,79 | 675849,93 |
| 827 | 398445,98 | 675634,79 |
| 828 | 398473,16 | 675470,48 |
| 829 | 398502,71 | 675276,62 |
| 830 | 398526,36 | 675094,58 |
| 831 | 398542,90 | 674929,09 |
| 832 | 398559,45 | 674802,61 |
| 833 | 398577,66 | 674763,18 |
| 834 | 398588,89 | 674680,48 |
| 835 | 398605,47 | 674683,38 |
| 836 | 398610,41 | 674658,11 |
| 837 | 398623,40 | 674657,04 |
| 838 | 398649,06 | 674654,92 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 839 | 398694,03 | 674651,22 |
| 840 | 398785,99 | 674639,75 |
| 841 | 398856,57 | 674630,94 |
| 842 | 398947,91 | 674601,29 |
| 843 | 399029,03 | 674576,69 |
| 844 | 399088,21 | 674556,74 |
| 845 | 399124,78 | 674525,49 |
| 846 | 399158,03 | 674497,56 |
| 847 | 399196,59 | 674484,27 |
| 848 | 399220,60 | 674513,48 |
| 849 | 399216,78 | 674542,27 |
| 850 | 399195,26 | 674617,25 |
| 851 | 399188,61 | 674678,42 |
| 852 | 399185,92 | 674746,59 |
| 853 | 399230,00 | 674733,39 |
| 854 | 399230,97 | 674733,10 |
| 855 | 399230,99 | 674733,10 |
| 856 | 399231,12 | 674733,06 |
| 857 | 399255,04 | 674726,25 |
| 858 | 399447,03 | 674690,87 |
| 859 | 399524,45 | 674669,82 |
| 860 | 399551,04 | 674728,45 |
| 861 | 399597,05 | 674843,25 |
| 862 | 399613,83 | 674878,07 |
| 863 | 399644,97 | 674942,68 |
| 864 | 399707,20 | 675070,72 |
| 865 | 399708,97 | 675074,59 |
| 866 | 399709,81 | 675076,41 |
| 867 | 399713,87 | 675076,89 |
| 868 | 399783,19 | 675084,93 |
| 869 | 399785,58 | 675085,22 |
| 870 | 399885,01 | 675098,68 |
| 871 | 399926,64 | 675104,32 |
| 872 | 399933,00 | 675104,99 |
| 873 | 400081,17 | 675120,67 |
| 874 | 400082,36 | 675120,79 |
| 875 | 400143,22 | 675128,39 |
| 876 | 400191,21 | 675133,61 |
| 877 | 400325,92 | 675150,32 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 878 | 400328,57 | 675150,65 |
| 879 | 400329,31 | 675150,75 |
| 880 | 400358,39 | 675154,70 |
| 881 | 400462,18 | 675165,50 |
| 882 | 400513,66 | 675170,85 |
| 883 | 400557,21 | 675175,38 |
| 884 | 400571,83 | 675177,21 |
| 885 | 400574,52 | 675177,54 |
| 886 | 400584,38 | 675188,93 |
| 887 | 400598,16 | 675207,10 |
| 888 | 400636,95 | 675262,42 |
| 889 | 400701,94 | 675386,33 |
| 890 | 400760,95 | 675499,48 |
| 891 | 400889,69 | 675750,72 |
| 892 | 400906,28 | 675782,64 |
| 893 | 400928,89 | 675826,18 |
| 894 | 400936,03 | 675839,92 |
| 895 | 400962,18 | 675890,27 |
| 896 | 400971,12 | 675907,49 |
| 897 | 401002,88 | 675968,64 |
| 898 | 401017,32 | 675996,45 |
| 899 | 401036,05 | 676032,51 |
| 900 | 401044,22 | 676048,29 |
| 901 | 401084,76 | 676123,82 |
| 902 | 401120,73 | 676193,26 |
| 903 | 401191,40 | 676323,78 |
| 904 | 401255,36 | 676456,65 |
| 905 | 401263,78 | 676472,87 |
| 906 | 401263,90 | 676473,13 |
| 907 | 401303,91 | 676550,26 |
| 908 | 401383,29 | 676459,00 |
| 909 | 401386,27 | 676491,05 |
| 910 | 401368,03 | 676549,62 |
| 911 | 401344,99 | 676636,02 |
| 912 | 401345,95 | 676669,62 |
| 913 | 401333,47 | 676732,99 |
| 914 | 401330,59 | 676801,15 |
| 915 | 401332,51 | 676894,28 |
| 916 | 401331,55 | 676973,00 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 917 | 401331,55 | 676998,92 |
| 918 | 401341,15 | 677005,64 |
| 919 | 401359,39 | 677011,40 |
| 920 | 401375,71 | 677029,64 |
| 921 | 401387,23 | 677075,73 |
| 922 | 401408,09 | 677130,21 |
| 923 | 401412,01 | 677178,24 |
| 924 | 401413,15 | 677213,01 |
| 925 | 401410,27 | 677242,77 |
| 926 | 401423,71 | 677284,06 |
| 927 | 401430,43 | 677312,86 |
| 928 | 401428,34 | 677348,41 |
| 929 | 401431,42 | 677386,34 |
| 930 | 401462,34 | 677395,64 |
| 931 | 401460,19 | 677432,86 |
| 932 | 401464,03 | 677487,59 |
| 933 | 401471,71 | 677531,75 |
| 934 | 401466,91 | 677570,15 |
| 935 | 401464,29 | 677603,58 |
| 936 | 401559,70 | 677632,50 |
| 937 | 401676,65 | 677667,98 |
| 938 | 401884,52 | 677728,06 |
| 939 | 402006,06 | 677764,46 |
| 940 | 402125,36 | 677800,20 |
| 941 | 402201,81 | 677823,11 |
| 942 | 402202,45 | 677823,29 |
| 943 | 402205,53 | 677824,18 |
| 944 | 402227,42 | 677830,50 |
| 945 | 402275,94 | 677844,51 |
| 946 | 402486,21 | 677905,23 |
| 947 | 402664,22 | 677957,17 |
| 948 | 402825,06 | 678004,11 |
| 949 | 402922,77 | 678030,04 |
| 950 | 402922,75 | 678030,05 |
| 951 | 402924,13 | 678031,96 |
| 952 | 402976,26 | 678104,10 |
| 953 | 402977,65 | 678106,03 |
| 954 | 403006,11 | 678145,41 |
| 955 | 403092,49 | 678256,82 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 956 | 403119,51 | 678291,86 |
| 957 | 403181,60 | 678372,37 |
| 958 | 403186,46 | 678378,67 |
| 959 | 403343,89 | 678585,03 |
| 960 | 403356,23 | 678601,20 |
| 961 | 403359,26 | 678605,18 |
| 962 | 403372,58 | 678622,63 |
| 963 | 403428,73 | 678696,07 |
| 964 | 403524,27 | 678821,43 |
| 965 | 403560,53 | 678868,99 |
| 966 | 403583,58 | 678899,18 |
| 967 | 403645,47 | 678980,21 |
| 968 | 403647,51 | 678982,83 |
| 969 | 403726,01 | 679083,30 |
| 970 | 403746,16 | 679109,09 |
| 971 | 403749,80 | 679113,83 |
| 972 | 403778,31 | 679150,95 |
| 973 | 403800,17 | 679179,41 |
| 974 | 403828,75 | 679216,62 |
| 975 | 403829,96 | 679218,21 |
| 976 | 403852,91 | 679248,08 |
| 977 | 403870,96 | 679271,59 |
| 978 | 403908,34 | 679322,83 |
| 979 | 403946,11 | 679374,60 |
| 980 | 403957,77 | 679390,59 |
| 981 | 404008,44 | 679457,49 |
| 982 | 404064,26 | 679528,97 |
| 983 | 404089,95 | 679562,09 |
| 984 | 404127,88 | 679610,99 |
| 985 | 404175,59 | 679674,62 |
| 986 | 404195,50 | 679700,33 |
| 987 | 404284,10 | 679814,78 |
| 988 | 404292,75 | 679825,12 |
| 989 | 404325,30 | 679864,01 |
| 990 | 404339,78 | 679883,56 |
| 991 | 404354,54 | 679903,50 |
| 992 | 404374,04 | 679932,51 |
| 993 | 404399,04 | 679969,71 |
| 994 | 404406,73 | 679981,15 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 995 | 404418,12 | 680048,75 |
| 996 | 404418,46 | 680050,72 |
| 997 | 404446,28 | 680193,90 |
| 998 | 404463,56 | 680283,09 |
| 999 | 404473,82 | 680336,03 |
| 1000 | 404335,07 | 680353,23 |
| 1001 | 404221,13 | 680367,93 |
| 1002 | 404161,50 | 680378,24 |
| 1003 | 404047,85 | 680397,89 |
| 1004 | 404020,51 | 680409,34 |
| 1005 | 403974,13 | 680428,78 |
| 1006 | 403940,78 | 680436,57 |
| 1007 | 403935,43 | 680437,81 |
| 1008 | 403915,44 | 680442,47 |
| 1009 | 403835,62 | 680456,53 |

3) granica trzeciej enklawy obszaru

| Numer punktu załamania granicy | Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾ | |
|-----------------------------------|---|-----------|
| | X | Y |
| 1 | 414623,34 | 672629,58 |
| 2 | 414609,51 | 672626,73 |
| 3 | 414617,24 | 672590,52 |
| 4 | 414631,07 | 672593,36 |
| 5 | 414623,34 | 672629,58 |

4) granica czwartej enklawy obszaru³⁾

| Numer punktu załamania granicy | Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾ | |
|-----------------------------------|---|-----------|
| | X | Y |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 419123,27 | 670307,39 |
| 2 | 419006,82 | 670320,67 |
| 3 | 418996,06 | 670321,89 |
| 4 | 418991,53 | 670322,41 |
| 5 | 418851,93 | 670332,49 |
| 6 | 418835,37 | 670333,69 |
| 7 | 418801,10 | 670337,67 |

³⁾ W czwartej enklawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka (PLH140035) występuje jedno wyłączenie terenu spod ochrony.

| 1 | 2 | 3 |
|----|-----------|-----------|
| 8 | 418790,69 | 670338,88 |
| 9 | 418659,07 | 670354,18 |
| 10 | 418461,28 | 670370,59 |
| 11 | 418406,19 | 670375,25 |
| 12 | 418406,61 | 670378,89 |
| 13 | 418383,89 | 670365,40 |
| 14 | 418314,01 | 670323,91 |
| 15 | 418292,34 | 670311,05 |
| 16 | 418237,82 | 670278,68 |
| 17 | 418190,76 | 670250,75 |
| 18 | 418135,19 | 670217,75 |
| 19 | 418051,02 | 670167,79 |
| 20 | 417898,04 | 670076,97 |
| 21 | 417849,57 | 670048,19 |
| 22 | 417789,43 | 670012,49 |
| 23 | 417661,81 | 669936,72 |
| 24 | 417564,30 | 669878,84 |
| 25 | 417548,04 | 669879,01 |
| 26 | 417549,84 | 669944,90 |
| 27 | 417551,78 | 670100,63 |
| 28 | 417556,56 | 670236,84 |
| 29 | 417559,69 | 670363,62 |
| 30 | 417561,24 | 670426,00 |
| 31 | 417561,46 | 670439,79 |
| 32 | 417564,44 | 670628,71 |
| 33 | 417567,57 | 670735,58 |
| 34 | 417569,83 | 670812,46 |
| 35 | 417572,71 | 670916,82 |
| 36 | 417575,71 | 671004,85 |
| 37 | 417576,45 | 671081,16 |
| 38 | 417576,51 | 671087,92 |
| 39 | 417577,41 | 671115,68 |
| 40 | 417581,05 | 671243,35 |
| 41 | 417587,25 | 671439,16 |
| 42 | 417588,64 | 671511,11 |
| 43 | 417589,56 | 671558,36 |
| 44 | 417593,49 | 671680,55 |
| 45 | 417592,86 | 671691,75 |
| 46 | 417593,87 | 671692,37 |

| 1 | 2 | 3 |
|----|-----------|-----------|
| 47 | 417596,42 | 671792,84 |
| 48 | 417597,72 | 671844,26 |
| 49 | 417599,29 | 671940,41 |
| 50 | 417601,67 | 672085,48 |
| 51 | 417601,18 | 672119,77 |
| 52 | 417597,02 | 672180,98 |
| 53 | 417596,55 | 672187,78 |
| 54 | 417351,61 | 672138,87 |
| 55 | 417335,87 | 672223,59 |
| 56 | 417326,97 | 672271,52 |
| 57 | 417288,84 | 672476,52 |
| 58 | 417376,35 | 672492,36 |
| 59 | 417414,60 | 672499,75 |
| 60 | 417550,11 | 672525,95 |
| 61 | 417551,10 | 672526,14 |
| 62 | 417529,81 | 672589,79 |
| 63 | 417528,91 | 672592,47 |
| 64 | 417506,90 | 672658,25 |
| 65 | 417500,29 | 672683,90 |
| 66 | 417464,27 | 672827,49 |
| 67 | 417463,83 | 672829,25 |
| 68 | 417461,91 | 672836,89 |
| 69 | 417455,70 | 672836,68 |
| 70 | 417443,15 | 672894,31 |
| 71 | 417406,91 | 672911,01 |
| 72 | 417407,52 | 672919,29 |
| 73 | 417407,70 | 672921,76 |
| 74 | 417443,94 | 672922,19 |
| 75 | 417451,81 | 672974,84 |
| 76 | 417464,40 | 673021,48 |
| 77 | 417479,63 | 673092,57 |
| 78 | 417485,86 | 673121,71 |
| 79 | 417494,43 | 673181,68 |
| 80 | 417501,28 | 673181,48 |
| 81 | 417502,36 | 673188,41 |
| 82 | 417502,48 | 673189,15 |
| 83 | 417522,83 | 673318,91 |
| 84 | 417527,45 | 673345,49 |
| 85 | 417543,91 | 673440,21 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 86 | 417548,38 | 673476,79 |
| 87 | 417549,21 | 673505,65 |
| 88 | 417547,93 | 673526,67 |
| 89 | 417547,21 | 673538,51 |
| 90 | 417541,02 | 673563,53 |
| 91 | 417501,77 | 673558,90 |
| 92 | 417497,44 | 673510,07 |
| 93 | 417498,02 | 673509,77 |
| 94 | 417505,17 | 673506,07 |
| 95 | 417510,47 | 673503,33 |
| 96 | 417511,90 | 673502,12 |
| 97 | 417516,07 | 673498,59 |
| 98 | 417501,66 | 673464,60 |
| 99 | 417497,87 | 673427,45 |
| 100 | 417495,84 | 673407,54 |
| 101 | 417495,62 | 673405,40 |
| 102 | 417429,55 | 673265,61 |
| 103 | 417431,29 | 673229,32 |
| 104 | 417354,20 | 673114,29 |
| 105 | 417342,40 | 673107,19 |
| 106 | 417317,89 | 673096,03 |
| 107 | 417287,30 | 673088,93 |
| 108 | 417241,12 | 673093,74 |
| 109 | 417236,80 | 673095,24 |
| 110 | 417218,38 | 673101,64 |
| 111 | 417216,54 | 673102,28 |
| 112 | 417203,63 | 673106,76 |
| 113 | 417185,38 | 673107,77 |
| 114 | 417166,02 | 673047,64 |
| 115 | 417099,46 | 673030,43 |
| 116 | 417017,63 | 673010,49 |
| 117 | 417010,16 | 673008,54 |
| 118 | 416988,58 | 673002,89 |
| 119 | 416891,86 | 672977,61 |
| 120 | 416808,53 | 672956,49 |
| 121 | 416800,78 | 672954,14 |
| 122 | 416800,39 | 672952,98 |
| 123 | 416767,44 | 672854,86 |
| 124 | 416757,73 | 672827,65 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 125 | 416708,38 | 672689,37 |
| 126 | 416695,35 | 672651,05 |
| 127 | 416645,95 | 672505,78 |
| 128 | 416575,15 | 672484,99 |
| 129 | 416455,31 | 672454,34 |
| 130 | 416299,94 | 672413,49 |
| 131 | 416265,91 | 672404,64 |
| 132 | 416141,38 | 672372,24 |
| 133 | 416137,80 | 672371,31 |
| 134 | 415957,97 | 672325,58 |
| 135 | 415958,34 | 672324,12 |
| 136 | 415991,77 | 672189,37 |
| 137 | 415993,51 | 672182,37 |
| 138 | 416025,32 | 672054,61 |
| 139 | 416029,19 | 672039,08 |
| 140 | 416052,85 | 671935,10 |
| 141 | 416053,96 | 671930,45 |
| 142 | 416069,28 | 671866,22 |
| 143 | 416081,33 | 671815,69 |
| 144 | 416096,09 | 671753,77 |
| 145 | 416100,11 | 671736,91 |
| 146 | 416108,48 | 671704,50 |
| 147 | 416142,54 | 671572,62 |
| 148 | 416156,58 | 671516,52 |
| 149 | 416156,95 | 671515,07 |
| 150 | 416199,44 | 671345,30 |
| 151 | 416234,36 | 671209,28 |
| 152 | 416243,89 | 671171,65 |
| 153 | 416269,56 | 671070,29 |
| 154 | 416269,82 | 671069,22 |
| 155 | 416300,23 | 670944,58 |
| 156 | 416331,49 | 670817,63 |
| 157 | 416335,84 | 670802,85 |
| 158 | 416335,93 | 670802,34 |
| 159 | 416180,10 | 670765,96 |
| 160 | 416045,30 | 670733,33 |
| 161 | 416043,35 | 670732,87 |
| 162 | 415929,34 | 670706,12 |
| 163 | 415801,68 | 670675,29 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 164 | 415800,71 | 670680,11 |
| 165 | 415777,79 | 670791,46 |
| 166 | 415612,36 | 670748,82 |
| 167 | 415600,79 | 670745,64 |
| 168 | 415598,86 | 670745,11 |
| 169 | 415478,54 | 670712,07 |
| 170 | 415401,44 | 670690,89 |
| 171 | 415383,78 | 670685,88 |
| 172 | 415265,83 | 670652,54 |
| 173 | 415193,01 | 670635,85 |
| 174 | 415190,08 | 670635,12 |
| 175 | 415038,35 | 670597,23 |
| 176 | 415022,71 | 670593,19 |
| 177 | 414994,99 | 670586,01 |
| 178 | 414991,60 | 670585,13 |
| 179 | 414944,13 | 670572,85 |
| 180 | 414907,73 | 670563,43 |
| 181 | 414889,57 | 670558,73 |
| 182 | 414884,40 | 670557,39 |
| 183 | 414816,39 | 670539,91 |
| 184 | 414814,45 | 670539,41 |
| 185 | 414796,81 | 670534,88 |
| 186 | 414732,43 | 670518,32 |
| 187 | 414710,66 | 670512,73 |
| 188 | 414699,57 | 670509,87 |
| 189 | 414567,35 | 670474,83 |
| 190 | 414566,21 | 670474,54 |
| 191 | 414408,32 | 670434,39 |
| 192 | 414380,80 | 670427,33 |
| 193 | 414378,86 | 670426,83 |
| 194 | 414263,46 | 670397,22 |
| 195 | 414222,10 | 670386,72 |
| 196 | 414111,83 | 670358,71 |
| 197 | 414027,87 | 670337,35 |
| 198 | 413962,97 | 670320,84 |
| 199 | 413957,73 | 670319,50 |
| 200 | 413873,54 | 670297,52 |
| 201 | 413820,24 | 670283,60 |
| 202 | 413731,48 | 670260,42 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 203 | 413631,62 | 670235,31 |
| 204 | 413620,83 | 670232,60 |
| 205 | 413592,94 | 670225,59 |
| 206 | 413526,55 | 670208,90 |
| 207 | 413525,31 | 670213,14 |
| 208 | 413504,72 | 670283,93 |
| 209 | 413452,93 | 670489,71 |
| 210 | 413442,34 | 670532,57 |
| 211 | 413414,21 | 670646,40 |
| 212 | 413397,75 | 670712,99 |
| 213 | 413394,01 | 670727,45 |
| 214 | 413382,45 | 670772,20 |
| 215 | 413348,62 | 670909,64 |
| 216 | 413347,75 | 670913,15 |
| 217 | 413320,01 | 671024,38 |
| 218 | 413318,85 | 671029,12 |
| 219 | 413317,98 | 671032,66 |
| 220 | 413298,15 | 671113,39 |
| 221 | 413296,55 | 671119,89 |
| 222 | 413275,30 | 671206,24 |
| 223 | 413244,89 | 671329,85 |
| 224 | 413233,78 | 671373,11 |
| 225 | 413190,30 | 671542,40 |
| 226 | 413189,96 | 671543,64 |
| 227 | 413179,85 | 671580,94 |
| 228 | 413140,09 | 671727,66 |
| 229 | 413129,14 | 671770,82 |
| 230 | 413103,90 | 671870,36 |
| 231 | 413103,09 | 671873,54 |
| 232 | 413098,53 | 671891,51 |
| 233 | 413081,59 | 671952,21 |
| 234 | 413080,59 | 671955,81 |
| 235 | 413079,00 | 671961,68 |
| 236 | 413049,07 | 672072,68 |
| 237 | 413038,25 | 672085,89 |
| 238 | 413027,45 | 672099,10 |
| 239 | 412946,16 | 672198,42 |
| 240 | 412945,94 | 672198,68 |
| 241 | 412937,31 | 672209,23 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 242 | 412925,36 | 672223,82 |
| 243 | 412925,04 | 672224,22 |
| 244 | 412889,44 | 672282,20 |
| 245 | 412857,48 | 672334,25 |
| 246 | 412800,80 | 672426,54 |
| 247 | 412797,26 | 672432,31 |
| 248 | 412757,64 | 672496,83 |
| 249 | 412737,14 | 672530,21 |
| 250 | 412731,55 | 672539,41 |
| 251 | 412729,34 | 672543,04 |
| 252 | 412694,54 | 672600,29 |
| 253 | 412577,95 | 672792,06 |
| 254 | 412517,99 | 672890,68 |
| 255 | 412513,69 | 672897,68 |
| 256 | 412355,81 | 673154,67 |
| 257 | 412354,06 | 673157,52 |
| 258 | 412299,22 | 673246,79 |
| 259 | 412288,68 | 673263,96 |
| 260 | 412223,66 | 673369,79 |
| 261 | 412217,61 | 673379,64 |
| 262 | 412177,67 | 673444,66 |
| 263 | 412130,05 | 673522,18 |
| 264 | 412108,22 | 673557,70 |
| 265 | 412106,80 | 673560,02 |
| 266 | 411990,71 | 673748,99 |
| 267 | 411986,68 | 673755,46 |
| 268 | 411964,80 | 673790,62 |
| 269 | 411939,17 | 673831,80 |
| 270 | 411913,50 | 673873,04 |
| 271 | 411893,71 | 673904,83 |
| 272 | 411860,63 | 673957,97 |
| 273 | 411834,47 | 674000,01 |
| 274 | 411806,25 | 674045,35 |
| 275 | 411800,69 | 674054,03 |
| 276 | 411745,40 | 674140,50 |
| 277 | 411553,18 | 674441,05 |
| 278 | 411467,93 | 674574,35 |
| 279 | 411323,89 | 674799,57 |
| 280 | 411314,00 | 674815,06 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 281 | 411239,08 | 674932,40 |
| 282 | 411142,58 | 675083,54 |
| 283 | 411126,22 | 675109,16 |
| 284 | 411089,90 | 675166,06 |
| 285 | 411080,45 | 675180,85 |
| 286 | 411030,44 | 675259,41 |
| 287 | 410911,26 | 675446,61 |
| 288 | 410866,97 | 675516,73 |
| 289 | 410919,46 | 675549,50 |
| 290 | 410966,56 | 675578,90 |
| 291 | 411026,16 | 675616,11 |
| 292 | 411077,57 | 675648,20 |
| 293 | 411166,39 | 675703,65 |
| 294 | 411282,54 | 675776,16 |
| 295 | 411684,99 | 676027,40 |
| 296 | 411751,80 | 676069,11 |
| 297 | 411744,58 | 676078,00 |
| 298 | 411639,34 | 676208,40 |
| 299 | 411590,11 | 676156,04 |
| 300 | 411533,98 | 676106,65 |
| 301 | 411325,83 | 676161,50 |
| 302 | 411188,82 | 676196,88 |
| 303 | 411032,67 | 676238,31 |
| 304 | 410979,12 | 676254,15 |
| 305 | 410986,04 | 676272,36 |
| 306 | 411015,95 | 676351,12 |
| 307 | 411017,46 | 676433,32 |
| 308 | 411016,92 | 676528,90 |
| 309 | 411004,90 | 676521,93 |
| 310 | 411004,97 | 676516,90 |
| 311 | 410991,71 | 676494,93 |
| 312 | 410984,70 | 676510,22 |
| 313 | 410963,31 | 676556,88 |
| 314 | 410961,11 | 676581,81 |
| 315 | 410976,09 | 676578,21 |
| 316 | 410964,94 | 676613,99 |
| 317 | 410962,13 | 676636,04 |
| 318 | 410963,50 | 676637,85 |
| 319 | 410948,30 | 676680,10 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 320 | 410918,83 | 676723,28 |
| 321 | 410947,44 | 676740,15 |
| 322 | 410940,39 | 676747,47 |
| 323 | 410922,33 | 676762,62 |
| 324 | 410900,03 | 676771,04 |
| 325 | 410872,81 | 676786,06 |
| 326 | 410843,18 | 676804,69 |
| 327 | 410727,29 | 676826,03 |
| 328 | 410617,84 | 676851,09 |
| 329 | 410597,80 | 676855,67 |
| 330 | 410504,75 | 676884,40 |
| 331 | 410402,80 | 676916,12 |
| 332 | 410398,08 | 676921,82 |
| 333 | 410475,85 | 676981,19 |
| 334 | 410659,42 | 677005,19 |
| 335 | 411120,45 | 677066,60 |
| 336 | 411244,20 | 677078,86 |
| 337 | 411358,25 | 677159,09 |
| 338 | 411408,14 | 677189,39 |
| 339 | 411414,83 | 677193,42 |
| 340 | 411445,16 | 677217,59 |
| 341 | 411464,39 | 677231,63 |
| 342 | 411483,39 | 677246,74 |
| 343 | 411486,77 | 677253,28 |
| 344 | 411496,34 | 677272,90 |
| 345 | 411495,96 | 677277,16 |
| 346 | 411494,73 | 677290,98 |
| 347 | 411510,77 | 677322,89 |
| 348 | 411518,88 | 677342,28 |
| 349 | 411622,51 | 677557,63 |
| 350 | 411627,80 | 677557,48 |
| 351 | 411670,18 | 677648,07 |
| 352 | 411671,03 | 677649,89 |
| 353 | 411686,73 | 677684,48 |
| 354 | 411697,93 | 677709,16 |
| 355 | 411702,88 | 677720,08 |
| 356 | 411722,10 | 677764,10 |
| 357 | 411736,75 | 677797,66 |
| 358 | 411748,85 | 677825,40 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 359 | 411840,88 | 678034,49 |
| 360 | 411841,32 | 678035,49 |
| 361 | 411990,14 | 678373,27 |
| 362 | 411991,29 | 678373,41 |
| 363 | 411994,71 | 678381,11 |
| 364 | 412013,40 | 678423,18 |
| 365 | 412027,64 | 678455,96 |
| 366 | 412046,79 | 678500,07 |
| 367 | 412079,84 | 678576,19 |
| 368 | 412165,40 | 678767,39 |
| 369 | 412189,20 | 678820,30 |
| 370 | 412240,63 | 678935,74 |
| 371 | 412260,48 | 678980,27 |
| 372 | 412284,43 | 679034,03 |
| 373 | 412366,54 | 679215,78 |
| 374 | 412231,12 | 679192,59 |
| 375 | 412187,44 | 679184,84 |
| 376 | 412150,11 | 679178,23 |
| 377 | 412107,41 | 679170,65 |
| 378 | 412073,82 | 679164,72 |
| 379 | 412076,60 | 679262,21 |
| 380 | 412077,99 | 679311,02 |
| 381 | 412029,14 | 679290,66 |
| 382 | 412027,98 | 679262,00 |
| 383 | 412023,71 | 679156,07 |
| 384 | 411892,63 | 679135,93 |
| 385 | 411848,86 | 679128,66 |
| 386 | 411677,27 | 679100,17 |
| 387 | 411592,63 | 679084,19 |
| 388 | 411557,89 | 679012,50 |
| 389 | 411552,99 | 679002,38 |
| 390 | 411552,09 | 679000,59 |
| 391 | 411510,80 | 678918,18 |
| 392 | 411343,63 | 678984,22 |
| 393 | 411225,90 | 679029,76 |
| 394 | 411168,91 | 678909,20 |
| 395 | 411137,82 | 678843,40 |
| 396 | 411123,36 | 678819,94 |
| 397 | 411120,56 | 678814,72 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 398 | 411074,16 | 678744,54 |
| 399 | 411019,84 | 678662,39 |
| 400 | 410993,61 | 678622,72 |
| 401 | 410976,20 | 678596,38 |
| 402 | 410973,48 | 678598,12 |
| 403 | 410845,43 | 678679,91 |
| 404 | 410722,27 | 678755,14 |
| 405 | 410704,30 | 678766,11 |
| 406 | 410659,45 | 678795,80 |
| 407 | 410627,24 | 678817,12 |
| 408 | 410629,12 | 678820,02 |
| 409 | 410752,41 | 679009,74 |
| 410 | 410715,07 | 679067,35 |
| 411 | 410693,66 | 679100,38 |
| 412 | 410668,59 | 679139,05 |
| 413 | 410620,50 | 679210,00 |
| 414 | 410619,93 | 679210,85 |
| 415 | 410606,98 | 679229,95 |
| 416 | 410605,04 | 679233,04 |
| 417 | 410600,18 | 679240,75 |
| 418 | 410597,26 | 679245,60 |
| 419 | 410522,15 | 679369,04 |
| 420 | 410489,89 | 679422,23 |
| 421 | 410476,63 | 679443,51 |
| 422 | 410464,89 | 679462,36 |
| 423 | 410425,68 | 679525,29 |
| 424 | 410383,46 | 679596,56 |
| 425 | 410401,79 | 679591,99 |
| 426 | 410465,81 | 679604,48 |
| 427 | 410680,27 | 679640,73 |
| 428 | 410683,30 | 679641,25 |
| 429 | 410690,88 | 679633,36 |
| 430 | 410821,62 | 679497,26 |
| 431 | 410890,62 | 679510,97 |
| 432 | 410916,99 | 679516,21 |
| 433 | 410961,68 | 679525,09 |
| 434 | 410993,10 | 679530,57 |
| 435 | 410995,11 | 679530,92 |
| 436 | 411101,05 | 679549,38 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 437 | 411092,24 | 679591,88 |
| 438 | 411089,90 | 679603,20 |
| 439 | 411129,87 | 679611,99 |
| 440 | 411143,19 | 679557,01 |
| 441 | 411171,47 | 679562,26 |
| 442 | 411365,40 | 679593,14 |
| 443 | 411378,86 | 679601,03 |
| 444 | 411379,20 | 679613,15 |
| 445 | 411379,78 | 679612,84 |
| 446 | 411423,61 | 679588,75 |
| 447 | 411429,03 | 679591,26 |
| 448 | 411418,98 | 679692,54 |
| 449 | 411459,28 | 679712,91 |
| 450 | 411445,77 | 679800,44 |
| 451 | 411435,58 | 679868,58 |
| 452 | 411421,44 | 679977,46 |
| 453 | 411409,44 | 680085,12 |
| 454 | 411439,47 | 680090,18 |
| 455 | 411620,30 | 680120,63 |
| 456 | 411689,36 | 680133,75 |
| 457 | 411725,29 | 680140,58 |
| 458 | 411815,17 | 680155,17 |
| 459 | 411922,51 | 680172,62 |
| 460 | 411938,41 | 680174,38 |
| 461 | 411937,16 | 680123,53 |
| 462 | 412000,13 | 680118,02 |
| 463 | 411997,73 | 680186,92 |
| 464 | 412028,41 | 680192,16 |
| 465 | 412075,03 | 680200,10 |
| 466 | 412277,85 | 680232,31 |
| 467 | 412280,98 | 680232,81 |
| 468 | 412324,79 | 680240,94 |
| 469 | 412394,74 | 680253,94 |
| 470 | 412414,02 | 680257,52 |
| 471 | 412497,68 | 680273,06 |
| 472 | 412682,03 | 680304,61 |
| 473 | 412710,28 | 680309,44 |
| 474 | 412769,37 | 680319,54 |
| 475 | 412857,32 | 680334,60 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 476 | 412916,91 | 680344,79 |
| 477 | 412825,50 | 680469,43 |
| 478 | 412766,91 | 680554,39 |
| 479 | 412703,27 | 680640,14 |
| 480 | 412700,39 | 680644,02 |
| 481 | 412700,38 | 680644,03 |
| 482 | 412678,00 | 680674,18 |
| 483 | 412599,32 | 680780,18 |
| 484 | 412573,49 | 680813,88 |
| 485 | 412533,33 | 680866,26 |
| 486 | 412490,41 | 680923,34 |
| 487 | 412413,72 | 681025,29 |
| 488 | 412332,94 | 681140,46 |
| 489 | 412280,22 | 681210,27 |
| 490 | 412279,00 | 681211,88 |
| 491 | 412252,31 | 681248,58 |
| 492 | 412245,33 | 681258,18 |
| 493 | 412239,31 | 681353,85 |
| 494 | 412160,55 | 681563,91 |
| 495 | 411807,46 | 681477,58 |
| 496 | 411571,89 | 681419,98 |
| 497 | 411565,56 | 681418,43 |
| 498 | 411544,60 | 681465,03 |
| 499 | 411491,78 | 681582,47 |
| 500 | 411464,91 | 681641,73 |
| 501 | 411449,56 | 681675,59 |
| 502 | 411440,41 | 681694,72 |
| 503 | 411424,62 | 681727,71 |
| 504 | 411377,46 | 681826,27 |
| 505 | 411369,93 | 681842,38 |
| 506 | 411330,76 | 681931,71 |
| 507 | 411174,34 | 682233,48 |
| 508 | 411169,09 | 682243,01 |
| 509 | 411102,42 | 682365,85 |
| 510 | 410978,22 | 682330,30 |
| 511 | 410968,44 | 682327,50 |
| 512 | 410966,68 | 682321,05 |
| 513 | 410963,74 | 682314,51 |
| 514 | 410831,14 | 682281,50 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 515 | 410698,18 | 682240,58 |
| 516 | 410672,75 | 682232,84 |
| 517 | 410632,40 | 682220,57 |
| 518 | 410628,47 | 682219,37 |
| 519 | 410602,48 | 682211,46 |
| 520 | 410506,34 | 682435,70 |
| 521 | 410478,48 | 682430,68 |
| 522 | 410394,85 | 682612,63 |
| 523 | 410371,13 | 682670,78 |
| 524 | 410350,56 | 682712,22 |
| 525 | 410326,62 | 682769,27 |
| 526 | 410298,23 | 682834,02 |
| 527 | 410297,82 | 682834,95 |
| 528 | 410297,13 | 682836,52 |
| 529 | 410388,40 | 682904,25 |
| 530 | 410459,37 | 682957,99 |
| 531 | 410523,43 | 683006,51 |
| 532 | 410390,74 | 683085,51 |
| 533 | 410232,74 | 683177,60 |
| 534 | 410213,36 | 683190,23 |
| 535 | 410182,14 | 683224,86 |
| 536 | 410169,31 | 683240,08 |
| 537 | 410161,08 | 683248,69 |
| 538 | 410034,51 | 683352,60 |
| 539 | 409911,57 | 683447,87 |
| 540 | 409823,21 | 683511,94 |
| 541 | 409770,72 | 683550,57 |
| 542 | 409707,85 | 683596,93 |
| 543 | 409650,69 | 683638,88 |
| 544 | 409612,95 | 683647,56 |
| 545 | 409425,70 | 683677,37 |
| 546 | 409381,45 | 683684,41 |
| 547 | 409377,41 | 683685,06 |
| 548 | 408841,65 | 683686,44 |
| 549 | 408844,91 | 683699,28 |
| 550 | 408849,65 | 683715,77 |
| 551 | 408894,10 | 683870,22 |
| 552 | 408912,05 | 683932,59 |
| 553 | 408940,53 | 684031,55 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 554 | 408962,63 | 684111,01 |
| 555 | 409052,76 | 684434,98 |
| 556 | 409057,06 | 684451,37 |
| 557 | 409096,08 | 684600,11 |
| 558 | 409097,96 | 684607,31 |
| 559 | 409112,83 | 684664,00 |
| 560 | 409124,68 | 684709,19 |
| 561 | 409124,76 | 684709,47 |
| 562 | 409148,36 | 684799,45 |
| 563 | 409156,20 | 684829,32 |
| 564 | 409167,58 | 684873,60 |
| 565 | 409206,67 | 685025,73 |
| 566 | 409264,73 | 685251,72 |
| 567 | 409417,19 | 685769,72 |
| 568 | 409369,23 | 685830,11 |
| 569 | 409360,35 | 685865,63 |
| 570 | 409334,28 | 685911,74 |
| 571 | 409482,98 | 686000,73 |
| 572 | 409568,21 | 686049,77 |
| 573 | 409592,32 | 686064,80 |
| 574 | 409626,15 | 686085,89 |
| 575 | 409629,26 | 686087,83 |
| 576 | 409668,19 | 686113,25 |
| 577 | 409694,69 | 686131,06 |
| 578 | 409722,16 | 686145,13 |
| 579 | 409744,75 | 686158,67 |
| 580 | 409810,86 | 686198,30 |
| 581 | 409825,27 | 686206,93 |
| 582 | 409853,30 | 686222,57 |
| 583 | 410006,65 | 686315,30 |
| 584 | 410013,40 | 686328,90 |
| 585 | 410032,03 | 686349,60 |
| 586 | 410040,69 | 686356,07 |
| 587 | 410092,21 | 686394,57 |
| 588 | 410145,66 | 686436,26 |
| 589 | 410157,55 | 686423,17 |
| 590 | 410167,37 | 686412,37 |
| 591 | 410222,58 | 686356,91 |
| 592 | 410273,70 | 686287,73 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 593 | 410324,83 | 686196,01 |
| 594 | 410365,43 | 686066,69 |
| 595 | 410412,04 | 685869,70 |
| 596 | 410476,70 | 685567,46 |
| 597 | 410524,82 | 685358,44 |
| 598 | 410541,36 | 685284,76 |
| 599 | 410562,42 | 685242,65 |
| 600 | 410636,10 | 685164,46 |
| 601 | 410675,19 | 685126,87 |
| 602 | 410702,26 | 685084,76 |
| 603 | 411069,17 | 685251,68 |
| 604 | 411117,29 | 685141,90 |
| 605 | 411321,79 | 685260,70 |
| 606 | 411270,66 | 685352,42 |
| 607 | 411657,12 | 686188,49 |
| 608 | 411130,82 | 686899,75 |
| 609 | 410497,76 | 687764,38 |
| 610 | 410006,04 | 688436,54 |
| 611 | 409676,73 | 688877,13 |
| 612 | 409667,71 | 688898,18 |
| 613 | 409541,40 | 689422,98 |
| 614 | 409529,36 | 689438,01 |
| 615 | 409514,33 | 689451,55 |
| 616 | 409490,27 | 689462,07 |
| 617 | 409269,22 | 689042,54 |
| 618 | 409239,15 | 688938,78 |
| 619 | 409219,60 | 688866,60 |
| 620 | 409210,58 | 688851,56 |
| 621 | 409177,50 | 688844,05 |
| 622 | 409157,95 | 688838,03 |
| 623 | 409100,81 | 688720,74 |
| 624 | 409048,18 | 688618,49 |
| 625 | 408997,05 | 688517,74 |
| 626 | 408976,00 | 688453,08 |
| 627 | 408977,50 | 688379,40 |
| 628 | 409009,08 | 688296,69 |
| 629 | 409001,85 | 688285,77 |
| 630 | 408991,05 | 688279,18 |
| 631 | 408979,36 | 688241,31 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 632 | 408942,95 | 688181,03 |
| 633 | 408927,86 | 688162,47 |
| 634 | 408927,86 | 688162,46 |
| 635 | 408923,10 | 688156,62 |
| 636 | 408916,86 | 688148,94 |
| 637 | 408884,23 | 688205,52 |
| 638 | 408837,72 | 688115,98 |
| 639 | 408834,26 | 688109,31 |
| 640 | 408787,70 | 688020,97 |
| 641 | 408740,82 | 687921,49 |
| 642 | 408695,75 | 687829,92 |
| 643 | 408692,35 | 687823,00 |
| 644 | 408681,11 | 687800,09 |
| 645 | 408644,71 | 687733,21 |
| 646 | 408643,16 | 687729,87 |
| 647 | 408624,35 | 687689,22 |
| 648 | 408604,95 | 687641,49 |
| 649 | 408589,81 | 687594,17 |
| 650 | 408581,50 | 687563,63 |
| 651 | 408579,63 | 687553,60 |
| 652 | 408569,86 | 687508,78 |
| 653 | 408557,83 | 687459,25 |
| 654 | 408541,24 | 687396,57 |
| 655 | 408531,07 | 687358,14 |
| 656 | 408520,63 | 687308,55 |
| 657 | 408507,90 | 687252,67 |
| 658 | 408481,57 | 687148,36 |
| 659 | 408478,62 | 687137,84 |
| 660 | 408452,60 | 687044,13 |
| 661 | 408446,36 | 687019,49 |
| 662 | 408438,85 | 686989,87 |
| 663 | 408420,28 | 686934,16 |
| 664 | 408397,62 | 686883,86 |
| 665 | 408372,73 | 686829,92 |
| 666 | 408320,18 | 686735,91 |
| 667 | 408300,84 | 686700,64 |
| 668 | 408269,79 | 686643,96 |
| 669 | 408219,37 | 686550,42 |
| 670 | 408167,30 | 686454,80 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 671 | 408139,40 | 686406,29 |
| 672 | 408138,45 | 686404,48 |
| 673 | 408114,67 | 686358,68 |
| 674 | 408063,22 | 686266,22 |
| 675 | 408012,21 | 686170,58 |
| 676 | 407961,23 | 686076,52 |
| 677 | 407918,88 | 686004,56 |
| 678 | 407907,71 | 685985,72 |
| 679 | 407859,87 | 685899,06 |
| 680 | 407855,98 | 685892,01 |
| 681 | 407804,00 | 685799,58 |
| 682 | 407754,35 | 685705,49 |
| 683 | 407730,88 | 685663,97 |
| 684 | 407730,03 | 685662,14 |
| 685 | 407707,98 | 685614,48 |
| 686 | 407684,17 | 685565,10 |
| 687 | 407649,59 | 685469,25 |
| 688 | 407636,95 | 685421,19 |
| 689 | 407623,19 | 685357,25 |
| 690 | 407614,05 | 685315,72 |
| 691 | 407606,49 | 685283,44 |
| 692 | 407606,07 | 685281,48 |
| 693 | 407591,22 | 685212,90 |
| 694 | 407574,89 | 685105,92 |
| 695 | 407551,39 | 685002,46 |
| 696 | 407525,86 | 684898,39 |
| 697 | 407521,41 | 684881,93 |
| 698 | 407521,06 | 684879,95 |
| 699 | 407505,63 | 684793,51 |
| 700 | 407482,76 | 684689,36 |
| 701 | 407461,11 | 684587,65 |
| 702 | 407438,73 | 684472,62 |
| 703 | 407438,29 | 684470,66 |
| 704 | 407416,83 | 684374,55 |
| 705 | 407396,39 | 684271,65 |
| 706 | 407374,24 | 684165,11 |
| 707 | 407351,70 | 684063,18 |
| 708 | 407351,65 | 684062,98 |
| 709 | 407351,31 | 684061,21 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 710 | 407331,73 | 683958,32 |
| 711 | 407311,12 | 683849,60 |
| 712 | 407290,18 | 683747,04 |
| 713 | 407281,62 | 683708,66 |
| 714 | 407278,10 | 683696,55 |
| 715 | 407276,62 | 683690,12 |
| 716 | 407264,39 | 683646,53 |
| 717 | 407261,69 | 683635,63 |
| 718 | 407242,99 | 683582,68 |
| 719 | 407221,02 | 683532,21 |
| 720 | 407195,14 | 683478,99 |
| 721 | 407173,17 | 683440,62 |
| 722 | 407151,50 | 683405,73 |
| 723 | 407128,82 | 683369,55 |
| 724 | 407107,98 | 683336,30 |
| 725 | 407091,87 | 683312,84 |
| 726 | 407076,21 | 683290,05 |
| 727 | 407067,12 | 683276,81 |
| 728 | 407065,95 | 683275,06 |
| 729 | 407047,67 | 683247,75 |
| 730 | 406988,74 | 683157,27 |
| 731 | 406984,10 | 683145,46 |
| 732 | 407074,63 | 682987,67 |
| 733 | 407162,72 | 682828,05 |
| 734 | 407182,30 | 682794,53 |
| 735 | 407183,76 | 682792,03 |
| 736 | 407222,51 | 682725,85 |
| 737 | 407231,49 | 682710,52 |
| 738 | 407332,73 | 682536,79 |
| 739 | 407346,67 | 682512,87 |
| 740 | 407391,97 | 682427,06 |
| 741 | 407457,11 | 682316,31 |
| 742 | 407327,66 | 682198,23 |
| 743 | 407316,88 | 682188,51 |
| 744 | 407216,33 | 682098,79 |
| 745 | 407211,21 | 682093,81 |
| 746 | 407181,00 | 682064,42 |
| 747 | 407179,09 | 682062,56 |
| 748 | 407137,49 | 682025,97 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 749 | 407115,46 | 682004,05 |
| 750 | 407101,70 | 681992,86 |
| 751 | 407035,80 | 681932,74 |
| 752 | 407025,58 | 681923,20 |
| 753 | 407023,62 | 681921,38 |
| 754 | 407011,97 | 681910,51 |
| 755 | 407010,43 | 681909,07 |
| 756 | 407008,82 | 681907,57 |
| 757 | 406973,74 | 681875,73 |
| 758 | 406930,09 | 681836,10 |
| 759 | 406960,40 | 681800,79 |
| 760 | 406898,73 | 681743,05 |
| 761 | 406895,84 | 681740,29 |
| 762 | 406826,87 | 681674,42 |
| 763 | 406738,98 | 681773,21 |
| 764 | 406687,12 | 681824,56 |
| 765 | 406651,55 | 681863,58 |
| 766 | 406636,97 | 681879,56 |
| 767 | 406596,57 | 681927,75 |
| 768 | 406596,44 | 681927,91 |
| 769 | 406596,19 | 681928,21 |
| 770 | 406579,48 | 681946,99 |
| 771 | 406557,51 | 681972,80 |
| 772 | 406474,82 | 682064,82 |
| 773 | 406473,60 | 682066,18 |
| 774 | 406464,88 | 682076,78 |
| 775 | 406443,25 | 682100,21 |
| 776 | 406441,83 | 682101,75 |
| 777 | 406420,52 | 682124,82 |
| 778 | 406418,73 | 682126,82 |
| 779 | 406354,43 | 682198,51 |
| 780 | 406319,86 | 682237,05 |
| 781 | 406297,51 | 682207,10 |
| 782 | 406273,79 | 682175,33 |
| 783 | 406251,46 | 682142,46 |
| 784 | 406242,12 | 682131,32 |
| 785 | 406236,25 | 682127,07 |
| 786 | 406226,83 | 682123,26 |
| 787 | 406225,18 | 682122,60 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 788 | 406220,81 | 682122,23 |
| 789 | 406218,01 | 682121,99 |
| 790 | 406209,01 | 682123,28 |
| 791 | 406201,00 | 682126,58 |
| 792 | 406195,59 | 682129,10 |
| 793 | 406118,80 | 682031,22 |
| 794 | 406149,62 | 682013,70 |
| 795 | 406170,04 | 682002,08 |
| 796 | 406130,34 | 681931,61 |
| 797 | 406124,58 | 681921,38 |
| 798 | 406098,61 | 681875,34 |
| 799 | 406084,03 | 681849,50 |
| 800 | 406043,58 | 681871,65 |
| 801 | 406033,32 | 681877,26 |
| 802 | 406031,39 | 681878,53 |
| 803 | 406026,98 | 681881,43 |
| 804 | 405983,39 | 681804,16 |
| 805 | 405927,65 | 681702,73 |
| 806 | 405887,87 | 681620,28 |
| 807 | 405884,40 | 681613,08 |
| 808 | 405882,13 | 681606,07 |
| 809 | 405866,80 | 681558,69 |
| 810 | 405849,84 | 681503,47 |
| 811 | 405831,76 | 681409,02 |
| 812 | 405817,98 | 681346,05 |
| 813 | 405808,57 | 681303,03 |
| 814 | 405793,27 | 681233,03 |
| 815 | 405785,99 | 681199,68 |
| 816 | 405766,60 | 681096,24 |
| 817 | 405750,28 | 681026,14 |
| 818 | 405749,67 | 681023,19 |
| 819 | 405742,87 | 680989,74 |
| 820 | 405713,23 | 680862,18 |
| 821 | 405933,45 | 680685,67 |
| 822 | 406004,61 | 680628,64 |
| 823 | 406212,24 | 680462,23 |
| 824 | 406225,25 | 680453,37 |
| 825 | 406308,22 | 680385,92 |
| 826 | 406416,76 | 680297,68 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 827 | 406601,98 | 680147,11 |
| 828 | 406603,83 | 680145,59 |
| 829 | 406661,71 | 680098,15 |
| 830 | 406782,34 | 679999,30 |
| 831 | 406967,02 | 679847,97 |
| 832 | 407242,26 | 679622,42 |
| 833 | 407259,33 | 679608,74 |
| 834 | 407312,29 | 679566,30 |
| 835 | 407442,06 | 679459,73 |
| 836 | 407558,25 | 679364,30 |
| 837 | 407594,53 | 679334,50 |
| 838 | 407733,57 | 679220,31 |
| 839 | 407882,13 | 679099,35 |
| 840 | 407894,59 | 679089,44 |
| 841 | 408186,31 | 678850,33 |
| 842 | 408277,57 | 678775,53 |
| 843 | 408251,66 | 678773,51 |
| 844 | 408239,12 | 678772,94 |
| 845 | 408216,15 | 678771,92 |
| 846 | 408173,77 | 678771,19 |
| 847 | 408149,79 | 678771,49 |
| 848 | 408132,19 | 678772,61 |
| 849 | 408097,07 | 678775,93 |
| 850 | 408116,47 | 678724,80 |
| 851 | 408126,84 | 678707,26 |
| 852 | 408164,22 | 678597,06 |
| 853 | 408199,33 | 678493,53 |
| 854 | 408375,47 | 677974,26 |
| 855 | 408383,17 | 677951,53 |
| 856 | 408391,69 | 677926,41 |
| 857 | 408393,28 | 677921,72 |
| 858 | 408400,13 | 677901,55 |
| 859 | 408402,60 | 677895,10 |
| 860 | 408376,50 | 677883,45 |
| 861 | 408373,41 | 677882,06 |
| 862 | 408338,40 | 677866,87 |
| 863 | 408289,85 | 677858,38 |
| 864 | 408222,08 | 677858,93 |
| 865 | 408197,17 | 677851,14 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 866 | 408103,83 | 677831,38 |
| 867 | 408079,54 | 677826,23 |
| 868 | 408025,27 | 677808,37 |
| 869 | 407923,20 | 677752,47 |
| 870 | 407874,96 | 677723,79 |
| 871 | 407796,63 | 677698,04 |
| 872 | 407765,90 | 677685,51 |
| 873 | 407691,02 | 677618,01 |
| 874 | 407646,38 | 677564,50 |
| 875 | 407602,26 | 677529,68 |
| 876 | 407429,58 | 677484,21 |
| 877 | 407405,10 | 677475,38 |
| 878 | 407347,77 | 677457,18 |
| 879 | 407330,12 | 677456,80 |
| 880 | 407262,43 | 677454,73 |
| 881 | 407215,83 | 677453,29 |
| 882 | 407201,85 | 677448,13 |
| 883 | 407157,78 | 677431,86 |
| 884 | 407152,04 | 677427,55 |
| 885 | 407141,78 | 677419,86 |
| 886 | 407107,51 | 677390,65 |
| 887 | 407084,55 | 677371,08 |
| 888 | 407059,85 | 677358,02 |
| 889 | 407067,24 | 677305,69 |
| 890 | 407093,02 | 677135,31 |
| 891 | 407097,73 | 677106,64 |
| 892 | 407106,73 | 677051,91 |
| 893 | 407123,88 | 676949,28 |
| 894 | 407145,17 | 676821,93 |
| 895 | 407149,95 | 676789,70 |
| 896 | 407165,00 | 676698,25 |
| 897 | 407178,53 | 676616,01 |
| 898 | 407182,74 | 676590,46 |
| 899 | 407193,07 | 676529,13 |
| 900 | 407206,93 | 676446,89 |
| 901 | 407215,78 | 676394,37 |
| 902 | 407218,49 | 676376,33 |
| 903 | 407229,33 | 676304,00 |
| 904 | 407245,61 | 676204,86 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 905 | 407271,82 | 676048,99 |
| 906 | 407299,80 | 675881,46 |
| 907 | 407307,46 | 675833,55 |
| 908 | 407314,32 | 675790,58 |
| 909 | 407343,30 | 675615,86 |
| 910 | 407352,55 | 675554,18 |
| 911 | 407356,37 | 675530,07 |
| 912 | 407362,30 | 675489,45 |
| 913 | 407384,35 | 675353,41 |
| 914 | 407391,90 | 675306,80 |
| 915 | 407196,98 | 675336,76 |
| 916 | 407034,29 | 675362,09 |
| 917 | 407030,56 | 675362,49 |
| 918 | 406999,90 | 675365,72 |
| 919 | 406847,26 | 675389,71 |
| 920 | 406680,51 | 675413,01 |
| 921 | 406660,73 | 675277,24 |
| 922 | 406655,76 | 675240,99 |
| 923 | 406640,34 | 675128,22 |
| 924 | 406640,20 | 675127,24 |
| 925 | 406638,96 | 675118,19 |
| 926 | 406606,95 | 674923,22 |
| 927 | 406605,07 | 674905,16 |
| 928 | 406604,52 | 674900,17 |
| 929 | 406593,26 | 674797,82 |
| 930 | 406561,28 | 674606,44 |
| 931 | 406559,82 | 674592,42 |
| 932 | 406556,11 | 674573,96 |
| 933 | 406542,87 | 674477,99 |
| 934 | 406527,41 | 674377,93 |
| 935 | 406524,66 | 674360,21 |
| 936 | 406502,24 | 674194,39 |
| 937 | 406501,91 | 674191,95 |
| 938 | 406500,33 | 674180,28 |
| 939 | 406476,63 | 674018,91 |
| 940 | 406505,81 | 673982,31 |
| 941 | 406507,07 | 673980,73 |
| 942 | 406559,18 | 673915,38 |
| 943 | 406562,87 | 673910,88 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----------|-----------|
| 944 | 406564,26 | 673909,18 |
| 945 | 406659,98 | 673792,43 |
| 946 | 406652,02 | 673709,38 |
| 947 | 406650,66 | 673699,23 |
| 948 | 406650,64 | 673699,08 |
| 949 | 406645,47 | 673672,12 |
| 950 | 406643,05 | 673654,94 |
| 951 | 406642,19 | 673648,87 |
| 952 | 406639,73 | 673631,50 |
| 953 | 406633,74 | 673593,03 |
| 954 | 406630,80 | 673575,57 |
| 955 | 406624,25 | 673536,64 |
| 956 | 406607,04 | 673425,27 |
| 957 | 406602,58 | 673392,94 |
| 958 | 406589,91 | 673301,14 |
| 959 | 406588,26 | 673289,20 |
| 960 | 406584,03 | 673258,57 |
| 961 | 406581,07 | 673248,84 |
| 962 | 406572,68 | 673247,55 |
| 963 | 406535,29 | 673241,77 |
| 964 | 406534,64 | 673211,70 |
| 965 | 406531,88 | 673202,60 |
| 966 | 406525,17 | 673196,92 |
| 967 | 406507,86 | 673191,14 |
| 968 | 406489,59 | 673172,87 |
| 969 | 406469,89 | 673180,91 |
| 970 | 406367,74 | 673119,65 |
| 971 | 406366,02 | 673119,29 |
| 972 | 406190,32 | 673071,44 |
| 973 | 406127,94 | 673056,43 |
| 974 | 406080,75 | 673045,07 |
| 975 | 406056,42 | 673068,34 |
| 976 | 406030,61 | 673093,02 |
| 977 | 405964,82 | 673130,62 |
| 978 | 405905,12 | 673134,60 |
| 979 | 405767,86 | 673157,00 |
| 980 | 405714,63 | 673200,89 |
| 981 | 405713,08 | 673202,17 |
| 982 | 405665,25 | 673240,92 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 983 | 405658,74 | 673320,05 |
| 984 | 405657,72 | 673332,38 |
| 985 | 405657,42 | 673336,03 |
| 986 | 405656,67 | 673345,19 |
| 987 | 405654,71 | 673368,90 |
| 988 | 405597,65 | 673320,62 |
| 989 | 405586,44 | 673311,13 |
| 990 | 405584,47 | 673309,47 |
| 991 | 405580,19 | 673319,56 |
| 992 | 405575,89 | 673329,23 |
| 993 | 405570,94 | 673341,17 |
| 994 | 405538,19 | 673420,02 |
| 995 | 405512,13 | 673467,29 |
| 996 | 405508,63 | 673461,16 |
| 997 | 405460,81 | 673459,20 |
| 998 | 405409,35 | 673457,39 |
| 999 | 405255,39 | 673452,00 |
| 1000 | 405248,35 | 673451,75 |
| 1001 | 405226,87 | 673451,33 |
| 1002 | 405226,66 | 673451,32 |
| 1003 | 405113,05 | 673449,08 |
| 1004 | 405071,10 | 673411,74 |
| 1005 | 405019,56 | 673366,69 |
| 1006 | 405019,14 | 673366,32 |
| 1007 | 404971,19 | 673324,28 |
| 1008 | 404945,71 | 673301,93 |
| 1009 | 404927,12 | 673285,63 |
| 1010 | 404861,57 | 673200,69 |
| 1011 | 404737,77 | 673038,69 |
| 1012 | 404736,38 | 673019,84 |
| 1013 | 404719,99 | 672882,00 |
| 1014 | 404777,14 | 672876,22 |
| 1015 | 404762,32 | 672749,75 |
| 1016 | 404750,47 | 672658,32 |
| 1017 | 404749,85 | 672653,50 |
| 1018 | 404743,15 | 672601,81 |
| 1019 | 404732,26 | 672511,16 |
| 1020 | 404718,36 | 672385,24 |
| 1021 | 404718,21 | 672383,80 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1022 | 404718,08 | 672382,62 |
| 1023 | 404715,46 | 672382,82 |
| 1024 | 404686,46 | 672385,07 |
| 1025 | 404670,30 | 672386,33 |
| 1026 | 404643,33 | 672388,42 |
| 1027 | 404617,09 | 672390,46 |
| 1028 | 404616,01 | 672381,77 |
| 1029 | 404614,06 | 672361,51 |
| 1030 | 404605,99 | 672277,80 |
| 1031 | 404596,72 | 672201,38 |
| 1032 | 404592,96 | 672170,39 |
| 1033 | 404581,24 | 672065,22 |
| 1034 | 404580,74 | 672060,60 |
| 1035 | 404580,48 | 672058,18 |
| 1036 | 404574,56 | 672003,31 |
| 1037 | 404569,95 | 671960,67 |
| 1038 | 404559,54 | 671872,08 |
| 1039 | 404558,94 | 671867,36 |
| 1040 | 404558,30 | 671862,35 |
| 1041 | 404563,68 | 671865,49 |
| 1042 | 404564,33 | 671865,87 |
| 1043 | 404658,12 | 671920,58 |
| 1044 | 404658,91 | 671921,04 |
| 1045 | 404661,24 | 671922,40 |
| 1046 | 404808,56 | 672010,23 |
| 1047 | 404817,88 | 672015,78 |
| 1048 | 404837,93 | 672027,74 |
| 1049 | 404907,40 | 672069,78 |
| 1050 | 405042,51 | 672151,56 |
| 1051 | 405044,75 | 672152,91 |
| 1052 | 405048,20 | 672155,00 |
| 1053 | 405049,88 | 672156,02 |
| 1054 | 405098,49 | 672074,47 |
| 1055 | 405107,82 | 672058,82 |
| 1056 | 405122,37 | 672034,41 |
| 1057 | 405174,81 | 671946,42 |
| 1058 | 405190,97 | 671919,31 |
| 1059 | 405192,93 | 671916,03 |
| 1060 | 405192,43 | 671915,86 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1061 | 405188,03 | 671914,35 |
| 1062 | 405187,12 | 671913,91 |
| 1063 | 405098,48 | 671870,87 |
| 1064 | 405077,11 | 671860,50 |
| 1065 | 405064,51 | 671846,99 |
| 1066 | 405051,81 | 671833,38 |
| 1067 | 404977,82 | 671795,71 |
| 1068 | 404938,65 | 671774,55 |
| 1069 | 404881,35 | 671742,30 |
| 1070 | 404834,47 | 671709,08 |
| 1071 | 404829,08 | 671705,38 |
| 1072 | 404793,66 | 671681,14 |
| 1073 | 404756,24 | 671644,69 |
| 1074 | 404739,24 | 671629,84 |
| 1075 | 404700,28 | 671595,81 |
| 1076 | 404686,53 | 671592,11 |
| 1077 | 404702,69 | 671568,61 |
| 1078 | 404699,41 | 671525,60 |
| 1079 | 404692,99 | 671516,20 |
| 1080 | 404667,26 | 671501,88 |
| 1081 | 404627,06 | 671507,82 |
| 1082 | 404624,01 | 671520,91 |
| 1083 | 404606,94 | 671522,08 |
| 1084 | 404603,93 | 671497,65 |
| 1085 | 404595,48 | 671459,90 |
| 1086 | 404606,40 | 671456,62 |
| 1087 | 404605,58 | 671450,08 |
| 1088 | 404604,79 | 671443,69 |
| 1089 | 404653,63 | 671436,65 |
| 1090 | 404654,87 | 671423,59 |
| 1091 | 404656,37 | 671407,77 |
| 1092 | 404646,80 | 671384,09 |
| 1093 | 404626,41 | 671388,78 |
| 1094 | 404624,72 | 671375,55 |
| 1095 | 404629,13 | 671370,02 |
| 1096 | 404717,17 | 671380,54 |
| 1097 | 404923,78 | 671405,24 |
| 1098 | 404930,53 | 671361,85 |
| 1099 | 404929,30 | 671361,71 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1100 | 404930,50 | 671360,81 |
| 1101 | 404982,42 | 671363,39 |
| 1102 | 404984,27 | 671349,14 |
| 1103 | 405028,82 | 671334,38 |
| 1104 | 405082,68 | 671365,41 |
| 1105 | 405143,47 | 671400,64 |
| 1106 | 405189,50 | 671427,31 |
| 1107 | 405219,06 | 671444,61 |
| 1108 | 405297,31 | 671490,38 |
| 1109 | 405302,33 | 671493,31 |
| 1110 | 405328,21 | 671452,11 |
| 1111 | 405301,53 | 671397,59 |
| 1112 | 405301,23 | 671396,98 |
| 1113 | 405280,22 | 671354,07 |
| 1114 | 405267,13 | 671327,33 |
| 1115 | 405270,87 | 671324,73 |
| 1116 | 405277,72 | 671319,97 |
| 1117 | 405260,73 | 671277,67 |
| 1118 | 405258,83 | 671270,98 |
| 1119 | 405255,29 | 671258,48 |
| 1120 | 405251,04 | 671243,48 |
| 1121 | 405249,27 | 671225,25 |
| 1122 | 405249,10 | 671189,95 |
| 1123 | 405330,17 | 671168,13 |
| 1124 | 405334,06 | 671134,02 |
| 1125 | 405339,47 | 671134,53 |
| 1126 | 405363,64 | 671136,78 |
| 1127 | 405364,99 | 671110,27 |
| 1128 | 405368,09 | 671057,55 |
| 1129 | 405406,75 | 671061,81 |
| 1130 | 405407,87 | 671050,66 |
| 1131 | 405424,31 | 670932,36 |
| 1132 | 405424,66 | 670929,72 |
| 1133 | 405445,51 | 670773,36 |
| 1134 | 405450,53 | 670735,67 |
| 1135 | 405455,90 | 670692,98 |
| 1136 | 405463,86 | 670629,64 |
| 1137 | 405468,04 | 670596,38 |
| 1138 | 405480,98 | 670493,46 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1139 | 405389,13 | 670481,43 |
| 1140 | 405378,93 | 670480,10 |
| 1141 | 405374,13 | 670479,47 |
| 1142 | 405361,00 | 670477,75 |
| 1143 | 405333,57 | 670474,16 |
| 1144 | 405337,39 | 670441,30 |
| 1145 | 405340,33 | 670416,18 |
| 1146 | 405340,47 | 670415,11 |
| 1147 | 405342,15 | 670402,15 |
| 1148 | 405342,25 | 670401,41 |
| 1149 | 405346,51 | 670366,63 |
| 1150 | 405349,83 | 670339,51 |
| 1151 | 405353,44 | 670309,70 |
| 1152 | 405356,22 | 670286,70 |
| 1153 | 405356,34 | 670285,72 |
| 1154 | 405356,52 | 670283,85 |
| 1155 | 405359,73 | 670251,41 |
| 1156 | 405361,78 | 670230,68 |
| 1157 | 405362,56 | 670222,76 |
| 1158 | 405363,29 | 670215,36 |
| 1159 | 405366,01 | 670193,65 |
| 1160 | 405369,68 | 670164,30 |
| 1161 | 405373,48 | 670133,96 |
| 1162 | 405377,08 | 670105,17 |
| 1163 | 405379,65 | 670084,68 |
| 1164 | 405380,66 | 670076,51 |
| 1165 | 405384,31 | 670047,24 |
| 1166 | 405387,84 | 670018,98 |
| 1167 | 405388,67 | 670012,33 |
| 1168 | 405389,90 | 670001,90 |
| 1169 | 405391,21 | 669990,78 |
| 1170 | 405394,69 | 669961,29 |
| 1171 | 405397,30 | 669939,25 |
| 1172 | 405398,05 | 669932,87 |
| 1173 | 405401,45 | 669904,07 |
| 1174 | 405405,05 | 669873,65 |
| 1175 | 405406,00 | 669865,63 |
| 1176 | 405408,51 | 669844,31 |
| 1177 | 405412,12 | 669813,81 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1178 | 405414,54 | 669793,28 |
| 1179 | 405415,53 | 669784,94 |
| 1180 | 405419,16 | 669754,12 |
| 1181 | 405422,81 | 669723,18 |
| 1182 | 405423,03 | 669721,28 |
| 1183 | 405424,39 | 669709,71 |
| 1184 | 405425,01 | 669704,45 |
| 1185 | 405425,52 | 669700,01 |
| 1186 | 405415,69 | 669697,99 |
| 1187 | 405234,57 | 669677,87 |
| 1188 | 405040,88 | 669656,37 |
| 1189 | 405040,87 | 669644,71 |
| 1190 | 405023,58 | 669644,25 |
| 1191 | 405023,72 | 669654,46 |
| 1192 | 404995,78 | 669651,36 |
| 1193 | 405010,45 | 669558,12 |
| 1194 | 405001,64 | 669557,05 |
| 1195 | 404912,34 | 669546,21 |
| 1196 | 404781,41 | 669530,33 |
| 1197 | 404771,27 | 669622,41 |
| 1198 | 404614,78 | 669607,14 |
| 1199 | 404614,85 | 669606,53 |
| 1200 | 404618,27 | 669576,94 |
| 1201 | 404598,46 | 669575,64 |
| 1202 | 404602,59 | 669528,51 |
| 1203 | 404603,54 | 669517,66 |
| 1204 | 404604,09 | 669511,33 |
| 1205 | 404570,08 | 669508,94 |
| 1206 | 404565,52 | 669489,95 |
| 1207 | 404558,74 | 669461,73 |
| 1208 | 404557,42 | 669456,26 |
| 1209 | 404544,19 | 669454,25 |
| 1210 | 404503,53 | 669448,05 |
| 1211 | 404479,99 | 669444,46 |
| 1212 | 404474,45 | 669443,62 |
| 1213 | 404364,85 | 669426,92 |
| 1214 | 404352,57 | 669425,05 |
| 1215 | 404334,14 | 669422,24 |
| 1216 | 404216,53 | 669404,55 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1217 | 404196,89 | 669401,59 |
| 1218 | 404203,15 | 669340,68 |
| 1219 | 404205,64 | 669316,37 |
| 1220 | 404206,34 | 669309,58 |
| 1221 | 404211,32 | 669261,08 |
| 1222 | 404215,55 | 669210,02 |
| 1223 | 404216,08 | 669203,56 |
| 1224 | 404222,09 | 669130,87 |
| 1225 | 404216,35 | 669118,65 |
| 1226 | 404108,49 | 669173,01 |
| 1227 | 404098,03 | 669177,81 |
| 1228 | 403980,01 | 669232,05 |
| 1229 | 403945,61 | 669247,89 |
| 1230 | 403922,58 | 669258,49 |
| 1231 | 403869,80 | 669283,04 |
| 1232 | 403855,96 | 669289,48 |
| 1233 | 403845,08 | 669297,57 |
| 1234 | 403837,70 | 669303,05 |
| 1235 | 403830,97 | 669315,55 |
| 1236 | 403817,95 | 669342,78 |
| 1237 | 403813,38 | 669353,99 |
| 1238 | 403789,92 | 669411,55 |
| 1239 | 403787,27 | 669418,05 |
| 1240 | 403756,02 | 669401,09 |
| 1241 | 403748,81 | 669396,82 |
| 1242 | 403660,34 | 669348,01 |
| 1243 | 403590,29 | 669308,47 |
| 1244 | 403593,39 | 669302,18 |
| 1245 | 403593,35 | 669302,16 |
| 1246 | 403568,79 | 669287,54 |
| 1247 | 403464,83 | 669225,69 |
| 1248 | 403421,67 | 669200,02 |
| 1249 | 403404,50 | 669189,79 |
| 1250 | 403376,17 | 669172,93 |
| 1251 | 403297,99 | 669126,38 |
| 1252 | 403250,42 | 669098,06 |
| 1253 | 403076,92 | 668996,65 |
| 1254 | 403066,27 | 668990,42 |
| 1255 | 403047,91 | 668967,33 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1256 | 402908,25 | 668804,04 |
| 1257 | 402839,49 | 668724,43 |
| 1258 | 402837,67 | 668722,32 |
| 1259 | 402829,73 | 668713,21 |
| 1260 | 402766,34 | 668640,44 |
| 1261 | 402748,74 | 668620,09 |
| 1262 | 402696,15 | 668559,27 |
| 1263 | 402658,95 | 668515,82 |
| 1264 | 402655,22 | 668511,47 |
| 1265 | 402626,79 | 668478,28 |
| 1266 | 402612,46 | 668461,63 |
| 1267 | 402488,24 | 668317,37 |
| 1268 | 402418,75 | 668234,69 |
| 1269 | 402395,87 | 668208,70 |
| 1270 | 402347,60 | 668153,89 |
| 1271 | 402276,59 | 668072,37 |
| 1272 | 402245,26 | 668035,99 |
| 1273 | 402284,99 | 668001,77 |
| 1274 | 402323,16 | 667968,88 |
| 1275 | 402274,78 | 667912,28 |
| 1276 | 402193,53 | 667817,24 |
| 1277 | 402131,22 | 667870,81 |
| 1278 | 402116,36 | 667883,59 |
| 1279 | 402069,49 | 667831,33 |
| 1280 | 402001,38 | 667749,05 |
| 1281 | 401932,32 | 667668,04 |
| 1282 | 401914,73 | 667648,26 |
| 1283 | 401891,66 | 667622,33 |
| 1284 | 401860,65 | 667587,47 |
| 1285 | 401837,49 | 667560,43 |
| 1286 | 401739,01 | 667445,49 |
| 1287 | 401721,39 | 667424,91 |
| 1288 | 401698,80 | 667398,09 |
| 1289 | 401652,68 | 667343,33 |
| 1290 | 401617,23 | 667303,50 |
| 1291 | 401632,82 | 667287,77 |
| 1292 | 401599,84 | 667250,21 |
| 1293 | 401658,28 | 667080,93 |
| 1294 | 401664,12 | 667064,04 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1295 | 401677,16 | 667019,42 |
| 1296 | 401686,37 | 666968,11 |
| 1297 | 401703,89 | 666836,11 |
| 1298 | 401710,32 | 666787,67 |
| 1299 | 401720,37 | 666708,31 |
| 1300 | 401790,83 | 666707,86 |
| 1301 | 401827,48 | 666709,96 |
| 1302 | 401856,52 | 666712,51 |
| 1303 | 401863,47 | 666712,95 |
| 1304 | 401919,78 | 666716,53 |
| 1305 | 401978,74 | 666720,28 |
| 1306 | 401978,87 | 666720,29 |
| 1307 | 402084,33 | 666726,10 |
| 1308 | 402088,94 | 666723,35 |
| 1309 | 402101,09 | 666732,94 |
| 1310 | 402159,59 | 666732,93 |
| 1311 | 402171,97 | 666731,34 |
| 1312 | 402204,89 | 666724,33 |
| 1313 | 402227,04 | 666707,69 |
| 1314 | 402255,78 | 666699,14 |
| 1315 | 402262,75 | 666692,04 |
| 1316 | 402282,58 | 666693,82 |
| 1317 | 402336,72 | 666736,31 |
| 1318 | 402350,57 | 666748,93 |
| 1319 | 402380,29 | 666739,29 |
| 1320 | 402380,52 | 666734,50 |
| 1321 | 402385,89 | 666734,94 |
| 1322 | 402395,41 | 666735,70 |
| 1323 | 402454,75 | 666740,48 |
| 1324 | 402464,84 | 666672,06 |
| 1325 | 402466,65 | 666660,76 |
| 1326 | 402609,12 | 666674,81 |
| 1327 | 402840,73 | 666702,21 |
| 1328 | 402847,93 | 666703,06 |
| 1329 | 402849,41 | 666703,24 |
| 1330 | 402920,41 | 666711,74 |
| 1331 | 403084,73 | 666728,13 |
| 1332 | 403107,02 | 666500,38 |
| 1333 | 403118,64 | 666388,71 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1334 | 403139,04 | 666192,82 |
| 1335 | 403141,13 | 666173,65 |
| 1336 | 403155,20 | 666044,53 |
| 1337 | 403166,90 | 665925,53 |
| 1338 | 403329,98 | 665945,38 |
| 1339 | 403489,92 | 665965,78 |
| 1340 | 403526,74 | 665970,55 |
| 1341 | 403525,66 | 665980,61 |
| 1342 | 403614,40 | 665990,85 |
| 1343 | 403621,37 | 665995,21 |
| 1344 | 403628,19 | 665996,05 |
| 1345 | 403630,05 | 665996,28 |
| 1346 | 403630,36 | 665996,31 |
| 1347 | 403634,46 | 665996,82 |
| 1348 | 403635,59 | 665996,96 |
| 1349 | 403809,86 | 666018,34 |
| 1350 | 403817,01 | 666013,12 |
| 1351 | 403821,85 | 666007,05 |
| 1352 | 403822,20 | 666005,63 |
| 1353 | 403824,60 | 665995,97 |
| 1354 | 403839,30 | 665901,09 |
| 1355 | 403843,04 | 665877,02 |
| 1356 | 403843,52 | 665873,91 |
| 1357 | 403864,37 | 665739,36 |
| 1358 | 403864,46 | 665738,80 |
| 1359 | 403876,06 | 665663,40 |
| 1360 | 403877,57 | 665653,61 |
| 1361 | 403885,25 | 665603,72 |
| 1362 | 403887,84 | 665586,87 |
| 1363 | 403894,57 | 665543,29 |
| 1364 | 403905,60 | 665471,93 |
| 1365 | 403913,63 | 665419,96 |
| 1366 | 403916,90 | 665390,80 |
| 1367 | 403917,99 | 665381,08 |
| 1368 | 403926,83 | 665371,25 |
| 1369 | 404018,80 | 665350,63 |
| 1370 | 404077,18 | 665335,74 |
| 1371 | 404121,15 | 665324,32 |
| 1372 | 404191,93 | 665305,93 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1373 | 404210,63 | 665301,07 |
| 1374 | 404311,82 | 665276,80 |
| 1375 | 404574,68 | 665209,87 |
| 1376 | 404610,13 | 665211,98 |
| 1377 | 404611,14 | 665212,04 |
| 1378 | 404614,79 | 665276,92 |
| 1379 | 404615,14 | 665283,24 |
| 1380 | 404634,13 | 665476,60 |
| 1381 | 404791,93 | 665463,68 |
| 1382 | 404790,80 | 665457,77 |
| 1383 | 404785,88 | 665446,91 |
| 1384 | 404927,82 | 665444,52 |
| 1385 | 404926,50 | 665427,65 |
| 1386 | 404919,98 | 665365,23 |
| 1387 | 404898,39 | 665220,17 |
| 1388 | 404903,20 | 665220,55 |
| 1389 | 404906,28 | 665220,79 |
| 1390 | 404962,92 | 665225,26 |
| 1391 | 404973,25 | 665226,08 |
| 1392 | 404991,40 | 665227,51 |
| 1393 | 404991,39 | 665227,45 |
| 1394 | 404990,88 | 665223,38 |
| 1395 | 404981,47 | 665147,59 |
| 1396 | 404975,79 | 665101,79 |
| 1397 | 404975,60 | 665100,30 |
| 1398 | 405069,60 | 665076,68 |
| 1399 | 405122,23 | 665063,46 |
| 1400 | 405136,92 | 665059,96 |
| 1401 | 405271,77 | 665027,84 |
| 1402 | 405368,93 | 665003,60 |
| 1403 | 405414,71 | 664992,22 |
| 1404 | 405417,75 | 664991,46 |
| 1405 | 405656,02 | 664932,22 |
| 1406 | 405654,87 | 664927,25 |
| 1407 | 405607,91 | 664729,33 |
| 1408 | 405604,01 | 664712,66 |
| 1409 | 405624,29 | 664703,65 |
| 1410 | 405637,41 | 664710,14 |
| 1411 | 405671,49 | 664701,51 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1412 | 405724,60 | 664698,16 |
| 1413 | 405729,06 | 664681,77 |
| 1414 | 405745,48 | 664580,39 |
| 1415 | 405745,47 | 664579,28 |
| 1416 | 405745,46 | 664578,16 |
| 1417 | 405745,39 | 664572,30 |
| 1418 | 405744,72 | 664513,65 |
| 1419 | 405744,68 | 664509,93 |
| 1420 | 405744,63 | 664506,00 |
| 1421 | 405729,68 | 664466,12 |
| 1422 | 405680,12 | 664388,60 |
| 1423 | 405664,86 | 664236,04 |
| 1424 | 405848,82 | 664197,01 |
| 1425 | 405850,55 | 664196,12 |
| 1426 | 405852,23 | 664195,26 |
| 1427 | 405853,62 | 664194,54 |
| 1428 | 405840,81 | 664129,56 |
| 1429 | 405873,88 | 664131,90 |
| 1430 | 405921,67 | 664135,27 |
| 1431 | 405959,30 | 664137,93 |
| 1432 | 405963,07 | 664138,20 |
| 1433 | 405987,65 | 663966,83 |
| 1434 | 405988,51 | 663960,81 |
| 1435 | 405926,37 | 663914,27 |
| 1436 | 405924,08 | 663913,05 |
| 1437 | 405834,82 | 663865,28 |
| 1438 | 405881,67 | 663831,09 |
| 1439 | 405884,33 | 663829,16 |
| 1440 | 405897,83 | 663818,87 |
| 1441 | 405988,23 | 663753,93 |
| 1442 | 406106,03 | 663666,44 |
| 1443 | 406227,92 | 663579,75 |
| 1444 | 406229,73 | 663578,46 |
| 1445 | 406251,42 | 663563,04 |
| 1446 | 406344,06 | 663499,15 |
| 1447 | 406433,54 | 663433,53 |
| 1448 | 406488,26 | 663393,67 |
| 1449 | 406401,84 | 663234,87 |
| 1450 | 406433,05 | 663227,67 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1451 | 406192,94 | 662752,23 |
| 1452 | 406110,10 | 662735,43 |
| 1453 | 406041,66 | 662741,43 |
| 1454 | 405956,42 | 662754,64 |
| 1455 | 405686,29 | 662813,46 |
| 1456 | 405356,13 | 662885,50 |
| 1457 | 405131,62 | 662928,72 |
| 1458 | 404699,40 | 663016,36 |
| 1459 | 404352,44 | 663084,80 |
| 1460 | 404004,26 | 663152,03 |
| 1461 | 403735,33 | 663197,65 |
| 1462 | 403698,11 | 663184,45 |
| 1463 | 403621,28 | 663132,82 |
| 1464 | 403558,85 | 663122,02 |
| 1465 | 403421,98 | 663096,80 |
| 1466 | 403337,94 | 663086,00 |
| 1467 | 403244,29 | 663082,40 |
| 1468 | 403181,86 | 663094,40 |
| 1469 | 403108,63 | 663125,62 |
| 1470 | 403055,80 | 663155,63 |
| 1471 | 402999,37 | 663206,06 |
| 1472 | 402953,75 | 663260,08 |
| 1473 | 402927,34 | 663316,51 |
| 1474 | 402902,12 | 663428,17 |
| 1475 | 402870,91 | 663592,65 |
| 1476 | 402845,70 | 663773,93 |
| 1477 | 402810,88 | 663932,41 |
| 1478 | 402782,07 | 664051,27 |
| 1479 | 402562,36 | 663999,65 |
| 1480 | 402411,08 | 663961,23 |
| 1481 | 402317,44 | 663939,62 |
| 1482 | 402341,45 | 663697,10 |
| 1483 | 402361,86 | 663484,59 |
| 1484 | 402366,66 | 663429,37 |
| 1485 | 402444,70 | 663188,05 |
| 1486 | 402517,94 | 662980,35 |
| 1487 | 402519,14 | 662961,14 |
| 1488 | 402502,33 | 662903,51 |
| 1489 | 402455,51 | 662757,04 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1490 | 402407,48 | 662616,57 |
| 1491 | 402607,98 | 662638,18 |
| 1492 | 402734,04 | 662677,80 |
| 1493 | 402880,51 | 662724,62 |
| 1494 | 402910,53 | 662722,22 |
| 1495 | 403125,43 | 662680,20 |
| 1496 | 403723,33 | 662586,55 |
| 1497 | 404003,06 | 662539,73 |
| 1498 | 404180,75 | 662453,29 |
| 1499 | 404309,21 | 662396,86 |
| 1500 | 404329,62 | 662386,05 |
| 1501 | 404336,83 | 662372,85 |
| 1502 | 404336,83 | 662345,23 |
| 1503 | 404333,12 | 662308,30 |
| 1504 | 404266,40 | 661995,86 |
| 1505 | 404238,46 | 661803,36 |
| 1506 | 404236,05 | 661790,95 |
| 1507 | 404205,55 | 661635,26 |
| 1508 | 404169,53 | 661440,28 |
| 1509 | 403998,63 | 661468,54 |
| 1510 | 403959,00 | 661477,25 |
| 1511 | 403964,99 | 661462,10 |
| 1512 | 404038,17 | 661324,35 |
| 1513 | 403944,78 | 661266,61 |
| 1514 | 403973,40 | 661220,41 |
| 1515 | 403752,97 | 661090,87 |
| 1516 | 403650,54 | 661235,48 |
| 1517 | 403806,20 | 661344,43 |
| 1518 | 403756,99 | 661521,68 |
| 1519 | 403303,06 | 661621,40 |
| 1520 | 402918,34 | 661699,37 |
| 1521 | 402884,48 | 661703,47 |
| 1522 | 402593,12 | 661631,66 |
| 1523 | 402318,17 | 661562,92 |
| 1524 | 401851,95 | 661447,78 |
| 1525 | 401606,19 | 661392,62 |
| 1526 | 401334,32 | 661458,28 |
| 1527 | 401033,72 | 661524,96 |
| 1528 | 400823,26 | 661560,11 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1529 | 400773,76 | 661379,17 |
| 1530 | 400558,67 | 661429,52 |
| 1531 | 400608,18 | 661616,44 |
| 1532 | 400108,87 | 661731,67 |
| 1533 | 399813,56 | 661800,80 |
| 1534 | 399844,28 | 662005,64 |
| 1535 | 399873,30 | 662129,40 |
| 1536 | 399869,04 | 662235,24 |
| 1537 | 399871,60 | 662252,31 |
| 1538 | 399889,52 | 662275,35 |
| 1539 | 399933,05 | 662249,75 |
| 1540 | 400077,29 | 662260,84 |
| 1541 | 400079,85 | 662317,18 |
| 1542 | 400248,00 | 662310,35 |
| 1543 | 400335,05 | 662731,13 |
| 1544 | 400402,48 | 663041,81 |
| 1545 | 400392,24 | 663128,01 |
| 1546 | 400540,75 | 663145,08 |
| 1547 | 400521,97 | 663221,05 |
| 1548 | 400461,37 | 663210,80 |
| 1549 | 400446,86 | 663264,57 |
| 1550 | 400420,41 | 663262,01 |
| 1551 | 400414,43 | 663295,30 |
| 1552 | 400441,74 | 663302,13 |
| 1553 | 400445,16 | 663413,94 |
| 1554 | 400366,63 | 663450,64 |
| 1555 | 400335,91 | 663656,34 |
| 1556 | 400282,99 | 664126,62 |
| 1557 | 399813,56 | 664080,53 |
| 1558 | 399772,59 | 664416,82 |
| 1559 | 399727,45 | 664339,72 |
| 1560 | 399665,24 | 664385,24 |
| 1561 | 399583,30 | 664380,68 |
| 1562 | 399545,37 | 664687,19 |
| 1563 | 399750,21 | 664708,43 |
| 1564 | 399741,10 | 664820,72 |
| 1565 | 399898,91 | 664838,92 |
| 1566 | 400150,79 | 665300,20 |
| 1567 | 400194,79 | 665277,44 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1568 | 400408,74 | 665656,78 |
| 1569 | 400475,50 | 665779,68 |
| 1570 | 400220,59 | 665972,39 |
| 1571 | 400366,25 | 666306,21 |
| 1572 | 400264,59 | 666333,52 |
| 1573 | 400208,45 | 666338,07 |
| 1574 | 400140,17 | 666298,62 |
| 1575 | 400023,33 | 666374,49 |
| 1576 | 399809,39 | 666530,78 |
| 1577 | 399430,05 | 666811,49 |
| 1578 | 399543,85 | 667130,13 |
| 1579 | 399070,43 | 667162,00 |
| 1580 | 398967,25 | 667169,58 |
| 1581 | 398926,28 | 666728,03 |
| 1582 | 398530,25 | 666753,83 |
| 1583 | 398507,49 | 666328,97 |
| 1584 | 398204,02 | 666397,25 |
| 1585 | 398020,42 | 665800,93 |
| 1586 | 397821,65 | 665620,36 |
| 1587 | 397803,44 | 665553,60 |
| 1588 | 397569,77 | 665561,19 |
| 1589 | 397507,56 | 665297,17 |
| 1590 | 397407,41 | 664882,93 |
| 1591 | 397081,18 | 664895,07 |
| 1592 | 397031,11 | 664693,26 |
| 1593 | 396855,10 | 664705,40 |
| 1594 | 396858,13 | 664852,58 |
| 1595 | 396862,68 | 664949,69 |
| 1596 | 396858,13 | 664984,59 |
| 1597 | 396847,51 | 665022,52 |
| 1598 | 396838,40 | 665058,94 |
| 1599 | 396839,92 | 665098,39 |
| 1600 | 396842,96 | 665136,33 |
| 1601 | 396841,44 | 665195,50 |
| 1602 | 396832,33 | 665241,02 |
| 1603 | 396788,33 | 665321,44 |
| 1604 | 396745,85 | 665382,14 |
| 1605 | 396503,07 | 665400,35 |
| 1606 | 396495,48 | 665348,76 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1607 | 396399,89 | 665351,79 |
| 1608 | 396348,30 | 665151,50 |
| 1609 | 396324,02 | 665042,25 |
| 1610 | 396269,40 | 664914,79 |
| 1611 | 396252,71 | 664844,99 |
| 1612 | 396254,22 | 664782,78 |
| 1613 | 396273,95 | 664732,71 |
| 1614 | 396320,99 | 664665,95 |
| 1615 | 396421,13 | 664520,28 |
| 1616 | 396530,38 | 664371,58 |
| 1617 | 396657,84 | 664269,92 |
| 1618 | 396858,13 | 664153,08 |
| 1619 | 396943,10 | 664104,52 |
| 1620 | 396993,17 | 664054,45 |
| 1621 | 397125,18 | 664222,88 |
| 1622 | 397147,94 | 664259,30 |
| 1623 | 397150,98 | 664307,85 |
| 1624 | 397282,99 | 664335,16 |
| 1625 | 397539,42 | 664066,59 |
| 1626 | 397548,53 | 663961,89 |
| 1627 | 397675,98 | 663949,75 |
| 1628 | 397920,28 | 663778,29 |
| 1629 | 398011,32 | 663801,05 |
| 1630 | 398044,70 | 663828,37 |
| 1631 | 398122,09 | 663813,19 |
| 1632 | 398146,36 | 663779,81 |
| 1633 | 398108,43 | 663617,45 |
| 1634 | 398343,62 | 663485,44 |
| 1635 | 398416,45 | 663382,26 |
| 1636 | 398498,39 | 663265,43 |
| 1637 | 398765,45 | 663116,73 |
| 1638 | 398835,24 | 662972,58 |
| 1639 | 398868,63 | 662931,61 |
| 1640 | 398994,57 | 662831,46 |
| 1641 | 399217,50 | 662609,65 |
| 1642 | 399252,61 | 662522,95 |
| 1643 | 399312,39 | 662487,96 |
| 1644 | 399379,97 | 662289,77 |
| 1645 | 399386,04 | 662245,77 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1646 | 399364,80 | 662195,69 |
| 1647 | 399337,49 | 662157,76 |
| 1648 | 399299,55 | 662104,65 |
| 1649 | 399322,31 | 662034,85 |
| 1650 | 399401,22 | 661996,92 |
| 1651 | 399454,32 | 661958,99 |
| 1652 | 399475,57 | 661905,88 |
| 1653 | 399475,57 | 661837,60 |
| 1654 | 399454,32 | 661723,79 |
| 1655 | 399455,84 | 661654,00 |
| 1656 | 399461,91 | 661600,89 |
| 1657 | 399478,60 | 661537,16 |
| 1658 | 399610,61 | 661479,50 |
| 1659 | 399672,82 | 661423,36 |
| 1660 | 399689,51 | 661376,32 |
| 1661 | 399668,27 | 661292,87 |
| 1662 | 399650,06 | 661229,14 |
| 1663 | 399657,65 | 661106,23 |
| 1664 | 399622,75 | 661045,54 |
| 1665 | 399624,27 | 660945,39 |
| 1666 | 399616,68 | 660848,28 |
| 1667 | 399671,31 | 660820,97 |
| 1668 | 399683,44 | 660890,77 |
| 1669 | 400143,20 | 660936,29 |
| 1670 | 400134,10 | 660980,29 |
| 1671 | 400231,21 | 661004,57 |
| 1672 | 400302,53 | 660942,36 |
| 1673 | 400327,89 | 660852,99 |
| 1674 | 400359,69 | 660506,22 |
| 1675 | 400366,88 | 660386,19 |
| 1676 | 400414,07 | 659882,47 |
| 1677 | 400448,95 | 659581,87 |
| 1678 | 400393,55 | 659571,61 |
| 1679 | 400394,58 | 659545,96 |
| 1680 | 400379,19 | 659544,94 |
| 1681 | 400384,32 | 659451,58 |
| 1682 | 400020,62 | 659414,29 |
| 1683 | 400018,06 | 659534,68 |
| 1684 | 399653,86 | 659500,82 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1685 | 399663,10 | 659421,83 |
| 1686 | 399558,45 | 659412,59 |
| 1687 | 399519,47 | 659699,85 |
| 1688 | 399198,35 | 659668,05 |
| 1689 | 399187,07 | 659573,66 |
| 1690 | 399092,68 | 659497,75 |
| 1691 | 399135,77 | 659417,72 |
| 1692 | 399183,99 | 659322,31 |
| 1693 | 399209,64 | 659261,78 |
| 1694 | 399215,79 | 659193,05 |
| 1695 | 399218,87 | 659122,26 |
| 1696 | 399212,72 | 659040,19 |
| 1697 | 399217,85 | 658984,79 |
| 1698 | 399222,98 | 658928,36 |
| 1699 | 399232,21 | 658887,32 |
| 1700 | 399261,96 | 658840,13 |
| 1701 | 399260,94 | 658815,51 |
| 1702 | 399266,06 | 658771,40 |
| 1703 | 399275,30 | 658724,20 |
| 1704 | 399269,14 | 658693,43 |
| 1705 | 399280,43 | 658679,06 |
| 1706 | 399284,53 | 658598,01 |
| 1707 | 399284,53 | 658570,32 |
| 1708 | 399269,14 | 658544,67 |
| 1709 | 399236,31 | 658519,02 |
| 1710 | 399217,85 | 658493,37 |
| 1711 | 399207,59 | 658450,28 |
| 1712 | 399214,77 | 658412,32 |
| 1713 | 399226,05 | 658401,04 |
| 1714 | 399219,90 | 658349,74 |
| 1715 | 399222,98 | 658329,22 |
| 1716 | 399229,13 | 658309,73 |
| 1717 | 399237,34 | 658279,98 |
| 1718 | 399253,75 | 658257,41 |
| 1719 | 399262,99 | 658229,71 |
| 1720 | 399261,96 | 658202,01 |
| 1721 | 399249,65 | 658173,28 |
| 1722 | 399228,11 | 658160,97 |
| 1723 | 399176,81 | 658132,25 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1724 | 399128,59 | 658100,44 |
| 1725 | 399067,04 | 658022,47 |
| 1726 | 398956,24 | 657896,29 |
| 1727 | 398875,19 | 657829,60 |
| 1728 | 398770,55 | 657750,61 |
| 1729 | 398646,41 | 657695,21 |
| 1730 | 398518,17 | 657622,37 |
| 1731 | 398492,12 | 657605,22 |
| 1732 | 398520,85 | 657203,06 |
| 1733 | 398531,79 | 656844,67 |
| 1734 | 398628,91 | 656609,39 |
| 1735 | 398701,41 | 656411,05 |
| 1736 | 398712,35 | 656396,00 |
| 1737 | 398726,03 | 656391,90 |
| 1738 | 398768,44 | 656387,79 |
| 1739 | 399033,81 | 656331,71 |
| 1740 | 399132,30 | 656318,03 |
| 1741 | 399177,44 | 656320,77 |
| 1742 | 399247,20 | 656348,12 |
| 1743 | 399373,05 | 656400,10 |
| 1744 | 399475,64 | 656446,61 |
| 1745 | 399471,53 | 656508,17 |
| 1746 | 399393,56 | 656504,06 |
| 1747 | 399334,74 | 656904,86 |
| 1748 | 399494,79 | 656921,27 |
| 1749 | 399657,57 | 657003,34 |
| 1750 | 399645,26 | 657063,53 |
| 1751 | 399632,95 | 657208,53 |
| 1752 | 399631,58 | 657276,92 |
| 1753 | 400122,65 | 657505,36 |
| 1754 | 400543,96 | 657710,54 |
| 1755 | 400497,45 | 657822,71 |
| 1756 | 400415,38 | 657996,43 |
| 1757 | 400340,15 | 658186,57 |
| 1758 | 400281,33 | 658283,69 |
| 1759 | 400894,14 | 658573,68 |
| 1760 | 401338,71 | 657587,43 |
| 1761 | 401465,92 | 657638,05 |
| 1762 | 401817,47 | 657803,56 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1763 | 402205,95 | 657988,86 |
| 1764 | 402241,64 | 657871,30 |
| 1765 | 402294,53 | 657765,51 |
| 1766 | 402352,90 | 657677,97 |
| 1767 | 402424,03 | 657575,83 |
| 1768 | 402480,57 | 657495,58 |
| 1769 | 402518,87 | 657409,86 |
| 1770 | 402568,11 | 657360,62 |
| 1771 | 402624,65 | 657315,02 |
| 1772 | 402641,07 | 657269,42 |
| 1773 | 402637,42 | 657209,24 |
| 1774 | 402644,72 | 657156,35 |
| 1775 | 402653,83 | 657103,45 |
| 1776 | 403087,91 | 657245,71 |
| 1777 | 403140,37 | 657264,45 |
| 1778 | 403337,63 | 656974,13 |
| 1779 | 403539,55 | 656651,32 |
| 1780 | 403943,40 | 656035,93 |
| 1781 | 404220,88 | 656307,91 |
| 1782 | 404218,13 | 656371,10 |
| 1783 | 404197,52 | 656402,69 |
| 1784 | 404329,39 | 656537,31 |
| 1785 | 404369,23 | 656459,01 |
| 1786 | 404458,51 | 656531,81 |
| 1787 | 404545,05 | 656449,40 |
| 1788 | 404615,11 | 656516,71 |
| 1789 | 404564,29 | 656588,13 |
| 1790 | 404630,22 | 656655,44 |
| 1791 | 404624,72 | 656706,27 |
| 1792 | 404593,13 | 656765,33 |
| 1793 | 404528,57 | 656834,01 |
| 1794 | 404600,00 | 656891,71 |
| 1795 | 404659,07 | 656979,62 |
| 1796 | 404749,73 | 656836,76 |
| 1797 | 404873,35 | 656948,03 |
| 1798 | 404924,18 | 656978,25 |
| 1799 | 405264,84 | 657155,44 |
| 1800 | 405462,64 | 657252,97 |
| 1801 | 405435,17 | 657309,29 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1802 | 405518,96 | 657366,98 |
| 1803 | 405547,81 | 657301,05 |
| 1804 | 405840,35 | 657443,55 |
| 1805 | 405886,06 | 657342,33 |
| 1806 | 405902,34 | 657296,61 |
| 1807 | 405987,29 | 657136,68 |
| 1808 | 406081,94 | 656970,13 |
| 1809 | 406111,38 | 656914,64 |
| 1810 | 406143,97 | 656849,32 |
| 1811 | 406134,22 | 656800,32 |
| 1812 | 406166,82 | 656731,74 |
| 1813 | 406199,55 | 656725,24 |
| 1814 | 406225,59 | 656656,66 |
| 1815 | 406313,76 | 656712,21 |
| 1816 | 406388,84 | 656859,12 |
| 1817 | 406470,49 | 656970,13 |
| 1818 | 406545,61 | 657107,25 |
| 1819 | 406610,94 | 657208,48 |
| 1820 | 406777,46 | 657476,22 |
| 1821 | 406917,80 | 657724,40 |
| 1822 | 407025,59 | 657917,00 |
| 1823 | 407126,77 | 658093,34 |
| 1824 | 407188,81 | 658223,95 |
| 1825 | 407214,94 | 658269,66 |
| 1826 | 407374,97 | 658651,68 |
| 1827 | 407508,87 | 658912,85 |
| 1828 | 407603,53 | 659128,38 |
| 1829 | 407658,98 | 659236,13 |
| 1830 | 407685,17 | 659510,38 |
| 1831 | 407734,14 | 659934,85 |
| 1832 | 407747,15 | 660072,04 |
| 1833 | 407753,73 | 660153,62 |
| 1834 | 407776,56 | 660189,56 |
| 1835 | 407786,31 | 660294,02 |
| 1836 | 407727,55 | 660297,33 |
| 1837 | 407743,95 | 660460,59 |
| 1838 | 407805,90 | 660470,37 |
| 1839 | 407832,06 | 660649,91 |
| 1840 | 407854,94 | 660803,38 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1841 | 407877,79 | 660927,49 |
| 1842 | 407904,13 | 661199,92 |
| 1843 | 407904,14 | 661199,94 |
| 1844 | 408026,99 | 661139,19 |
| 1845 | 408180,87 | 661073,83 |
| 1846 | 408258,83 | 661030,74 |
| 1847 | 408271,21 | 661023,90 |
| 1848 | 408445,57 | 660942,48 |
| 1849 | 408467,05 | 660932,45 |
| 1850 | 408596,07 | 660872,48 |
| 1851 | 408687,69 | 660829,94 |
| 1852 | 408694,65 | 660826,71 |
| 1853 | 408845,48 | 660757,79 |
| 1854 | 408911,14 | 660726,59 |
| 1855 | 409062,30 | 660654,78 |
| 1856 | 409084,64 | 660627,24 |
| 1857 | 409193,82 | 660492,67 |
| 1858 | 409271,40 | 660395,34 |
| 1859 | 409322,79 | 660330,88 |
| 1860 | 409326,01 | 660326,88 |
| 1861 | 409437,32 | 660188,56 |
| 1862 | 409481,31 | 660133,90 |
| 1863 | 409598,40 | 659991,62 |
| 1864 | 409608,86 | 659978,91 |
| 1865 | 409645,68 | 659933,49 |
| 1866 | 409651,02 | 659938,12 |
| 1867 | 409725,71 | 660002,89 |
| 1868 | 409756,67 | 660029,73 |
| 1869 | 409762,02 | 660034,47 |
| 1870 | 409819,55 | 660085,41 |
| 1871 | 409843,48 | 660106,60 |
| 1872 | 409894,76 | 660152,00 |
| 1873 | 409961,14 | 660207,20 |
| 1874 | 409990,76 | 660232,90 |
| 1875 | 410012,14 | 660251,67 |
| 1876 | 410085,70 | 660316,20 |
| 1877 | 410095,58 | 660324,70 |
| 1878 | 410096,34 | 660325,36 |
| 1879 | 410121,57 | 660347,08 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1880 | 410143,63 | 660366,06 |
| 1881 | 410179,95 | 660397,32 |
| 1882 | 410221,02 | 660433,68 |
| 1883 | 410241,72 | 660452,22 |
| 1884 | 410243,54 | 660453,85 |
| 1885 | 410259,51 | 660468,14 |
| 1886 | 410279,31 | 660485,87 |
| 1887 | 410280,83 | 660487,24 |
| 1888 | 410338,48 | 660538,85 |
| 1889 | 410355,46 | 660553,67 |
| 1890 | 410430,78 | 660619,39 |
| 1891 | 410439,82 | 660627,28 |
| 1892 | 410503,65 | 660680,75 |
| 1893 | 410512,01 | 660687,76 |
| 1894 | 410588,07 | 660751,48 |
| 1895 | 410599,12 | 660761,30 |
| 1896 | 410600,22 | 660762,33 |
| 1897 | 410616,07 | 660777,23 |
| 1898 | 410617,57 | 660778,64 |
| 1899 | 410675,68 | 660826,96 |
| 1900 | 410761,57 | 660899,56 |
| 1901 | 410810,88 | 660940,06 |
| 1902 | 410868,67 | 660992,52 |
| 1903 | 410894,36 | 661016,18 |
| 1904 | 410949,44 | 661061,52 |
| 1905 | 411032,21 | 661132,98 |
| 1906 | 411061,07 | 661157,39 |
| 1907 | 411089,88 | 661181,75 |
| 1908 | 411102,67 | 661192,56 |
| 1909 | 411116,03 | 661204,14 |
| 1910 | 411190,77 | 661268,86 |
| 1911 | 411192,31 | 661270,20 |
| 1912 | 411211,04 | 661286,42 |
| 1913 | 411224,01 | 661297,78 |
| 1914 | 411224,76 | 661298,44 |
| 1915 | 411257,44 | 661327,06 |
| 1916 | 411294,55 | 661359,57 |
| 1917 | 411313,04 | 661375,77 |
| 1918 | 411326,98 | 661388,33 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1919 | 411358,95 | 661417,12 |
| 1920 | 411365,51 | 661422,48 |
| 1921 | 411365,95 | 661422,84 |
| 1922 | 411367,68 | 661424,41 |
| 1923 | 411400,88 | 661454,14 |
| 1924 | 411397,62 | 661478,40 |
| 1925 | 411390,41 | 661497,29 |
| 1926 | 411385,36 | 661501,39 |
| 1927 | 411368,58 | 661488,34 |
| 1928 | 411366,08 | 661491,30 |
| 1929 | 411364,89 | 661502,88 |
| 1930 | 411357,38 | 661511,46 |
| 1931 | 411357,33 | 661536,15 |
| 1932 | 411339,99 | 661540,90 |
| 1933 | 411338,03 | 661546,88 |
| 1934 | 411352,81 | 661574,88 |
| 1935 | 411324,43 | 661589,49 |
| 1936 | 411313,27 | 661595,23 |
| 1937 | 411310,37 | 661605,35 |
| 1938 | 411310,53 | 661616,28 |
| 1939 | 411312,62 | 661615,01 |
| 1940 | 411315,97 | 661615,52 |
| 1941 | 411324,44 | 661624,55 |
| 1942 | 411327,44 | 661625,38 |
| 1943 | 411337,31 | 661628,13 |
| 1944 | 411346,49 | 661640,94 |
| 1945 | 411337,82 | 661651,44 |
| 1946 | 411335,46 | 661659,26 |
| 1947 | 411338,03 | 661669,67 |
| 1948 | 411336,77 | 661673,36 |
| 1949 | 411336,43 | 661677,47 |
| 1950 | 411327,38 | 661690,34 |
| 1951 | 411318,99 | 661705,32 |
| 1952 | 411327,39 | 661717,47 |
| 1953 | 411309,91 | 661717,21 |
| 1954 | 411301,03 | 661720,35 |
| 1955 | 411301,26 | 661728,39 |
| 1956 | 411288,70 | 661735,59 |
| 1957 | 411288,45 | 661735,73 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1958 | 411265,65 | 661748,03 |
| 1959 | 411262,26 | 661755,12 |
| 1960 | 411252,60 | 661775,30 |
| 1961 | 411255,03 | 661775,23 |
| 1962 | 411257,23 | 661777,90 |
| 1963 | 411258,20 | 661781,44 |
| 1964 | 411258,76 | 661783,48 |
| 1965 | 411261,41 | 661785,83 |
| 1966 | 411275,02 | 661788,79 |
| 1967 | 411290,65 | 661793,36 |
| 1968 | 411292,50 | 661810,10 |
| 1969 | 411298,63 | 661817,22 |
| 1970 | 411295,26 | 661827,12 |
| 1971 | 411280,20 | 661826,41 |
| 1972 | 411277,81 | 661838,78 |
| 1973 | 411267,93 | 661843,93 |
| 1974 | 411267,61 | 661853,97 |
| 1975 | 411277,42 | 661856,88 |
| 1976 | 411288,13 | 661859,61 |
| 1977 | 411285,15 | 661867,77 |
| 1978 | 411281,79 | 661876,97 |
| 1979 | 411296,03 | 661880,81 |
| 1980 | 411306,51 | 661896,47 |
| 1981 | 411297,63 | 661915,34 |
| 1982 | 411282,19 | 661901,65 |
| 1983 | 411277,14 | 661911,06 |
| 1984 | 411266,03 | 661910,47 |
| 1985 | 411255,91 | 661917,98 |
| 1986 | 411272,01 | 661933,62 |
| 1987 | 411277,89 | 661948,20 |
| 1988 | 411253,64 | 661960,89 |
| 1989 | 411253,70 | 661964,99 |
| 1990 | 411253,80 | 661971,83 |
| 1991 | 411252,88 | 661976,80 |
| 1992 | 411251,78 | 661991,57 |
| 1993 | 411258,18 | 661992,45 |
| 1994 | 411277,00 | 662007,26 |
| 1995 | 411280,95 | 662017,29 |
| 1996 | 411281,82 | 662019,51 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 1997 | 411286,82 | 662032,21 |
| 1998 | 411300,22 | 662043,60 |
| 1999 | 411318,01 | 662022,58 |
| 2000 | 411346,29 | 662017,82 |
| 2001 | 411344,00 | 662033,39 |
| 2002 | 411344,16 | 662033,69 |
| 2003 | 411339,42 | 662037,93 |
| 2004 | 411334,43 | 662054,79 |
| 2005 | 411342,36 | 662071,89 |
| 2006 | 411348,50 | 662090,02 |
| 2007 | 411360,39 | 662118,10 |
| 2008 | 411360,57 | 662124,33 |
| 2009 | 411355,28 | 662141,12 |
| 2010 | 411356,59 | 662166,00 |
| 2011 | 411352,02 | 662176,16 |
| 2012 | 411336,18 | 662185,58 |
| 2013 | 411317,58 | 662204,73 |
| 2014 | 411318,17 | 662225,38 |
| 2015 | 411320,92 | 662236,70 |
| 2016 | 411322,65 | 662259,98 |
| 2017 | 411334,20 | 662275,91 |
| 2018 | 411343,01 | 662275,81 |
| 2019 | 411349,10 | 662292,35 |
| 2020 | 411323,91 | 662293,37 |
| 2021 | 411321,88 | 662323,75 |
| 2022 | 411319,53 | 662337,04 |
| 2023 | 411307,91 | 662350,59 |
| 2024 | 411292,93 | 662352,84 |
| 2025 | 411290,33 | 662362,94 |
| 2026 | 411297,69 | 662370,79 |
| 2027 | 411319,09 | 662369,72 |
| 2028 | 411318,28 | 662378,41 |
| 2029 | 411316,62 | 662384,23 |
| 2030 | 411300,38 | 662401,03 |
| 2031 | 411269,61 | 662425,01 |
| 2032 | 411277,22 | 662446,82 |
| 2033 | 411265,96 | 662462,42 |
| 2034 | 411266,53 | 662482,16 |
| 2035 | 411284,00 | 662487,59 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2036 | 411285,24 | 662504,11 |
| 2037 | 411297,09 | 662520,27 |
| 2038 | 411291,38 | 662527,72 |
| 2039 | 411289,95 | 662536,27 |
| 2040 | 411279,26 | 662550,26 |
| 2041 | 411279,22 | 662564,85 |
| 2042 | 411269,68 | 662582,21 |
| 2043 | 411267,51 | 662591,24 |
| 2044 | 411275,70 | 662611,98 |
| 2045 | 411264,09 | 662620,52 |
| 2046 | 411265,78 | 662647,90 |
| 2047 | 411249,35 | 662652,47 |
| 2048 | 411253,92 | 662674,22 |
| 2049 | 411248,93 | 662685,76 |
| 2050 | 411243,70 | 662694,42 |
| 2051 | 411237,65 | 662695,28 |
| 2052 | 411234,26 | 662704,19 |
| 2053 | 411238,01 | 662713,20 |
| 2054 | 411231,85 | 662720,98 |
| 2055 | 411215,47 | 662722,05 |
| 2056 | 411212,18 | 662723,97 |
| 2057 | 411212,23 | 662724,68 |
| 2058 | 411214,21 | 662752,48 |
| 2059 | 411208,83 | 662761,30 |
| 2060 | 411186,22 | 662767,56 |
| 2061 | 411175,02 | 662774,65 |
| 2062 | 411165,74 | 662790,11 |
| 2063 | 411154,23 | 662818,17 |
| 2064 | 411114,96 | 662864,04 |
| 2065 | 411072,65 | 662893,74 |
| 2066 | 411057,74 | 662909,14 |
| 2067 | 411048,38 | 662922,02 |
| 2068 | 411059,30 | 662931,89 |
| 2069 | 411051,06 | 662946,86 |
| 2070 | 411036,78 | 662941,50 |
| 2071 | 411024,74 | 662950,88 |
| 2072 | 411014,24 | 662961,36 |
| 2073 | 411012,83 | 662975,69 |
| 2074 | 411009,31 | 662986,86 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2075 | 411005,58 | 662998,69 |
| 2076 | 411014,61 | 663016,75 |
| 2077 | 411009,24 | 663025,71 |
| 2078 | 410999,46 | 663029,18 |
| 2079 | 410941,27 | 663013,67 |
| 2080 | 410937,59 | 663014,56 |
| 2081 | 410922,71 | 663018,15 |
| 2082 | 410910,94 | 663037,03 |
| 2083 | 410946,14 | 663051,22 |
| 2084 | 410945,58 | 663074,33 |
| 2085 | 410929,89 | 663088,69 |
| 2086 | 410930,98 | 663095,19 |
| 2087 | 410899,87 | 663117,96 |
| 2088 | 410888,12 | 663169,59 |
| 2089 | 410897,93 | 663183,13 |
| 2090 | 410891,57 | 663194,56 |
| 2091 | 410869,25 | 663200,52 |
| 2092 | 410864,58 | 663217,90 |
| 2093 | 410856,24 | 663234,70 |
| 2094 | 410840,77 | 663246,24 |
| 2095 | 410839,94 | 663254,47 |
| 2096 | 410827,37 | 663266,68 |
| 2097 | 410830,64 | 663280,19 |
| 2098 | 410827,59 | 663285,29 |
| 2099 | 410830,04 | 663301,93 |
| 2100 | 410828,44 | 663320,37 |
| 2101 | 410816,28 | 663337,12 |
| 2102 | 410815,43 | 663338,29 |
| 2103 | 410816,90 | 663340,85 |
| 2104 | 410823,42 | 663352,20 |
| 2105 | 410821,98 | 663360,29 |
| 2106 | 410828,96 | 663370,58 |
| 2107 | 410829,90 | 663376,93 |
| 2108 | 410823,59 | 663395,43 |
| 2109 | 410817,33 | 663410,50 |
| 2110 | 410812,40 | 663429,33 |
| 2111 | 410776,47 | 663442,89 |
| 2112 | 410758,72 | 663454,87 |
| 2113 | 410754,04 | 663466,40 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2114 | 410768,88 | 663480,57 |
| 2115 | 410769,39 | 663498,61 |
| 2116 | 410769,45 | 663500,46 |
| 2117 | 410763,36 | 663532,17 |
| 2118 | 410765,04 | 663548,77 |
| 2119 | 410766,69 | 663565,16 |
| 2120 | 410766,95 | 663567,75 |
| 2121 | 410793,88 | 663590,03 |
| 2122 | 410814,07 | 663594,63 |
| 2123 | 410814,25 | 663604,81 |
| 2124 | 410814,29 | 663607,54 |
| 2125 | 410821,58 | 663628,83 |
| 2126 | 410822,55 | 663641,27 |
| 2127 | 410838,05 | 663651,92 |
| 2128 | 410845,53 | 663658,54 |
| 2129 | 410868,25 | 663661,09 |
| 2130 | 410869,16 | 663671,77 |
| 2131 | 410873,43 | 663682,90 |
| 2132 | 410872,12 | 663690,23 |
| 2133 | 410877,32 | 663702,24 |
| 2134 | 410865,17 | 663723,86 |
| 2135 | 410865,25 | 663731,84 |
| 2136 | 410868,17 | 663732,69 |
| 2137 | 410904,63 | 663743,33 |
| 2138 | 410907,97 | 663759,19 |
| 2139 | 410901,87 | 663779,73 |
| 2140 | 410889,29 | 663796,73 |
| 2141 | 410886,98 | 663806,52 |
| 2142 | 410881,17 | 663815,80 |
| 2143 | 410883,71 | 663825,15 |
| 2144 | 410884,04 | 663836,39 |
| 2145 | 410877,10 | 663848,97 |
| 2146 | 410871,99 | 663856,41 |
| 2147 | 410876,27 | 663878,48 |
| 2148 | 410875,34 | 663883,08 |
| 2149 | 410872,81 | 663895,60 |
| 2150 | 410872,01 | 663899,65 |
| 2151 | 410859,45 | 663922,95 |
| 2152 | 410857,05 | 663939,89 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2153 | 410859,50 | 663946,05 |
| 2154 | 410859,64 | 663950,76 |
| 2155 | 410856,02 | 663957,09 |
| 2156 | 410859,86 | 663979,85 |
| 2157 | 410858,21 | 663996,77 |
| 2158 | 410868,92 | 664015,15 |
| 2159 | 410867,50 | 664029,25 |
| 2160 | 410858,58 | 664057,47 |
| 2161 | 410858,52 | 664058,23 |
| 2162 | 410858,14 | 664063,41 |
| 2163 | 410876,23 | 664079,68 |
| 2164 | 410875,35 | 664086,24 |
| 2165 | 410864,20 | 664100,09 |
| 2166 | 410862,14 | 664123,70 |
| 2167 | 410859,76 | 664136,31 |
| 2168 | 410852,41 | 664160,83 |
| 2169 | 410843,61 | 664177,50 |
| 2170 | 410845,47 | 664194,84 |
| 2171 | 410851,10 | 664210,79 |
| 2172 | 410848,80 | 664247,56 |
| 2173 | 410860,58 | 664271,69 |
| 2174 | 410856,91 | 664292,16 |
| 2175 | 410847,21 | 664298,51 |
| 2176 | 410842,62 | 664297,28 |
| 2177 | 410841,26 | 664317,39 |
| 2178 | 410841,02 | 664320,95 |
| 2179 | 410841,31 | 664342,07 |
| 2180 | 410843,50 | 664349,30 |
| 2181 | 410859,31 | 664355,08 |
| 2182 | 410868,61 | 664366,74 |
| 2183 | 410865,17 | 664384,62 |
| 2184 | 410870,91 | 664404,82 |
| 2185 | 410860,15 | 664421,85 |
| 2186 | 410842,30 | 664430,03 |
| 2187 | 410838,00 | 664455,07 |
| 2188 | 410835,90 | 664472,16 |
| 2189 | 410836,84 | 664494,39 |
| 2190 | 410836,35 | 664514,47 |
| 2191 | 410826,84 | 664532,67 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2192 | 410816,49 | 664558,88 |
| 2193 | 410815,33 | 664571,22 |
| 2194 | 410817,23 | 664595,48 |
| 2195 | 410813,11 | 664610,57 |
| 2196 | 410813,99 | 664620,27 |
| 2197 | 410808,91 | 664639,26 |
| 2198 | 410813,80 | 664661,61 |
| 2199 | 410808,34 | 664677,80 |
| 2200 | 410811,38 | 664693,82 |
| 2201 | 410824,96 | 664717,14 |
| 2202 | 410807,13 | 664736,72 |
| 2203 | 410799,71 | 664753,80 |
| 2204 | 410796,05 | 664768,75 |
| 2205 | 410791,55 | 664787,16 |
| 2206 | 410790,23 | 664815,69 |
| 2207 | 410783,51 | 664835,64 |
| 2208 | 410796,83 | 664850,00 |
| 2209 | 410764,31 | 664855,41 |
| 2210 | 410753,84 | 664866,35 |
| 2211 | 410739,29 | 664899,97 |
| 2212 | 410742,27 | 664924,35 |
| 2213 | 410674,21 | 664925,08 |
| 2214 | 410664,86 | 664927,62 |
| 2215 | 410642,99 | 664954,92 |
| 2216 | 410660,61 | 664965,05 |
| 2217 | 410652,35 | 664979,42 |
| 2218 | 410631,92 | 664992,84 |
| 2219 | 410620,51 | 665003,20 |
| 2220 | 410632,02 | 665049,91 |
| 2221 | 410630,95 | 665054,95 |
| 2222 | 410601,94 | 665071,43 |
| 2223 | 410600,86 | 665075,96 |
| 2224 | 410597,73 | 665089,10 |
| 2225 | 410590,99 | 665102,97 |
| 2226 | 410558,62 | 665129,88 |
| 2227 | 410561,40 | 665147,20 |
| 2228 | 410560,01 | 665163,20 |
| 2229 | 410559,79 | 665165,64 |
| 2230 | 410563,61 | 665188,41 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2231 | 410564,83 | 665193,00 |
| 2232 | 410554,80 | 665209,02 |
| 2233 | 410551,95 | 665220,95 |
| 2234 | 410542,66 | 665230,79 |
| 2235 | 410526,15 | 665254,28 |
| 2236 | 410504,62 | 665266,68 |
| 2237 | 410485,26 | 665275,28 |
| 2238 | 410478,31 | 665267,17 |
| 2239 | 410471,27 | 665258,96 |
| 2240 | 410467,50 | 665259,68 |
| 2241 | 410470,97 | 665269,67 |
| 2242 | 410471,63 | 665271,57 |
| 2243 | 410457,32 | 665281,40 |
| 2244 | 410455,48 | 665301,97 |
| 2245 | 410443,55 | 665315,15 |
| 2246 | 410437,20 | 665327,18 |
| 2247 | 410437,32 | 665345,16 |
| 2248 | 410437,34 | 665347,85 |
| 2249 | 410445,03 | 665351,27 |
| 2250 | 410444,44 | 665362,39 |
| 2251 | 410437,16 | 665368,37 |
| 2252 | 410427,69 | 665366,51 |
| 2253 | 410441,18 | 665381,25 |
| 2254 | 410479,68 | 665393,98 |
| 2255 | 410481,77 | 665403,34 |
| 2256 | 410478,67 | 665411,86 |
| 2257 | 410485,18 | 665432,19 |
| 2258 | 410484,21 | 665446,05 |
| 2259 | 410482,32 | 665454,46 |
| 2260 | 410498,65 | 665451,72 |
| 2261 | 410493,83 | 665442,28 |
| 2262 | 410506,67 | 665434,32 |
| 2263 | 410507,10 | 665449,35 |
| 2264 | 410511,67 | 665460,46 |
| 2265 | 410505,37 | 665484,58 |
| 2266 | 410513,97 | 665493,15 |
| 2267 | 410535,19 | 665501,81 |
| 2268 | 410522,66 | 665531,42 |
| 2269 | 410511,59 | 665548,15 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2270 | 410527,62 | 665567,00 |
| 2271 | 410520,80 | 665578,13 |
| 2272 | 410523,68 | 665604,57 |
| 2273 | 410532,85 | 665617,07 |
| 2274 | 410534,75 | 665646,35 |
| 2275 | 410531,36 | 665663,58 |
| 2276 | 410531,03 | 665665,22 |
| 2277 | 410532,19 | 665679,02 |
| 2278 | 410540,27 | 665695,96 |
| 2279 | 410529,48 | 665711,92 |
| 2280 | 410530,32 | 665713,08 |
| 2281 | 410535,96 | 665720,78 |
| 2282 | 410530,56 | 665726,36 |
| 2283 | 410529,76 | 665727,19 |
| 2284 | 410526,05 | 665740,82 |
| 2285 | 410527,00 | 665740,75 |
| 2286 | 410533,33 | 665740,31 |
| 2287 | 410542,25 | 665749,63 |
| 2288 | 410529,70 | 665778,25 |
| 2289 | 410534,18 | 665780,23 |
| 2290 | 410544,24 | 665776,77 |
| 2291 | 410554,47 | 665783,55 |
| 2292 | 410574,73 | 665790,57 |
| 2293 | 410586,31 | 665797,08 |
| 2294 | 410591,31 | 665828,39 |
| 2295 | 410589,15 | 665832,56 |
| 2296 | 410575,44 | 665842,37 |
| 2297 | 410575,49 | 665849,13 |
| 2298 | 410578,95 | 665853,44 |
| 2299 | 410577,58 | 665869,44 |
| 2300 | 410581,21 | 665879,21 |
| 2301 | 410576,05 | 665895,47 |
| 2302 | 410576,24 | 665918,33 |
| 2303 | 410579,34 | 665931,16 |
| 2304 | 410565,98 | 665936,71 |
| 2305 | 410560,61 | 665945,83 |
| 2306 | 410560,25 | 665964,99 |
| 2307 | 410570,43 | 665986,35 |
| 2308 | 410564,40 | 665998,53 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2309 | 410574,37 | 666001,89 |
| 2310 | 410570,20 | 666021,01 |
| 2311 | 410554,89 | 666043,40 |
| 2312 | 410545,95 | 666049,89 |
| 2313 | 410544,09 | 666070,00 |
| 2314 | 410547,28 | 666080,40 |
| 2315 | 410547,66 | 666114,96 |
| 2316 | 410552,24 | 666126,38 |
| 2317 | 410566,40 | 666127,34 |
| 2318 | 410560,28 | 666141,96 |
| 2319 | 410563,23 | 666154,87 |
| 2320 | 410561,16 | 666167,39 |
| 2321 | 410560,46 | 666180,32 |
| 2322 | 410552,46 | 666187,39 |
| 2323 | 410551,92 | 666195,16 |
| 2324 | 410553,87 | 666210,15 |
| 2325 | 410536,84 | 666220,74 |
| 2326 | 410538,56 | 666243,48 |
| 2327 | 410538,42 | 666245,75 |
| 2328 | 410537,53 | 666260,84 |
| 2329 | 410525,85 | 666261,63 |
| 2330 | 410515,87 | 666268,75 |
| 2331 | 410519,28 | 666271,08 |
| 2332 | 410527,34 | 666271,16 |
| 2333 | 410527,38 | 666309,83 |
| 2334 | 410535,09 | 666319,04 |
| 2335 | 410535,81 | 666323,12 |
| 2336 | 410534,75 | 666328,47 |
| 2337 | 410528,93 | 666327,11 |
| 2338 | 410524,39 | 666327,55 |
| 2339 | 410528,38 | 666360,79 |
| 2340 | 410543,36 | 666374,65 |
| 2341 | 410531,93 | 666389,41 |
| 2342 | 410538,14 | 666394,10 |
| 2343 | 410541,68 | 666422,19 |
| 2344 | 410555,06 | 666422,57 |
| 2345 | 410563,21 | 666431,30 |
| 2346 | 410559,97 | 666451,00 |
| 2347 | 410560,44 | 666472,64 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2348 | 410555,39 | 666476,73 |
| 2349 | 410548,95 | 666490,90 |
| 2350 | 410547,84 | 666505,06 |
| 2351 | 410552,52 | 666509,49 |
| 2352 | 410552,15 | 666523,10 |
| 2353 | 410558,62 | 666536,90 |
| 2354 | 410564,05 | 666551,33 |
| 2355 | 410563,53 | 666559,86 |
| 2356 | 410562,49 | 666561,61 |
| 2357 | 410559,76 | 666566,20 |
| 2358 | 410554,14 | 666571,37 |
| 2359 | 410551,90 | 666583,52 |
| 2360 | 410552,86 | 666590,63 |
| 2361 | 410549,92 | 666594,87 |
| 2362 | 410539,46 | 666610,33 |
| 2363 | 410536,12 | 666615,28 |
| 2364 | 410529,22 | 666623,17 |
| 2365 | 410427,01 | 666800,83 |
| 2366 | 410431,41 | 666803,35 |
| 2367 | 410456,30 | 666813,14 |
| 2368 | 410413,19 | 666869,95 |
| 2369 | 410279,95 | 667046,20 |
| 2370 | 410155,63 | 667211,65 |
| 2371 | 410166,18 | 667219,40 |
| 2372 | 410149,34 | 667264,92 |
| 2373 | 410157,12 | 667314,77 |
| 2374 | 410148,24 | 667324,03 |
| 2375 | 410185,20 | 667402,10 |
| 2376 | 410226,70 | 667486,08 |
| 2377 | 410244,11 | 667521,30 |
| 2378 | 410255,23 | 667543,80 |
| 2379 | 410268,77 | 667571,21 |
| 2380 | 410342,12 | 667719,62 |
| 2381 | 410352,45 | 667712,85 |
| 2382 | 410440,99 | 667654,84 |
| 2383 | 410491,76 | 667573,38 |
| 2384 | 410556,86 | 667462,52 |
| 2385 | 410599,75 | 667389,48 |
| 2386 | 410604,99 | 667380,70 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2387 | 410625,36 | 667346,59 |
| 2388 | 410630,29 | 667338,33 |
| 2389 | 410677,97 | 667257,35 |
| 2390 | 410723,68 | 667178,58 |
| 2391 | 410747,83 | 667137,62 |
| 2392 | 410776,57 | 667089,33 |
| 2393 | 410794,13 | 667061,29 |
| 2394 | 410801,14 | 667050,10 |
| 2395 | 410822,05 | 667016,71 |
| 2396 | 410835,67 | 666994,98 |
| 2397 | 410947,31 | 666801,67 |
| 2398 | 410950,93 | 666802,70 |
| 2399 | 410952,00 | 666803,01 |
| 2400 | 411014,98 | 666821,03 |
| 2401 | 411044,32 | 666837,65 |
| 2402 | 411069,51 | 666861,60 |
| 2403 | 411086,99 | 666866,98 |
| 2404 | 411162,29 | 666890,17 |
| 2405 | 411171,24 | 666897,97 |
| 2406 | 411184,78 | 666925,27 |
| 2407 | 411200,95 | 666939,25 |
| 2408 | 411230,22 | 666953,52 |
| 2409 | 411260,69 | 666962,38 |
| 2410 | 411305,81 | 666967,30 |
| 2411 | 411326,14 | 666974,11 |
| 2412 | 411367,38 | 666996,09 |
| 2413 | 411404,28 | 667030,45 |
| 2414 | 411428,22 | 667046,22 |
| 2415 | 411516,46 | 667065,65 |
| 2416 | 411534,02 | 667075,33 |
| 2417 | 411536,65 | 667076,78 |
| 2418 | 411590,04 | 667106,22 |
| 2419 | 411604,77 | 667109,14 |
| 2420 | 411624,81 | 667113,11 |
| 2421 | 411708,08 | 667125,84 |
| 2422 | 411741,92 | 667122,60 |
| 2423 | 411790,43 | 667117,95 |
| 2424 | 411841,43 | 667129,09 |
| 2425 | 411912,23 | 667129,94 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2426 | 411920,62 | 667130,04 |
| 2427 | 411934,60 | 667141,43 |
| 2428 | 411941,29 | 667146,88 |
| 2429 | 411942,76 | 667148,70 |
| 2430 | 411970,80 | 667183,35 |
| 2431 | 411997,31 | 667216,11 |
| 2432 | 412006,08 | 667224,92 |
| 2433 | 412016,66 | 667235,53 |
| 2434 | 412035,08 | 667246,08 |
| 2435 | 412085,04 | 667255,73 |
| 2436 | 412127,41 | 667250,64 |
| 2437 | 412178,35 | 667229,09 |
| 2438 | 412181,09 | 667227,93 |
| 2439 | 412204,79 | 667217,91 |
| 2440 | 412208,04 | 667213,69 |
| 2441 | 412252,70 | 667155,62 |
| 2442 | 412301,62 | 667129,39 |
| 2443 | 412343,24 | 667117,29 |
| 2444 | 412350,18 | 667114,41 |
| 2445 | 412354,52 | 667112,61 |
| 2446 | 412407,19 | 667053,04 |
| 2447 | 412410,22 | 667053,17 |
| 2448 | 412413,62 | 667053,32 |
| 2449 | 412469,37 | 667055,79 |
| 2450 | 412524,88 | 667036,76 |
| 2451 | 412528,71 | 667034,40 |
| 2452 | 412535,77 | 667030,07 |
| 2453 | 412564,73 | 667021,69 |
| 2454 | 412600,49 | 667023,42 |
| 2455 | 412617,16 | 667024,22 |
| 2456 | 412675,39 | 667041,52 |
| 2457 | 412676,82 | 667042,37 |
| 2458 | 412712,94 | 667063,61 |
| 2459 | 412763,77 | 667080,29 |
| 2460 | 412787,10 | 667086,51 |
| 2461 | 412787,20 | 667086,54 |
| 2462 | 412802,18 | 667092,04 |
| 2463 | 412805,76 | 667093,36 |
| 2464 | 412807,84 | 667094,60 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2465 | 412813,27 | 667097,84 |
| 2466 | 412848,94 | 667124,35 |
| 2467 | 412871,72 | 667146,52 |
| 2468 | 412876,88 | 667150,74 |
| 2469 | 412895,26 | 667165,19 |
| 2470 | 412900,57 | 667169,36 |
| 2471 | 412906,10 | 667171,80 |
| 2472 | 412921,31 | 667178,51 |
| 2473 | 412959,90 | 667166,66 |
| 2474 | 412974,76 | 667169,60 |
| 2475 | 412998,04 | 667180,39 |
| 2476 | 413020,42 | 667220,46 |
| 2477 | 413021,49 | 667222,39 |
| 2478 | 413053,76 | 667280,18 |
| 2479 | 413088,79 | 667342,90 |
| 2480 | 413101,17 | 667386,73 |
| 2481 | 413102,69 | 667419,55 |
| 2482 | 413092,98 | 667447,25 |
| 2483 | 413095,72 | 667470,04 |
| 2484 | 413096,04 | 667472,64 |
| 2485 | 413101,89 | 667486,86 |
| 2486 | 413109,19 | 667494,66 |
| 2487 | 413135,42 | 667503,60 |
| 2488 | 413146,51 | 667510,28 |
| 2489 | 413156,96 | 667515,67 |
| 2490 | 413171,20 | 667527,74 |
| 2491 | 413192,93 | 667552,43 |
| 2492 | 413211,40 | 667600,01 |
| 2493 | 413206,72 | 667635,79 |
| 2494 | 413209,01 | 667654,98 |
| 2495 | 413224,59 | 667678,60 |
| 2496 | 413232,15 | 667716,21 |
| 2497 | 413247,75 | 667748,52 |
| 2498 | 413259,82 | 667773,53 |
| 2499 | 413269,74 | 667828,43 |
| 2500 | 413282,94 | 667862,44 |
| 2501 | 413321,92 | 667916,14 |
| 2502 | 413326,69 | 667922,71 |
| 2503 | 413344,64 | 667935,95 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2504 | 413381,55 | 667953,39 |
| 2505 | 413388,85 | 667958,77 |
| 2506 | 413398,65 | 667967,27 |
| 2507 | 413408,66 | 667985,36 |
| 2508 | 413409,79 | 667987,39 |
| 2509 | 413420,84 | 668007,34 |
| 2510 | 413427,54 | 668018,54 |
| 2511 | 413452,32 | 668067,19 |
| 2512 | 413471,09 | 668090,91 |
| 2513 | 413490,79 | 668115,80 |
| 2514 | 413496,83 | 668123,43 |
| 2515 | 413497,46 | 668124,24 |
| 2516 | 413498,30 | 668125,29 |
| 2517 | 413532,21 | 668174,21 |
| 2518 | 413533,36 | 668175,87 |
| 2519 | 413549,34 | 668194,09 |
| 2520 | 413562,91 | 668209,57 |
| 2521 | 413578,52 | 668227,37 |
| 2522 | 413644,34 | 668302,43 |
| 2523 | 413665,18 | 668314,29 |
| 2524 | 413721,87 | 668346,57 |
| 2525 | 413748,82 | 668361,92 |
| 2526 | 413787,07 | 668385,33 |
| 2527 | 413833,73 | 668413,88 |
| 2528 | 413849,44 | 668418,74 |
| 2529 | 413870,48 | 668425,25 |
| 2530 | 413905,95 | 668449,90 |
| 2531 | 413919,40 | 668462,25 |
| 2532 | 413955,57 | 668495,45 |
| 2533 | 413957,23 | 668496,98 |
| 2534 | 413972,77 | 668510,25 |
| 2535 | 414014,62 | 668527,96 |
| 2536 | 414025,24 | 668527,65 |
| 2537 | 414065,98 | 668527,08 |
| 2538 | 414129,41 | 668555,99 |
| 2539 | 414201,11 | 668606,20 |
| 2540 | 414202,34 | 668607,06 |
| 2541 | 414215,37 | 668608,46 |
| 2542 | 414237,61 | 668605,59 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2543 | 414247,32 | 668604,34 |
| 2544 | 414250,68 | 668603,91 |
| 2545 | 414278,94 | 668600,74 |
| 2546 | 414337,58 | 668612,66 |
| 2547 | 414375,42 | 668626,09 |
| 2548 | 414377,31 | 668626,76 |
| 2549 | 414439,19 | 668648,74 |
| 2550 | 414496,78 | 668666,01 |
| 2551 | 414531,50 | 668681,31 |
| 2552 | 414532,91 | 668681,94 |
| 2553 | 414540,37 | 668685,22 |
| 2554 | 414542,99 | 668686,38 |
| 2555 | 414556,40 | 668687,54 |
| 2556 | 414571,71 | 668686,66 |
| 2557 | 414588,50 | 668683,03 |
| 2558 | 414589,39 | 668682,90 |
| 2559 | 414609,35 | 668679,99 |
| 2560 | 414631,93 | 668676,69 |
| 2561 | 414653,05 | 668676,68 |
| 2562 | 414673,97 | 668676,67 |
| 2563 | 414693,02 | 668669,84 |
| 2564 | 414703,79 | 668661,67 |
| 2565 | 414713,54 | 668645,29 |
| 2566 | 414725,84 | 668628,29 |
| 2567 | 414761,92 | 668578,49 |
| 2568 | 414794,15 | 668537,89 |
| 2569 | 414808,20 | 668520,60 |
| 2570 | 414818,64 | 668514,80 |
| 2571 | 414842,66 | 668498,79 |
| 2572 | 414893,21 | 668479,99 |
| 2573 | 414895,51 | 668479,14 |
| 2574 | 414961,11 | 668454,75 |
| 2575 | 415019,19 | 668411,05 |
| 2576 | 415086,01 | 668384,79 |
| 2577 | 415116,67 | 668371,34 |
| 2578 | 415152,59 | 668358,49 |
| 2579 | 415155,66 | 668357,39 |
| 2580 | 415174,27 | 668353,95 |
| 2581 | 415184,52 | 668352,06 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2582 | 415199,76 | 668351,03 |
| 2583 | 415254,19 | 668347,34 |
| 2584 | 415258,98 | 668346,59 |
| 2585 | 415319,69 | 668340,40 |
| 2586 | 415366,47 | 668343,59 |
| 2587 | 415368,50 | 668343,72 |
| 2588 | 415493,39 | 668355,88 |
| 2589 | 415551,71 | 668371,59 |
| 2590 | 415620,64 | 668390,17 |
| 2591 | 415621,27 | 668390,34 |
| 2592 | 415689,37 | 668395,24 |
| 2593 | 415718,90 | 668397,37 |
| 2594 | 415761,16 | 668406,43 |
| 2595 | 415763,11 | 668406,84 |
| 2596 | 415822,77 | 668419,63 |
| 2597 | 415823,76 | 668419,84 |
| 2598 | 415858,05 | 668427,19 |
| 2599 | 415931,42 | 668465,17 |
| 2600 | 415934,17 | 668466,36 |
| 2601 | 415957,97 | 668476,66 |
| 2602 | 416034,45 | 668509,76 |
| 2603 | 416070,53 | 668511,71 |
| 2604 | 416115,50 | 668514,13 |
| 2605 | 416123,35 | 668517,26 |
| 2606 | 416165,18 | 668533,93 |
| 2607 | 416185,92 | 668555,86 |
| 2608 | 416187,55 | 668557,58 |
| 2609 | 416212,58 | 668584,04 |
| 2610 | 416236,09 | 668626,19 |
| 2611 | 416245,99 | 668643,96 |
| 2612 | 416288,99 | 668645,90 |
| 2613 | 416301,27 | 668641,02 |
| 2614 | 416333,79 | 668628,08 |
| 2615 | 416366,68 | 668615,00 |
| 2616 | 416395,74 | 668615,77 |
| 2617 | 416473,62 | 668617,84 |
| 2618 | 416509,99 | 668621,62 |
| 2619 | 416518,15 | 668622,47 |
| 2620 | 416603,52 | 668595,65 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2621 | 416603,66 | 668595,57 |
| 2622 | 416605,71 | 668594,47 |
| 2623 | 416608,11 | 668593,18 |
| 2624 | 416661,24 | 668564,64 |
| 2625 | 416673,51 | 668565,79 |
| 2626 | 416752,16 | 668573,17 |
| 2627 | 416768,64 | 668574,71 |
| 2628 | 416835,91 | 668604,15 |
| 2629 | 416884,89 | 668625,58 |
| 2630 | 416956,26 | 668635,59 |
| 2631 | 416972,83 | 668637,91 |
| 2632 | 417042,90 | 668648,84 |
| 2633 | 417044,88 | 668649,15 |
| 2634 | 417060,20 | 668651,53 |
| 2635 | 417076,00 | 668654,00 |
| 2636 | 417218,97 | 668711,76 |
| 2637 | 417233,86 | 668719,26 |
| 2638 | 417245,56 | 668725,15 |
| 2639 | 417284,76 | 668744,89 |
| 2640 | 417324,80 | 668797,34 |
| 2641 | 417328,83 | 668802,61 |
| 2642 | 417366,15 | 668848,89 |
| 2643 | 417367,62 | 668846,67 |
| 2644 | 417368,78 | 668844,92 |
| 2645 | 417415,43 | 668904,14 |
| 2646 | 417422,80 | 668908,46 |
| 2647 | 417428,06 | 668966,86 |
| 2648 | 417438,51 | 669082,83 |
| 2649 | 417443,21 | 669086,45 |
| 2650 | 417529,30 | 669078,63 |
| 2651 | 417545,12 | 669077,18 |
| 2652 | 417543,48 | 668975,45 |
| 2653 | 417540,96 | 668956,17 |
| 2654 | 417538,57 | 668937,90 |
| 2655 | 417528,88 | 668893,80 |
| 2656 | 417528,70 | 668892,98 |
| 2657 | 417513,28 | 668822,83 |
| 2658 | 417501,99 | 668784,75 |
| 2659 | 417496,08 | 668763,81 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2660 | 417474,15 | 668686,05 |
| 2661 | 417468,07 | 668654,47 |
| 2662 | 417461,96 | 668597,22 |
| 2663 | 417457,23 | 668580,62 |
| 2664 | 417455,82 | 668575,66 |
| 2665 | 417416,23 | 668465,43 |
| 2666 | 417405,24 | 668434,84 |
| 2667 | 417395,86 | 668408,21 |
| 2668 | 417385,47 | 668322,25 |
| 2669 | 417385,02 | 668318,50 |
| 2670 | 417385,50 | 668312,59 |
| 2671 | 417385,27 | 668291,07 |
| 2672 | 417388,81 | 668269,93 |
| 2673 | 417429,78 | 668106,76 |
| 2674 | 417430,02 | 668105,82 |
| 2675 | 417435,26 | 668084,95 |
| 2676 | 417437,20 | 668079,29 |
| 2677 | 417452,40 | 668035,03 |
| 2678 | 417452,72 | 668034,08 |
| 2679 | 417467,54 | 667990,91 |
| 2680 | 417471,50 | 667979,39 |
| 2681 | 417482,07 | 667948,59 |
| 2682 | 417483,01 | 667945,72 |
| 2683 | 417506,81 | 667873,04 |
| 2684 | 417528,96 | 667811,33 |
| 2685 | 417531,15 | 667805,22 |
| 2686 | 417535,89 | 667792,03 |
| 2687 | 417538,95 | 667783,92 |
| 2688 | 417552,88 | 667747,05 |
| 2689 | 417571,04 | 667702,32 |
| 2690 | 417575,54 | 667692,83 |
| 2691 | 417576,40 | 667691,00 |
| 2692 | 417594,02 | 667653,79 |
| 2693 | 417614,28 | 667614,41 |
| 2694 | 417630,80 | 667585,01 |
| 2695 | 417529,57 | 667539,39 |
| 2696 | 417571,96 | 667441,45 |
| 2697 | 417500,21 | 667412,01 |
| 2698 | 417611,30 | 667150,54 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2699 | 417611,30 | 667150,53 |
| 2700 | 417423,86 | 667057,75 |
| 2701 | 417389,94 | 667041,03 |
| 2702 | 417330,57 | 667011,77 |
| 2703 | 417228,12 | 666961,26 |
| 2704 | 417113,46 | 666902,37 |
| 2705 | 417094,68 | 666892,72 |
| 2706 | 417051,89 | 666871,34 |
| 2707 | 416933,48 | 666812,19 |
| 2708 | 416930,02 | 666810,44 |
| 2709 | 416929,55 | 666810,20 |
| 2710 | 416745,39 | 666717,13 |
| 2711 | 416736,43 | 666712,61 |
| 2712 | 416575,59 | 666631,57 |
| 2713 | 416551,09 | 666619,27 |
| 2714 | 416440,23 | 666563,61 |
| 2715 | 416428,21 | 666557,58 |
| 2716 | 416324,91 | 666506,44 |
| 2717 | 416250,20 | 666469,08 |
| 2718 | 416249,30 | 666468,63 |
| 2719 | 416169,75 | 666428,85 |
| 2720 | 416131,33 | 666409,64 |
| 2721 | 415945,59 | 666315,95 |
| 2722 | 415914,06 | 666300,04 |
| 2723 | 415914,24 | 666299,72 |
| 2724 | 415622,65 | 666154,97 |
| 2725 | 415947,65 | 665630,69 |
| 2726 | 415995,96 | 665545,13 |
| 2727 | 415996,77 | 665543,70 |
| 2728 | 416068,11 | 665417,35 |
| 2729 | 416156,21 | 665263,38 |
| 2730 | 416221,55 | 665152,51 |
| 2731 | 416224,35 | 665147,75 |
| 2732 | 416294,71 | 665026,73 |
| 2733 | 416314,14 | 664992,96 |
| 2734 | 416415,87 | 664816,23 |
| 2735 | 416416,55 | 664815,05 |
| 2736 | 416416,87 | 664814,50 |
| 2737 | 416480,19 | 664705,91 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2738 | 416481,46 | 664703,74 |
| 2739 | 416534,04 | 664613,56 |
| 2740 | 416550,98 | 664584,71 |
| 2741 | 416569,87 | 664552,54 |
| 2742 | 416620,94 | 664465,57 |
| 2743 | 416690,85 | 664346,69 |
| 2744 | 416699,56 | 664350,41 |
| 2745 | 416859,75 | 664418,98 |
| 2746 | 416868,43 | 664422,69 |
| 2747 | 416913,10 | 664408,41 |
| 2748 | 416913,68 | 664408,22 |
| 2749 | 416953,97 | 664335,72 |
| 2750 | 417010,18 | 664338,40 |
| 2751 | 416940,51 | 664526,36 |
| 2752 | 416906,22 | 664624,32 |
| 2753 | 416899,60 | 664643,23 |
| 2754 | 416978,52 | 664674,84 |
| 2755 | 416938,92 | 664785,49 |
| 2756 | 417056,49 | 664832,10 |
| 2757 | 417058,36 | 664832,84 |
| 2758 | 417074,44 | 664839,22 |
| 2759 | 417225,09 | 664900,35 |
| 2760 | 417230,78 | 664902,65 |
| 2761 | 417239,08 | 664906,02 |
| 2762 | 417350,73 | 664842,50 |
| 2763 | 417371,39 | 664738,11 |
| 2764 | 417376,99 | 664739,26 |
| 2765 | 417533,23 | 664771,47 |
| 2766 | 417521,92 | 664812,64 |
| 2767 | 417521,51 | 664814,11 |
| 2768 | 417533,71 | 664819,26 |
| 2769 | 417602,22 | 664848,15 |
| 2770 | 417615,49 | 664853,74 |
| 2771 | 417609,87 | 664972,78 |
| 2772 | 417605,59 | 665063,43 |
| 2773 | 417601,10 | 665158,51 |
| 2774 | 417595,56 | 665215,72 |
| 2775 | 417595,34 | 665218,08 |
| 2776 | 417585,79 | 665290,02 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2777 | 417595,05 | 665371,64 |
| 2778 | 417604,58 | 665477,53 |
| 2779 | 417601,69 | 665515,16 |
| 2780 | 417600,21 | 665525,27 |
| 2781 | 417576,92 | 665684,61 |
| 2782 | 417576,01 | 665703,37 |
| 2783 | 417574,70 | 665730,51 |
| 2784 | 417577,65 | 665748,72 |
| 2785 | 417595,05 | 665856,08 |
| 2786 | 417600,18 | 665887,77 |
| 2787 | 417603,23 | 665906,58 |
| 2788 | 417635,91 | 666104,28 |
| 2789 | 417674,86 | 666326,83 |
| 2790 | 417679,50 | 666355,14 |
| 2791 | 417679,99 | 666378,35 |
| 2792 | 417682,65 | 666506,67 |
| 2793 | 417674,96 | 666657,93 |
| 2794 | 417672,11 | 666713,82 |
| 2795 | 417693,68 | 666893,03 |
| 2796 | 417694,63 | 666901,48 |
| 2797 | 417698,67 | 666937,51 |
| 2798 | 417701,56 | 666963,32 |
| 2799 | 417731,61 | 667211,63 |
| 2800 | 417748,49 | 667223,72 |
| 2801 | 417838,98 | 667272,91 |
| 2802 | 417841,27 | 667276,21 |
| 2803 | 417842,62 | 667272,67 |
| 2804 | 417849,33 | 667255,10 |
| 2805 | 417860,59 | 667239,50 |
| 2806 | 417864,87 | 667234,42 |
| 2807 | 417884,09 | 667211,58 |
| 2808 | 417897,04 | 667196,19 |
| 2809 | 417909,88 | 667182,08 |
| 2810 | 417925,45 | 667156,68 |
| 2811 | 417929,38 | 667148,44 |
| 2812 | 417935,06 | 667136,54 |
| 2813 | 417947,72 | 667116,07 |
| 2814 | 417959,87 | 667095,86 |
| 2815 | 417962,32 | 667093,57 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2816 | 417964,53 | 667091,49 |
| 2817 | 418070,97 | 666991,86 |
| 2818 | 418072,77 | 666989,82 |
| 2819 | 418128,54 | 666926,64 |
| 2820 | 418134,03 | 666917,97 |
| 2821 | 418160,14 | 666876,76 |
| 2822 | 418166,20 | 666867,18 |
| 2823 | 418179,97 | 666850,56 |
| 2824 | 418208,54 | 666816,06 |
| 2825 | 418232,44 | 666787,25 |
| 2826 | 418237,09 | 666781,64 |
| 2827 | 418252,28 | 666765,98 |
| 2828 | 418274,69 | 666742,88 |
| 2829 | 418289,95 | 666724,62 |
| 2830 | 418308,03 | 666697,63 |
| 2831 | 418338,66 | 666664,67 |
| 2832 | 418364,52 | 666625,23 |
| 2833 | 418373,96 | 666598,99 |
| 2834 | 418381,34 | 666572,30 |
| 2835 | 418392,64 | 666557,71 |
| 2836 | 418407,09 | 666543,18 |
| 2837 | 418479,12 | 666589,26 |
| 2838 | 418563,91 | 666643,50 |
| 2839 | 418653,12 | 666700,57 |
| 2840 | 418807,18 | 666555,61 |
| 2841 | 418828,35 | 666535,68 |
| 2842 | 418882,47 | 666484,76 |
| 2843 | 419011,62 | 666363,23 |
| 2844 | 419019,72 | 666354,84 |
| 2845 | 418987,58 | 666334,52 |
| 2846 | 418965,75 | 666320,71 |
| 2847 | 418954,61 | 666313,67 |
| 2848 | 418944,06 | 666307,00 |
| 2849 | 418921,60 | 666292,81 |
| 2850 | 418909,51 | 666285,17 |
| 2851 | 418895,07 | 666276,05 |
| 2852 | 418802,07 | 666217,30 |
| 2853 | 418798,68 | 666199,08 |
| 2854 | 418804,65 | 666189,00 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2855 | 418814,78 | 666175,08 |
| 2856 | 418818,94 | 666170,68 |
| 2857 | 418827,68 | 666161,43 |
| 2858 | 418853,78 | 666133,79 |
| 2859 | 418855,06 | 666132,44 |
| 2860 | 418880,45 | 666110,66 |
| 2861 | 418889,51 | 666102,66 |
| 2862 | 418893,41 | 666097,13 |
| 2863 | 418894,87 | 666095,07 |
| 2864 | 418897,55 | 666096,46 |
| 2865 | 418900,53 | 666098,01 |
| 2866 | 418930,69 | 666048,22 |
| 2867 | 418944,50 | 666012,47 |
| 2868 | 418945,69 | 666009,39 |
| 2869 | 418970,96 | 665940,24 |
| 2870 | 418975,17 | 665914,10 |
| 2871 | 418981,25 | 665888,54 |
| 2872 | 418986,16 | 665877,27 |
| 2873 | 418986,76 | 665875,88 |
| 2874 | 418994,62 | 665857,81 |
| 2875 | 419001,52 | 665839,03 |
| 2876 | 419009,12 | 665823,33 |
| 2877 | 419050,53 | 665774,85 |
| 2878 | 419054,67 | 665770,01 |
| 2879 | 419093,75 | 665728,95 |
| 2880 | 419109,59 | 665719,82 |
| 2881 | 419122,09 | 665702,13 |
| 2882 | 419134,73 | 665689,38 |
| 2883 | 419156,43 | 665668,32 |
| 2884 | 419223,27 | 665581,42 |
| 2885 | 419225,10 | 665579,04 |
| 2886 | 419340,18 | 665650,96 |
| 2887 | 419427,85 | 665705,75 |
| 2888 | 419505,51 | 665754,29 |
| 2889 | 419569,37 | 665794,21 |
| 2890 | 419651,71 | 665845,67 |
| 2891 | 419725,49 | 665891,79 |
| 2892 | 419798,27 | 665937,27 |
| 2893 | 419864,53 | 665978,68 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2894 | 419916,34 | 666011,07 |
| 2895 | 419952,05 | 666033,38 |
| 2896 | 419961,29 | 666039,16 |
| 2897 | 419982,88 | 666052,66 |
| 2898 | 420049,14 | 666094,07 |
| 2899 | 420128,90 | 666143,92 |
| 2900 | 420134,96 | 666147,72 |
| 2901 | 420206,37 | 666192,47 |
| 2902 | 420214,86 | 666197,79 |
| 2903 | 420226,66 | 666205,19 |
| 2904 | 420292,69 | 666246,56 |
| 2905 | 420323,32 | 666265,76 |
| 2906 | 420490,44 | 666370,49 |
| 2907 | 420491,22 | 666370,97 |
| 2908 | 420809,76 | 666586,26 |
| 2909 | 420835,05 | 666603,35 |
| 2910 | 420877,14 | 666631,79 |
| 2911 | 421158,88 | 666822,20 |
| 2912 | 421186,67 | 666840,98 |
| 2913 | 421225,60 | 666867,29 |
| 2914 | 421575,10 | 667103,48 |
| 2915 | 421599,31 | 667119,84 |
| 2916 | 421631,88 | 667141,86 |
| 2917 | 421640,69 | 667147,86 |
| 2918 | 421641,72 | 667148,56 |
| 2919 | 422047,49 | 667425,00 |
| 2920 | 422052,83 | 667428,84 |
| 2921 | 422109,39 | 667469,53 |
| 2922 | 422155,56 | 667502,74 |
| 2923 | 422260,04 | 667577,90 |
| 2924 | 422337,70 | 667633,77 |
| 2925 | 422537,56 | 667777,55 |
| 2926 | 422543,17 | 667781,61 |
| 2927 | 422625,35 | 667841,55 |
| 2928 | 422688,65 | 667887,71 |
| 2929 | 422838,19 | 667996,78 |
| 2930 | 422867,81 | 668018,38 |
| 2931 | 423014,82 | 668125,60 |
| 2932 | 423007,93 | 668136,53 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2933 | 422934,37 | 668253,08 |
| 2934 | 422909,31 | 668292,78 |
| 2935 | 422853,95 | 668380,50 |
| 2936 | 422800,18 | 668465,70 |
| 2937 | 422796,52 | 668471,50 |
| 2938 | 422724,32 | 668585,91 |
| 2939 | 422717,67 | 668596,44 |
| 2940 | 422581,21 | 668607,65 |
| 2941 | 422507,45 | 668726,18 |
| 2942 | 422480,37 | 668769,69 |
| 2943 | 422411,48 | 668880,39 |
| 2944 | 422366,47 | 668952,71 |
| 2945 | 422282,56 | 669087,54 |
| 2946 | 422202,96 | 669215,45 |
| 2947 | 422194,27 | 669229,41 |
| 2948 | 422110,45 | 669364,09 |
| 2949 | 422072,73 | 669424,70 |
| 2950 | 422070,29 | 669428,63 |
| 2951 | 422011,30 | 669523,42 |
| 2952 | 421993,32 | 669552,31 |
| 2953 | 421955,62 | 669612,89 |
| 2954 | 421946,21 | 669628,01 |
| 2955 | 421896,41 | 669708,04 |
| 2956 | 421872,94 | 669745,75 |
| 2957 | 421859,45 | 669767,42 |
| 2958 | 421789,57 | 669879,70 |
| 2959 | 421648,55 | 670106,31 |
| 2960 | 421561,15 | 670246,75 |
| 2961 | 421535,68 | 670287,84 |
| 2962 | 421530,22 | 670296,75 |
| 2963 | 421506,31 | 670334,98 |
| 2964 | 421490,38 | 670360,55 |
| 2965 | 421489,31 | 670362,26 |
| 2966 | 421374,03 | 670547,26 |
| 2967 | 421313,03 | 670580,73 |
| 2968 | 421288,10 | 670593,93 |
| 2969 | 421193,95 | 670643,78 |
| 2970 | 421179,56 | 670655,23 |
| 2971 | 421145,35 | 670690,64 |

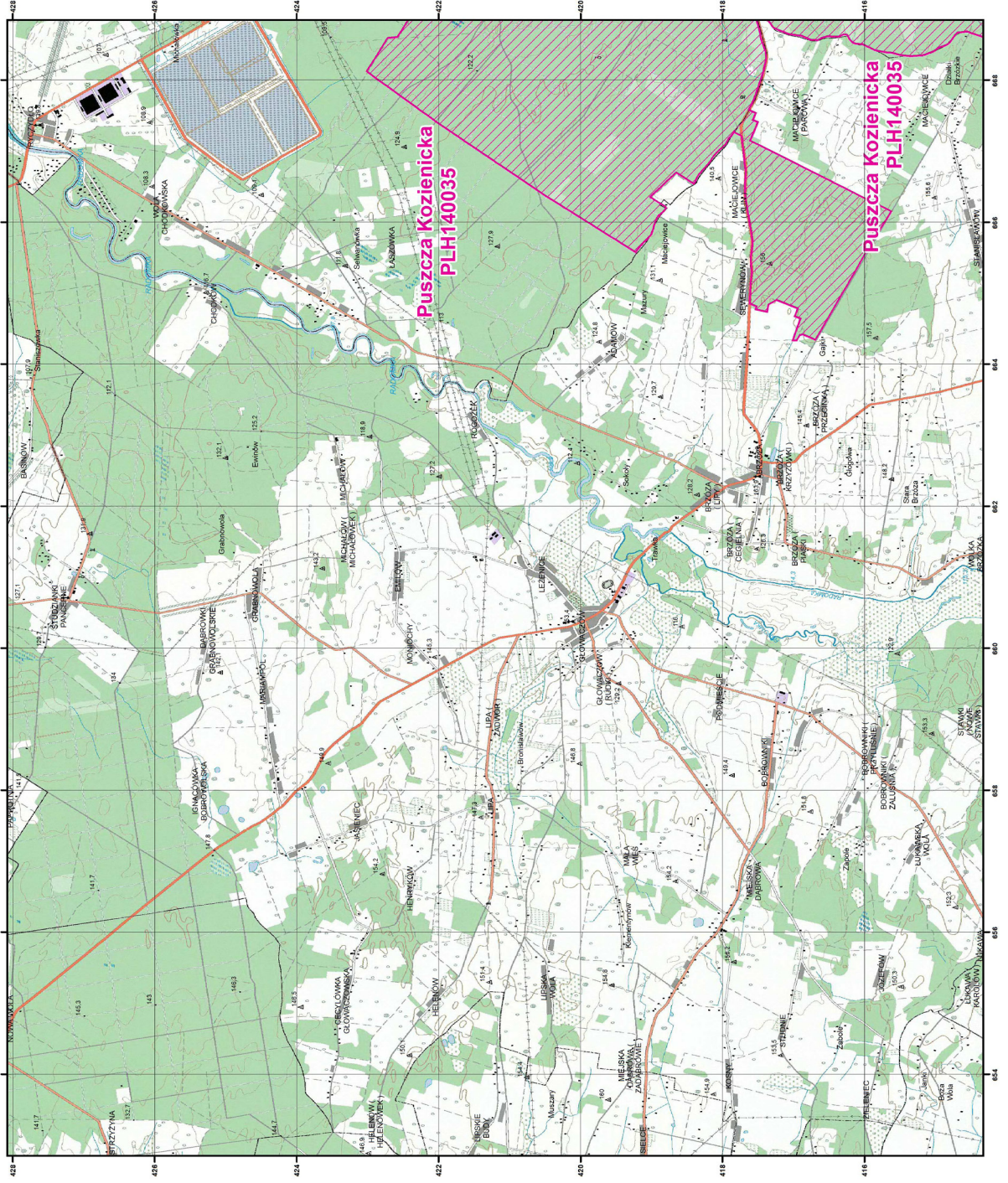
| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------|-----------|
| 2972 | 421088,82 | 670735,35 |
| 2973 | 421071,06 | 670744,36 |
| 2974 | 421065,46 | 670747,21 |
| 2975 | 421061,72 | 670749,10 |
| 2976 | 421060,83 | 670749,56 |
| 2977 | 421040,88 | 670796,05 |
| 2978 | 420854,46 | 670978,59 |
| 2979 | 420662,21 | 671165,02 |
| 2980 | 420563,17 | 671258,23 |
| 2981 | 420510,74 | 671275,71 |
| 2982 | 420497,14 | 671310,67 |
| 2983 | 420481,61 | 671339,79 |
| 2984 | 420444,71 | 671370,87 |
| 2985 | 420335,96 | 671440,77 |
| 2986 | 420167,01 | 671365,04 |
| 2987 | 420060,21 | 671322,32 |
| 2988 | 420040,79 | 671304,84 |
| 2989 | 420021,37 | 671262,12 |
| 2990 | 420001,95 | 671236,87 |
| 2991 | 419974,76 | 671223,28 |
| 2992 | 419811,64 | 671229,10 |
| 2993 | 419772,80 | 671093,17 |
| 2994 | 419733,96 | 670955,29 |
| 2995 | 419708,72 | 670889,27 |
| 2996 | 419697,07 | 670823,24 |
| 2997 | 419679,59 | 670650,41 |
| 2998 | 419654,34 | 670524,18 |
| 2999 | 419635,22 | 670343,66 |
| 3000 | 419625,17 | 670265,26 |
| 3001 | 419605,76 | 670266,44 |
| 3002 | 419587,82 | 670267,74 |
| 3003 | 419465,57 | 670276,56 |
| 3004 | 419461,49 | 670276,86 |
| 3005 | 419444,71 | 670278,07 |
| 3006 | 419292,61 | 670296,19 |
| 3007 | 419289,89 | 670296,51 |
| 3008 | 419185,54 | 670301,78 |
| 3009 | 419173,23 | 670302,40 |
| 3010 | 419123,27 | 670307,39 |

a) granica czwartej enklawy obszaru – wyłączenie

| Numer punktu załamania granicy | Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾ | |
|-----------------------------------|---|-----------|
| | X | Y |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 408405,54 | 680179,25 |
| 2 | 408340,76 | 680145,11 |
| 3 | 408190,19 | 680144,23 |
| 4 | 408184,93 | 680184,50 |
| 5 | 408071,13 | 680179,25 |
| 6 | 408065,88 | 680254,53 |
| 7 | 407813,80 | 680266,87 |
| 8 | 407804,18 | 680297,07 |
| 9 | 407776,91 | 680378,44 |
| 10 | 407750,87 | 680456,11 |
| 11 | 407736,84 | 680497,60 |
| 12 | 407736,20 | 680499,50 |
| 13 | 407721,48 | 680545,41 |
| 14 | 407704,94 | 680597,05 |
| 15 | 407691,92 | 680635,98 |
| 16 | 407659,32 | 680733,42 |
| 17 | 407633,00 | 680812,11 |
| 18 | 407627,17 | 680829,53 |
| 19 | 407610,81 | 680878,43 |
| 20 | 407610,18 | 680880,32 |
| 21 | 407562,82 | 681017,36 |
| 22 | 407546,42 | 681073,55 |
| 23 | 407527,51 | 681138,36 |
| 24 | 407662,23 | 681278,56 |
| 25 | 407664,59 | 681281,03 |
| 26 | 407675,65 | 681292,53 |
| 27 | 407730,44 | 681350,80 |
| 28 | 407742,13 | 681363,23 |
| 29 | 407735,64 | 681499,90 |
| 30 | 407734,24 | 681529,30 |
| 31 | 407733,54 | 681544,04 |
| 32 | 407911,62 | 681534,44 |
| 33 | 407916,28 | 681534,19 |
| 34 | 407965,75 | 681531,52 |
| 35 | 407979,10 | 681530,66 |

| 1 | 2 | 3 |
|----|-----------|-----------|
| 36 | 408126,31 | 681522,04 |
| 37 | 408324,47 | 681509,91 |
| 38 | 408405,81 | 681506,55 |
| 39 | 408499,98 | 681501,54 |
| 40 | 408667,57 | 681493,54 |
| 41 | 408962,69 | 681474,90 |
| 42 | 409117,81 | 681468,80 |
| 43 | 409350,14 | 681456,83 |
| 44 | 409381,99 | 681364,66 |
| 45 | 409402,78 | 681298,76 |
| 46 | 409418,48 | 681249,02 |
| 47 | 409486,34 | 681042,82 |
| 48 | 409491,59 | 681027,49 |
| 49 | 409532,27 | 680908,47 |
| 50 | 409532,86 | 680906,75 |
| 51 | 409533,00 | 680906,34 |
| 52 | 409556,33 | 680836,57 |
| 53 | 409583,72 | 680752,55 |
| 54 | 409584,25 | 680750,92 |
| 55 | 409632,43 | 680603,09 |
| 56 | 409675,62 | 680462,61 |
| 57 | 409681,85 | 680442,32 |
| 58 | 409720,12 | 680332,97 |
| 59 | 409713,57 | 680330,00 |
| 60 | 409513,15 | 680201,71 |
| 61 | 409376,39 | 680266,79 |
| 62 | 409244,20 | 680333,32 |
| 63 | 409231,94 | 680332,45 |
| 64 | 409161,91 | 680322,82 |
| 65 | 409078,74 | 680312,31 |
| 66 | 409013,96 | 680305,31 |
| 67 | 408972,82 | 680294,80 |
| 68 | 408924,67 | 680291,30 |
| 69 | 408887,03 | 680280,80 |
| 70 | 408832,75 | 680257,16 |
| 71 | 408737,33 | 680222,14 |
| 72 | 408406,42 | 680239,65 |
| 73 | 408405,54 | 680179,25 |

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK PUSZCZA KOZIENICKA (PLH140035)

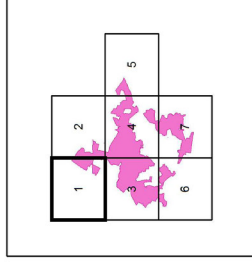


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

PUSZCZA KOZIENICKA

PLH140035

arkusz 1/7



Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992

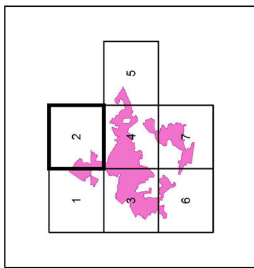


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

PUSZCZA KOZIENICKA

PLH140035

arkusz 2/7

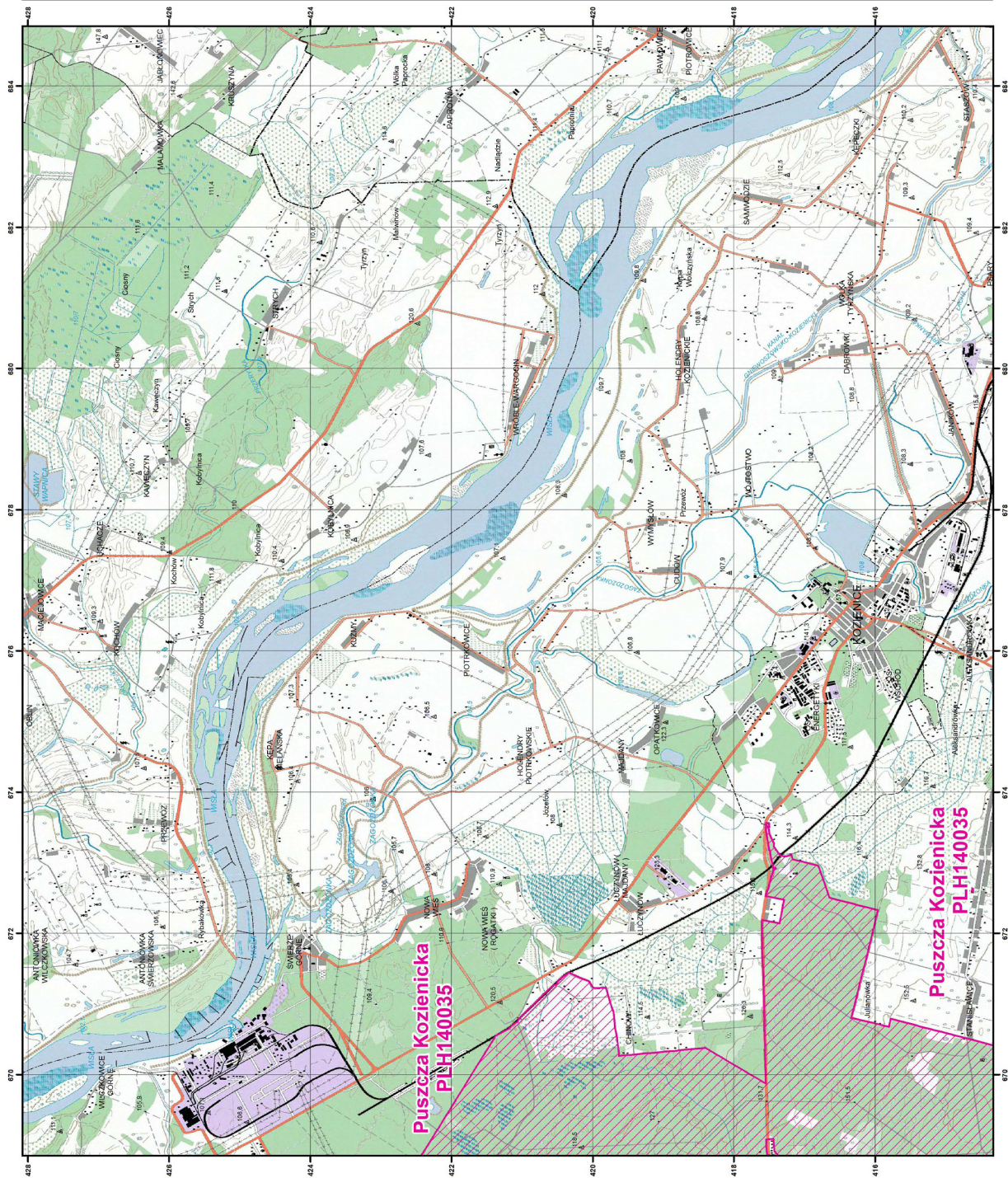


Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



 specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992

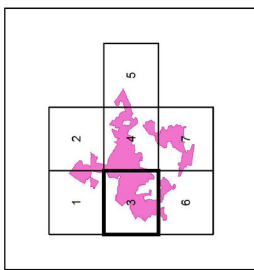


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

PUSZCZA KOZIENICKA

PLH140035

arkusz 3/7

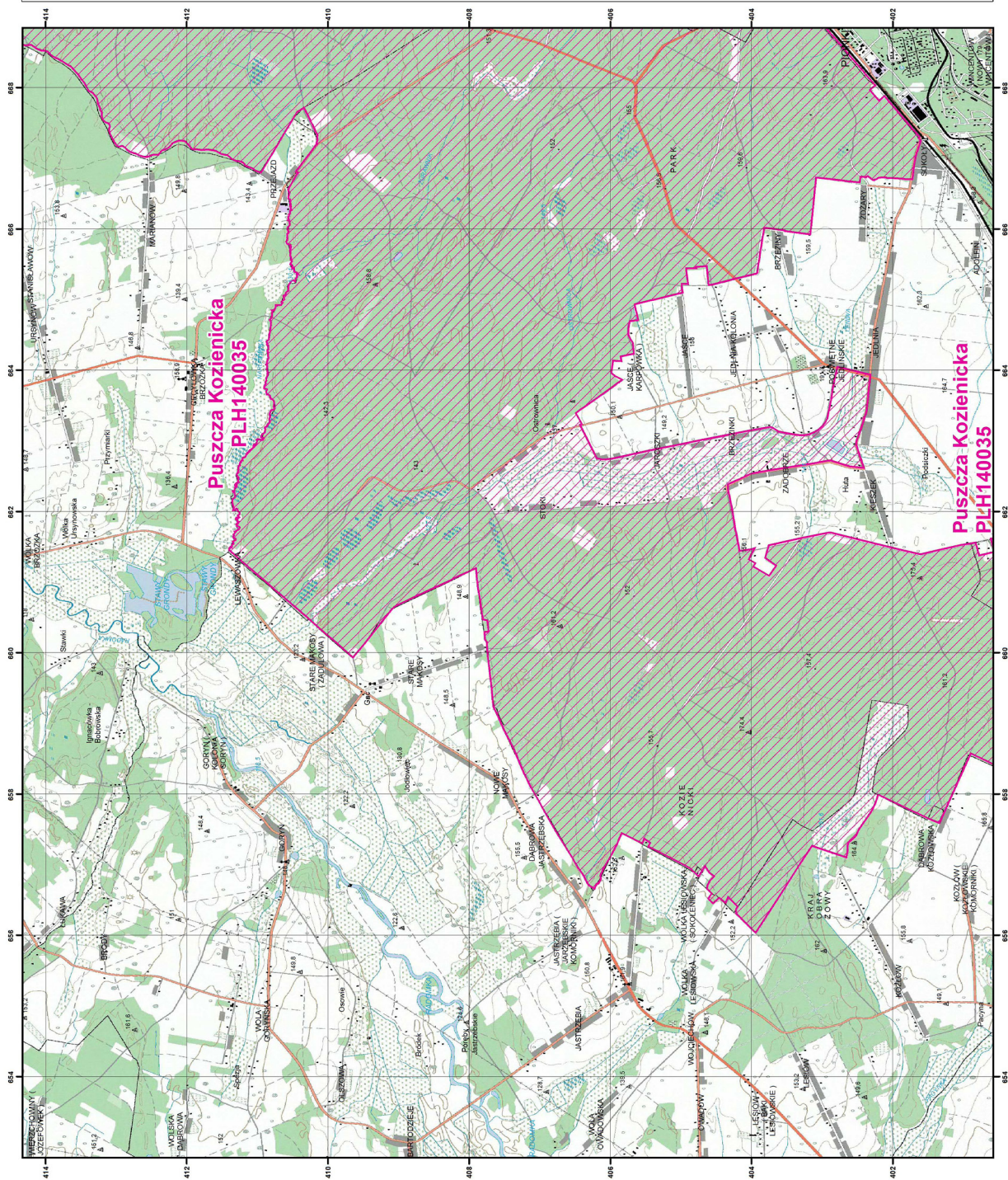


Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992

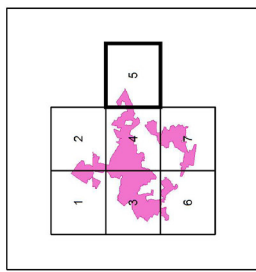


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

PUSZCZA KOZIENICKA

PLH140035

arkusz 5/7



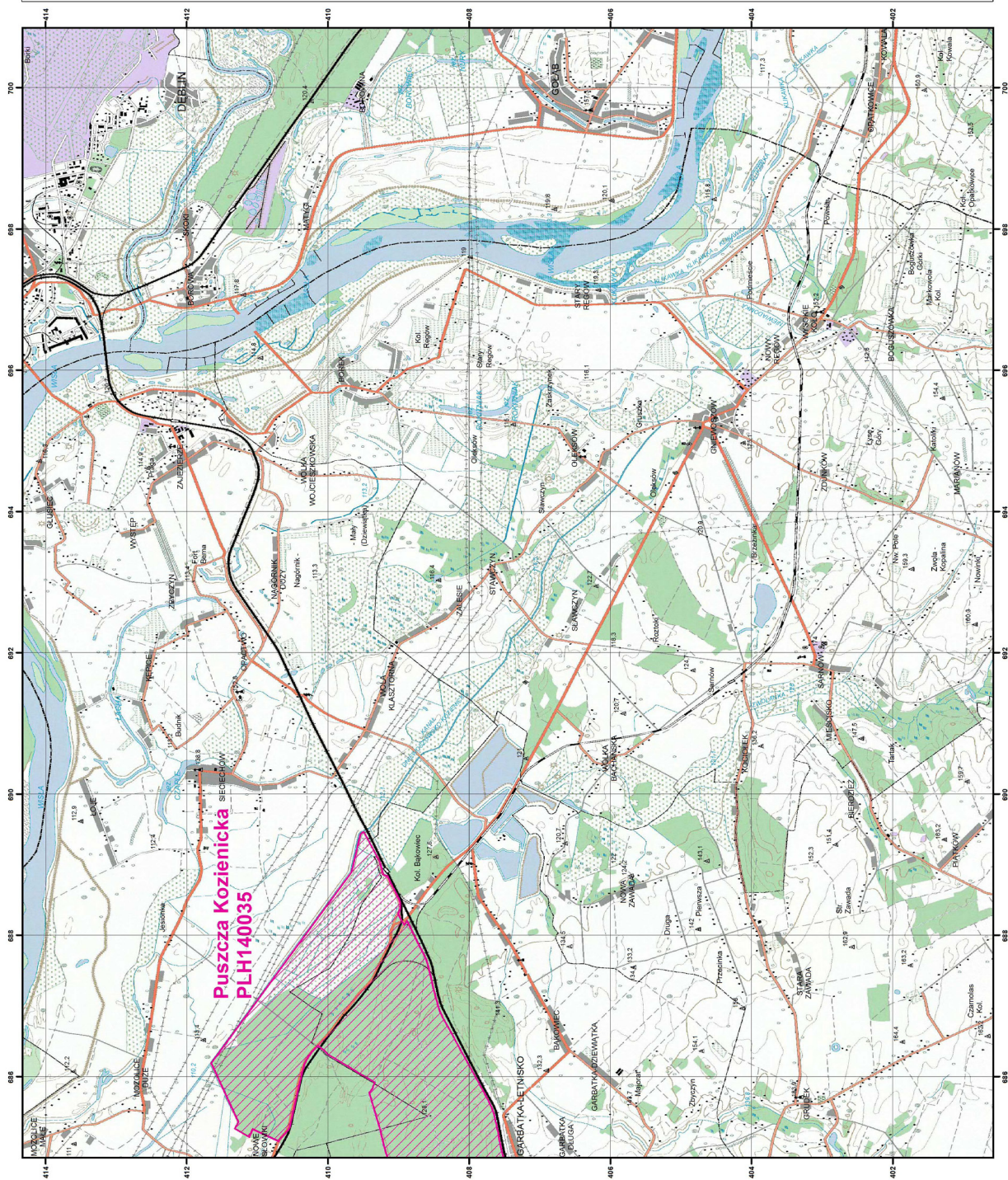
Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



specjalny obszar
ochrony siedlisk



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992

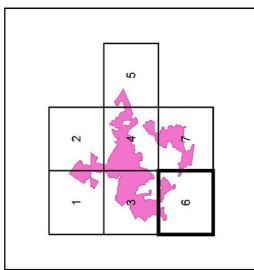


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

PUSZCZA KOZIENICKA

PLH140035

arkusz 6/7

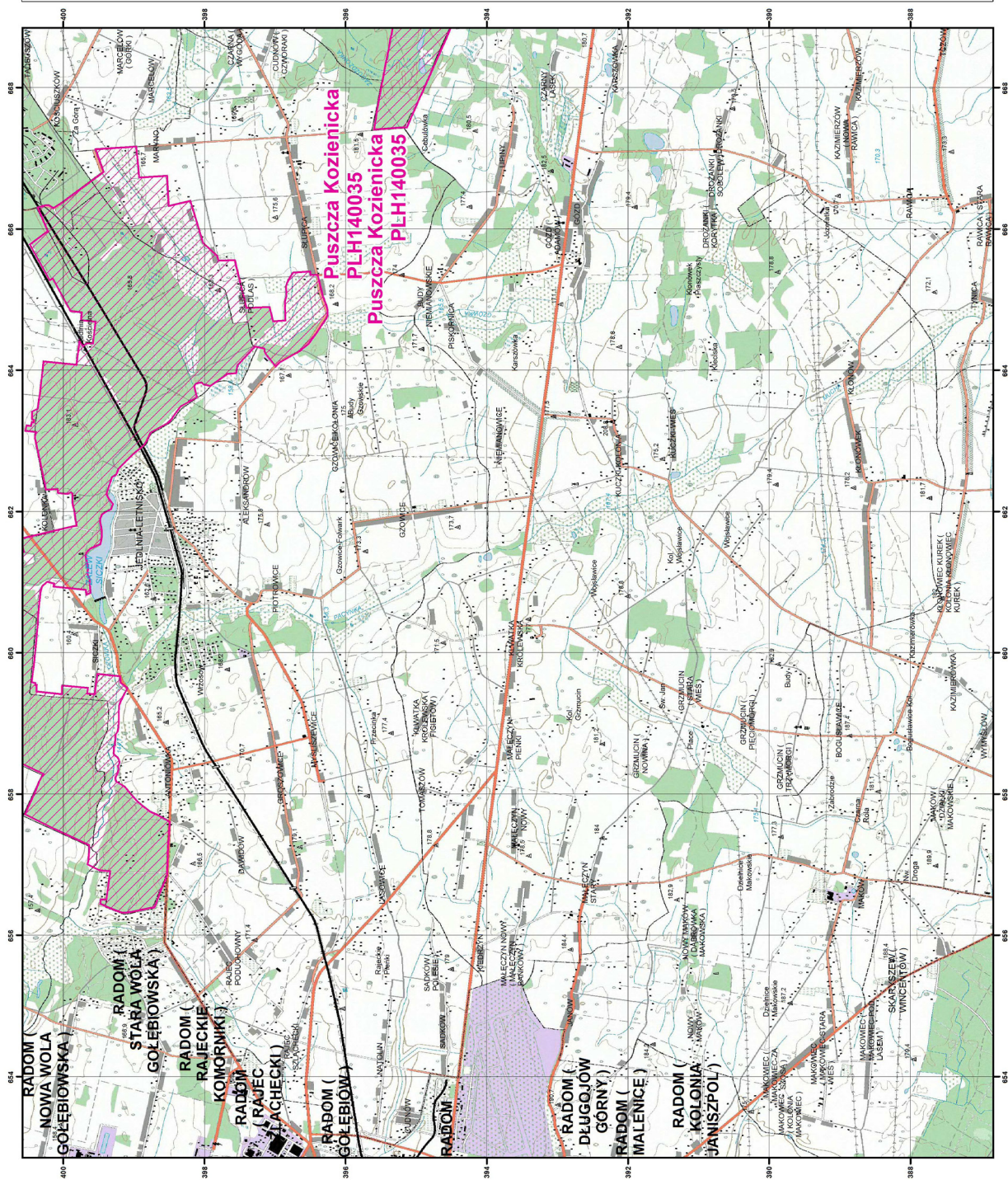


Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



 specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992

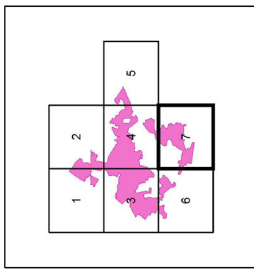


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

PUSZCZA KOZIENICKA

PLH140035

arkusz 7/7



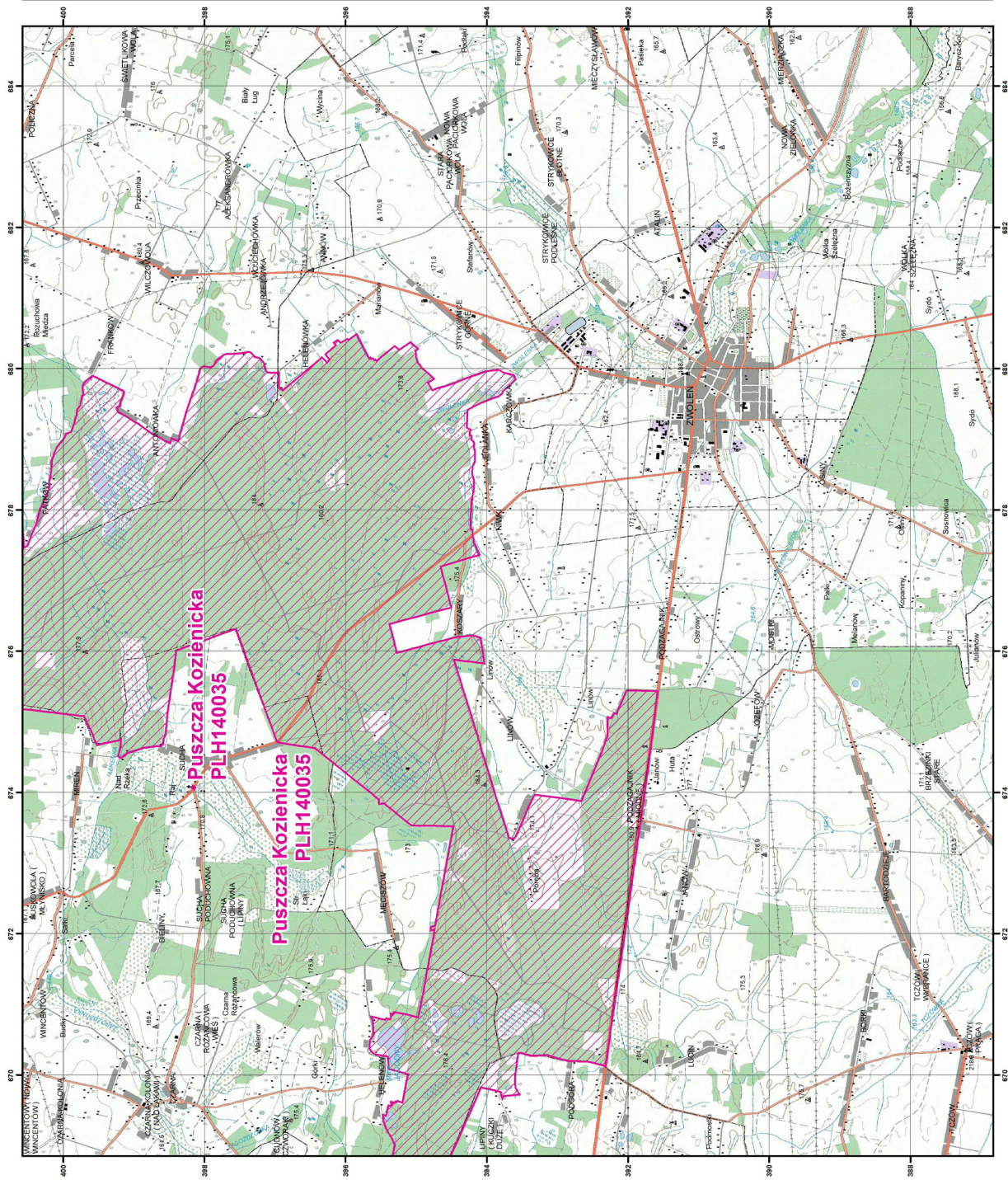
Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



specjalny obszar
ochrony siedlisk



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK PUSZCZA KOZIENICKA (PLH140035)

| Lp. | Kod ¹⁾ | Nazwa |
|-----|-------------------|---|
| 1 | 2330 | Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>) |
| 2 | 3150 | Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i> |
| 3 | 6230 | Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie) |
| 4 | 6410 | Zmiennowilgotne 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 | 7110 | Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) |
| 8 | 7120 | Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji |
| 9 | 7140 | Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>) |
| 10 | 7150 | Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i> |
| 11 | 7230 | Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk |
| 12 | 9170 | Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>) |
| 13 | 91D0 | Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne |
| 14 | 91E0 | Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe |
| 15 | 91F0 | Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>) |
| 16 | 91I0 | Cieplolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>) |
| 17 | 91P0 | Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>) |
| 18 | 91T0 | Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>) |

¹⁾ 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).

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK PUSZCZA KOZIENICKA (PLH140035)

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa naukowa |
|-----|-----------------|--------------------------|
| 1 | sasanka otwarta | <i>Pulsatilla patens</i> |

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK PUSZCZA KOZIENICKA (PLH140035)

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa naukowa | Populacja objęta ochroną |
|-----|-----------------------|--|--------------------------|
| 1 | bóbr europejski | <i>Castor fiber</i> | osiadła |
| 2 | czerwończyk fioletek | <i>Lycaena helle</i> | osiadła |
| 3 | czerwończyk nieparek | <i>Lycaena dispar</i> | osiadła |
| 4 | kumak nizinny | <i>Bombina bombina</i> | osiadła |
| 5 | modraszek telejus | <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> | osiadła |
| 6 | mopek | <i>Barbastella barbastellus</i> | rozrodcza |
| 7 | nocek Bechsteina | <i>Myotis bechsteinii</i> | rozrodcza |
| 8 | nocek duży | <i>Myotis myotis</i> | osiadła |
| 9 | pachnica dębowa | <i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i> | osiadła |
| 10 | poczwarówka jajowata | <i>Vertigo moulinsiana</i> | osiadła |
| 11 | poczwarówka zwężona | <i>Vertigo angustior</i> | osiadła |
| 12 | traszka grzebieniasta | <i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i> | osiadła |
| 13 | wydra | <i>Lutra lutra</i> | osiadła |
| 14 | zatozeczek łamliwy | <i>Anisus vorticulus</i> | osiadła |
| 15 | zgniotek cynobrowy | <i>Cucujus cinnaberinus</i> | osiadła |
| 16 | żółw błotny | <i>Emys orbicularis</i> | osiadła |