



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

---

Kraków, dnia 9 czerwca 2022 r.

Poz. 4087

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 3 czerwca 2022 roku

#### **zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolny Dunajec PLH120085**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 4 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolny Dunajec PLH120085 (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego poz. 4920 oraz z 2017 r. poz. 1366) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 1 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 4 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 5 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie

**Rafał Rostecki**

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 3 czerwca 2022 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000**

Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992:

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 1   | 260460,72 | 626602,13 |
| 2   | 260402,52 | 626731,37 |
| 3   | 260344,35 | 626824,06 |
| 4   | 260256,07 | 626927,46 |
| 5   | 260161,21 | 627011,54 |
| 6   | 260070,68 | 627071,81 |
| 7   | 259980,18 | 627119,24 |
| 8   | 259907,01 | 627142,90 |
| 9   | 259859,56 | 627153,68 |
| 10  | 259835,89 | 627177,45 |
| 11  | 259805,75 | 627177,38 |
| 12  | 259758,27 | 627173,09 |
| 13  | 259687,14 | 627179,57 |
| 14  | 259641,91 | 627190,36 |
| 15  | 259557,95 | 627218,36 |
| 16  | 259432,97 | 627265,76 |
| 17  | 259217,48 | 627369,16 |
| 18  | 259088,17 | 627444,59 |
| 19  | 258976,10 | 627548,03 |
| 20  | 258914,76 | 627621,87 |
| 21  | 258846,63 | 627703,66 |
| 22  | 258754,22 | 627806,56 |
| 23  | 258717,62 | 627871,21 |
| 24  | 258646,48 | 627978,97 |
| 25  | 258575,34 | 628119,00 |
| 26  | 258512,88 | 628222,41 |
| 27  | 258487,05 | 628271,95 |
| 28  | 258482,79 | 628394,81 |
| 29  | 258472,00 | 628528,40 |
| 30  | 258454,75 | 628569,31 |
| 31  | 258452,60 | 628728,76 |
| 32  | 258435,37 | 628858,08 |
| 33  | 258420,24 | 628899,01 |
| 34  | 258405,11 | 628972,22 |
| 35  | 258392,29 | 629099,36 |
| 36  | 258359,91 | 629217,84 |
| 37  | 258316,88 | 629323,44 |
| 38  | 258256,48 | 629441,96 |
| 39  | 258181,12 | 629562,63 |
| 40  | 258110,01 | 629674,64 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 41  | 258066,85 | 629719,90 |
| 42  | 257993,65 | 629814,74 |
| 43  | 257978,08 | 629859,74 |
| 44  | 257908,53 | 629952,30 |
| 45  | 257862,18 | 629987,08 |
| 46  | 257786,81 | 630043,13 |
| 47  | 257702,78 | 630090,54 |
| 48  | 257541,12 | 630224,13 |
| 49  | 257442,04 | 630297,34 |
| 50  | 257342,92 | 630364,19 |
| 51  | 257228,77 | 630443,92 |
| 52  | 257138,26 | 630517,14 |
| 53  | 257114,54 | 630543,01 |
| 54  | 257045,57 | 630596,85 |
| 55  | 256963,64 | 630616,29 |
| 56  | 256862,41 | 630683,07 |
| 57  | 256730,96 | 630724,01 |
| 58  | 256601,71 | 630741,26 |
| 59  | 256483,15 | 630749,88 |
| 60  | 256366,86 | 630769,24 |
| 61  | 256246,21 | 630801,57 |
| 62  | 256170,76 | 630836,00 |
| 63  | 256106,08 | 630887,74 |
| 64  | 255978,98 | 630969,60 |
| 65  | 255858,39 | 631049,38 |
| 66  | 255746,27 | 631107,51 |
| 67  | 255668,72 | 631182,95 |
| 68  | 255586,82 | 631226,05 |
| 69  | 255509,29 | 631284,20 |
| 70  | 255405,85 | 631346,70 |
| 71  | 255265,77 | 631402,67 |
| 72  | 255199,73 | 631427,62 |
| 73  | 255096,82 | 631466,49 |
| 74  | 255037,47 | 631488,91 |
| 75  | 254940,50 | 631529,82 |
| 76  | 254735,78 | 631562,18 |
| 77  | 254556,89 | 631613,91 |
| 78  | 254384,61 | 631676,34 |
| 79  | 254322,12 | 631721,62 |
| 80  | 254207,93 | 631799,21 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 81  | 254046,22 | 631906,92 |
| 82  | 253897,59 | 632016,81 |
| 83  | 253818,41 | 632084,41 |
| 84  | 253770,33 | 632183,58 |
| 85  | 253738,46 | 632263,25 |
| 86  | 253678,71 | 632342,92 |
| 87  | 253622,94 | 632422,59 |
| 88  | 253568,14 | 632490,03 |
| 89  | 253563,64 | 632497,30 |
| 90  | 253516,19 | 632570,53 |
| 91  | 253438,62 | 632693,34 |
| 92  | 253358,96 | 632852,81 |
| 93  | 253311,54 | 632958,36 |
| 94  | 253298,04 | 633000,89 |
| 95  | 253274,49 | 633084,34 |
| 96  | 253257,71 | 633154,43 |
| 97  | 253238,24 | 633242,78 |
| 98  | 253227,46 | 633300,95 |
| 99  | 253180,15 | 633356,97 |
| 100 | 253124,06 | 633471,18 |
| 101 | 253065,92 | 633583,23 |
| 102 | 253031,46 | 633637,07 |
| 103 | 252988,29 | 633667,25 |
| 104 | 252915,13 | 633721,13 |
| 105 | 252831,03 | 633751,27 |
| 106 | 252746,99 | 633774,97 |
| 107 | 252626,35 | 633807,31 |
| 108 | 252527,18 | 633839,61 |
| 109 | 252443,19 | 633878,40 |
| 110 | 252329,02 | 633902,14 |
| 111 | 252229,89 | 633874,10 |
| 112 | 252085,57 | 633822,38 |
| 113 | 251874,35 | 633710,33 |
| 114 | 251712,80 | 633583,23 |
| 115 | 251700,60 | 633572,94 |
| 116 | 251507,74 | 633482,18 |
| 117 | 251396,20 | 633422,43 |
| 118 | 251312,55 | 633398,53 |
| 119 | 251232,88 | 633386,58 |
| 120 | 251157,20 | 633394,55 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 121 | 251105,41 | 633406,50 |
| 122 | 250997,86 | 633438,37 |
| 123 | 250903,03 | 633481,94 |
| 124 | 250844,43 | 633533,67 |
| 125 | 250725,97 | 633630,62 |
| 126 | 250570,83 | 633777,12 |
| 127 | 250501,82 | 633850,38 |
| 128 | 250443,70 | 633953,83 |
| 129 | 250442,21 | 633959,03 |
| 130 | 250425,17 | 634018,72 |
| 131 | 250413,54 | 634059,45 |
| 132 | 250415,72 | 634203,80 |
| 133 | 250402,68 | 634335,24 |
| 134 | 250383,35 | 634397,67 |
| 135 | 250344,61 | 634550,64 |
| 136 | 250305,80 | 634639,03 |
| 137 | 250251,86 | 634740,32 |
| 138 | 250174,29 | 634826,46 |
| 139 | 250038,57 | 634912,66 |
| 140 | 249872,71 | 634990,24 |
| 141 | 249745,62 | 635039,81 |
| 142 | 249650,74 | 635074,26 |
| 143 | 249523,61 | 635095,79 |
| 144 | 249396,55 | 635093,64 |
| 145 | 249269,33 | 635067,82 |
| 146 | 249178,83 | 635024,68 |
| 147 | 249062,48 | 634957,93 |
| 148 | 248993,60 | 634921,25 |
| 149 | 248931,10 | 634912,67 |
| 150 | 248851,36 | 634921,27 |
| 151 | 248782,46 | 634919,15 |
| 152 | 248717,81 | 634891,09 |
| 153 | 248642,35 | 634884,62 |
| 154 | 248558,38 | 634906,21 |
| 155 | 248472,16 | 634953,61 |
| 156 | 248394,61 | 635022,54 |
| 157 | 248327,84 | 635091,49 |
| 158 | 248286,83 | 635154,00 |
| 159 | 248265,31 | 635261,73 |
| 160 | 248253,43 | 635277,33 |
| 161 | 248229,37 | 635334,48 |
| 162 | 248181,57 | 635370,33 |
| 163 | 248109,87 | 635406,18 |
| 164 | 248101,08 | 635409,11 |
| 165 | 248056,26 | 635442,70 |
| 166 | 248006,75 | 635494,41 |
| 167 | 247959,34 | 635563,38 |
| 168 | 247905,48 | 635632,30 |
| 169 | 247866,71 | 635668,92 |
| 170 | 247802,07 | 635720,66 |
| 171 | 247736,38 | 635756,51 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 172 | 247658,69 | 635793,40 |
| 173 | 247642,62 | 635800,36 |
| 174 | 247560,70 | 635832,71 |
| 175 | 247508,45 | 635839,51 |
| 176 | 247412,77 | 635872,24 |
| 177 | 247337,08 | 635884,19 |
| 178 | 247253,43 | 635888,18 |
| 179 | 247121,98 | 635939,96 |
| 180 | 247050,28 | 635939,96 |
| 181 | 246988,18 | 635920,69 |
| 182 | 246918,68 | 635912,45 |
| 183 | 246782,90 | 635886,56 |
| 184 | 246657,96 | 635858,53 |
| 185 | 246517,84 | 635837,04 |
| 186 | 246390,73 | 635828,39 |
| 187 | 246282,96 | 635845,66 |
| 188 | 246207,60 | 635873,63 |
| 189 | 246091,26 | 635899,50 |
| 190 | 245985,72 | 635903,83 |
| 191 | 245869,33 | 635905,93 |
| 192 | 245802,54 | 635912,42 |
| 193 | 245679,65 | 635912,40 |
| 194 | 245591,34 | 635925,38 |
| 195 | 245470,67 | 635938,26 |
| 196 | 245395,32 | 635949,06 |
| 197 | 245332,86 | 635990,02 |
| 198 | 245254,69 | 636034,18 |
| 199 | 245192,23 | 636075,08 |
| 200 | 245134,09 | 636146,22 |
| 201 | 245082,36 | 636202,24 |
| 202 | 245044,50 | 636256,09 |
| 203 | 245050,59 | 636338,31 |
| 204 | 245074,49 | 636449,84 |
| 205 | 245066,53 | 636561,38 |
| 206 | 245026,69 | 636680,88 |
| 207 | 244982,87 | 636752,58 |
| 208 | 244924,88 | 636798,15 |
| 209 | 244903,47 | 636827,09 |
| 210 | 244834,50 | 636908,98 |
| 211 | 244802,24 | 636952,06 |
| 212 | 244703,69 | 637012,37 |
| 213 | 244638,51 | 637046,83 |
| 214 | 244552,26 | 637100,75 |
| 215 | 244466,12 | 637128,73 |
| 216 | 244319,59 | 637169,66 |
| 217 | 244173,06 | 637193,40 |
| 218 | 244080,41 | 637206,30 |
| 219 | 244033,04 | 637223,56 |
| 220 | 243968,36 | 637247,27 |
| 221 | 243916,70 | 637245,09 |
| 222 | 243815,39 | 637240,74 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 223 | 243666,75 | 637225,72 |
| 224 | 243599,91 | 637225,72 |
| 225 | 243511,55 | 637223,55 |
| 226 | 243424,84 | 637204,10 |
| 227 | 243273,74 | 637159,56 |
| 228 | 243166,80 | 637128,75 |
| 229 | 243061,21 | 637079,17 |
| 230 | 242952,28 | 637032,77 |
| 231 | 242875,30 | 637022,74 |
| 232 | 242792,27 | 637063,00 |
| 233 | 242751,45 | 637089,69 |
| 234 | 242702,79 | 637125,79 |
| 235 | 242699,65 | 637174,46 |
| 236 | 242701,22 | 637208,99 |
| 237 | 242720,05 | 637295,34 |
| 238 | 242742,03 | 637419,35 |
| 239 | 242759,30 | 637538,66 |
| 240 | 242764,01 | 637651,69 |
| 241 | 242748,31 | 637756,87 |
| 242 | 242715,34 | 637851,06 |
| 243 | 242661,97 | 637965,66 |
| 244 | 242634,99 | 638001,81 |
| 245 | 242367,35 | 637880,05 |
| 246 | 242399,80 | 637843,21 |
| 247 | 242456,32 | 637733,32 |
| 248 | 242470,45 | 637618,73 |
| 249 | 242459,46 | 637510,41 |
| 250 | 242453,18 | 637358,13 |
| 251 | 242456,32 | 637215,27 |
| 252 | 242456,32 | 637116,37 |
| 253 | 242473,59 | 636982,94 |
| 254 | 242501,85 | 636906,01 |
| 255 | 242564,64 | 636827,52 |
| 256 | 242617,26 | 636808,14 |
| 257 | 242667,49 | 636683,51 |
| 258 | 242632,65 | 636609,18 |
| 259 | 242580,86 | 636481,71 |
| 260 | 242533,06 | 636398,06 |
| 261 | 242473,70 | 636328,80 |
| 262 | 242445,01 | 636305,68 |
| 263 | 242365,34 | 636256,13 |
| 264 | 242294,17 | 636225,92 |
| 265 | 242158,47 | 636128,94 |
| 266 | 241981,82 | 635969,52 |
| 267 | 241869,70 | 635859,60 |
| 268 | 241820,13 | 635799,32 |
| 269 | 241757,71 | 635728,18 |
| 270 | 241699,46 | 635672,20 |
| 271 | 241671,03 | 635643,71 |
| 272 | 241592,97 | 635593,40 |
| 273 | 241473,47 | 635569,50 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 274 | 241385,83 | 635545,60 |
| 275 | 241295,67 | 635534,67 |
| 276 | 241253,45 | 635547,23 |
| 277 | 241196,05 | 635566,36 |
| 278 | 241075,11 | 635610,17 |
| 279 | 241042,28 | 635622,65 |
| 280 | 240938,95 | 635652,79 |
| 281 | 240740,64 | 635678,67 |
| 282 | 240564,03 | 635700,20 |
| 283 | 240413,12 | 635682,95 |
| 284 | 240301,14 | 635648,46 |
| 285 | 240285,14 | 635639,54 |
| 286 | 240203,51 | 635594,07 |
| 287 | 240169,73 | 635575,25 |
| 288 | 240089,96 | 635508,40 |
| 289 | 239995,75 | 635455,16 |
| 290 | 239935,86 | 635438,05 |
| 291 | 239852,21 | 635386,27 |
| 292 | 239744,96 | 635304,55 |
| 293 | 239661,14 | 635271,41 |
| 294 | 239542,66 | 635243,37 |
| 295 | 239458,65 | 635232,66 |
| 296 | 239378,96 | 635239,11 |
| 297 | 239316,41 | 635236,97 |
| 298 | 239288,06 | 635242,31 |
| 299 | 239198,41 | 635272,31 |
| 300 | 239131,37 | 635303,03 |
| 301 | 239078,29 | 635353,32 |
| 302 | 239033,60 | 635382,65 |
| 303 | 238954,93 | 635416,22 |
| 304 | 238860,14 | 635429,62 |
| 305 | 238822,01 | 635439,92 |
| 306 | 238652,01 | 635461,56 |
| 307 | 238614,91 | 635473,92 |
| 308 | 238586,06 | 635475,99 |
| 309 | 238516,00 | 635458,47 |
| 310 | 238480,93 | 635450,39 |
| 311 | 238456,85 | 635444,84 |
| 312 | 238436,66 | 635459,50 |
| 313 | 238413,99 | 635478,05 |
| 314 | 238401,63 | 635483,20 |
| 315 | 238387,21 | 635483,20 |
| 316 | 238378,96 | 635472,89 |
| 317 | 238373,57 | 635456,95 |
| 318 | 238342,90 | 635440,95 |
| 319 | 238068,83 | 635355,43 |
| 320 | 238019,37 | 635361,62 |
| 321 | 237959,61 | 635361,62 |
| 322 | 237888,52 | 635376,04 |
| 323 | 237835,97 | 635401,80 |
| 324 | 237770,02 | 635434,77 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 325 | 237632,99 | 635481,14 |
| 326 | 237597,96 | 635495,56 |
| 327 | 237528,92 | 635507,93 |
| 328 | 237452,68 | 635508,96 |
| 329 | 237349,64 | 635491,44 |
| 330 | 237262,06 | 635454,35 |
| 331 | 237173,45 | 635406,95 |
| 332 | 237091,02 | 635390,47 |
| 333 | 236973,20 | 635352,03 |
| 334 | 236958,42 | 635335,73 |
| 335 | 236939,65 | 635318,41 |
| 336 | 236918,00 | 635299,64 |
| 337 | 236882,63 | 635247,67 |
| 338 | 236836,44 | 635210,13 |
| 339 | 236787,35 | 635167,55 |
| 340 | 236728,17 | 635115,58 |
| 341 | 236705,79 | 635086,71 |
| 342 | 236671,86 | 635042,68 |
| 343 | 236642,99 | 635012,36 |
| 344 | 236591,74 | 634971,94 |
| 345 | 236539,78 | 634930,80 |
| 346 | 236511,62 | 634914,20 |
| 347 | 236486,36 | 634904,81 |
| 348 | 236466,15 | 634894,71 |
| 349 | 236432,95 | 634876,66 |
| 350 | 236402,63 | 634858,62 |
| 351 | 236377,37 | 634849,23 |
| 352 | 236357,16 | 634840,57 |
| 353 | 236339,84 | 634839,85 |
| 354 | 236303,75 | 634841,30 |
| 355 | 236282,09 | 634839,85 |
| 356 | 236261,88 | 634844,90 |
| 357 | 236238,78 | 634855,73 |
| 358 | 236217,85 | 634862,23 |
| 359 | 236188,26 | 634868,72 |
| 360 | 236162,47 | 634877,29 |
| 361 | 236132,68 | 634896,15 |
| 362 | 236115,36 | 634913,48 |
| 363 | 236096,59 | 634927,91 |
| 364 | 236073,49 | 634939,46 |
| 365 | 236041,01 | 634953,17 |
| 366 | 236008,53 | 634957,50 |
| 367 | 235977,49 | 634964,00 |
| 368 | 235954,39 | 634963,28 |
| 369 | 235937,07 | 634956,78 |
| 370 | 235921,19 | 634942,35 |
| 371 | 235907,48 | 634932,96 |
| 372 | 235889,43 | 634930,08 |
| 373 | 235851,90 | 634925,02 |
| 374 | 235799,21 | 634930,08 |
| 375 | 235776,11 | 634934,41 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 376 | 235756,62 | 634943,07 |
| 377 | 235737,13 | 634964,72 |
| 378 | 235726,31 | 634985,65 |
| 379 | 235713,31 | 635007,31 |
| 380 | 235700,32 | 635016,69 |
| 381 | 235688,05 | 635021,02 |
| 382 | 235675,06 | 635021,02 |
| 383 | 235648,35 | 635017,41 |
| 384 | 235610,10 | 635023,19 |
| 385 | 235571,12 | 635031,13 |
| 386 | 235545,13 | 635035,46 |
| 387 | 235499,66 | 635040,51 |
| 388 | 235454,19 | 635037,62 |
| 389 | 235374,79 | 635040,51 |
| 390 | 235284,56 | 635037,62 |
| 391 | 235240,55 | 635031,62 |
| 392 | 235146,97 | 634998,14 |
| 393 | 235072,36 | 634966,17 |
| 394 | 235024,72 | 634947,40 |
| 395 | 234987,18 | 634925,75 |
| 396 | 234960,48 | 634916,36 |
| 397 | 234936,66 | 634911,31 |
| 398 | 234873,86 | 634917,81 |
| 399 | 234786,52 | 634933,69 |
| 400 | 234695,58 | 634943,79 |
| 401 | 234640,00 | 634955,34 |
| 402 | 234586,58 | 634974,83 |
| 403 | 234540,39 | 634991,43 |
| 404 | 234486,98 | 635011,64 |
| 405 | 234435,01 | 635026,80 |
| 406 | 234393,14 | 635041,96 |
| 407 | 234363,55 | 635052,78 |
| 408 | 234339,73 | 635057,11 |
| 409 | 234306,53 | 635054,95 |
| 410 | 234214,86 | 635037,62 |
| 411 | 234085,30 | 635005,30 |
| 412 | 234036,43 | 634977,33 |
| 413 | 234025,32 | 634970,58 |
| 414 | 234007,86 | 634964,23 |
| 415 | 233984,84 | 634957,88 |
| 416 | 233948,72 | 634955,89 |
| 417 | 233936,42 | 634954,31 |
| 418 | 233914,99 | 634949,94 |
| 419 | 233899,51 | 634944,39 |
| 420 | 233873,71 | 634922,95 |
| 421 | 233873,10 | 634922,20 |
| 422 | 233721,71 | 634884,35 |
| 423 | 233626,10 | 634876,39 |
| 424 | 233590,25 | 634868,42 |
| 425 | 233494,65 | 634780,78 |
| 426 | 233395,06 | 634713,07 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 427 | 233392,33 | 634688,47 |
| 428 | 233369,28 | 634676,49 |
| 429 | 233360,55 | 634665,78 |
| 430 | 233346,26 | 634638,79 |
| 431 | 233314,12 | 634557,83 |
| 432 | 233306,97 | 634539,97 |
| 433 | 233293,48 | 634520,12 |
| 434 | 233285,15 | 634515,36 |
| 435 | 233270,06 | 634510,20 |
| 436 | 233245,06 | 634504,25 |
| 437 | 233209,34 | 634494,73 |
| 438 | 233138,14 | 634470,60 |
| 439 | 233133,77 | 634468,84 |
| 440 | 233108,02 | 634460,04 |
| 441 | 233078,06 | 634449,42 |
| 442 | 233052,36 | 634438,40 |
| 443 | 232889,17 | 634406,34 |
| 444 | 232757,71 | 634358,54 |
| 445 | 232646,18 | 634266,92 |
| 446 | 232538,63 | 634143,43 |
| 447 | 232505,90 | 634071,43 |
| 448 | 232488,71 | 634048,96 |
| 449 | 232464,85 | 634020,73 |
| 450 | 232430,26 | 633977,38 |
| 451 | 232415,94 | 633959,09 |
| 452 | 232404,01 | 633940,80 |
| 453 | 232396,46 | 633930,06 |
| 454 | 232392,08 | 633921,71 |
| 455 | 232384,92 | 633910,97 |
| 456 | 232371,40 | 633887,51 |
| 457 | 232364,64 | 633875,98 |
| 458 | 232357,09 | 633863,25 |
| 459 | 232351,12 | 633852,51 |
| 460 | 232343,17 | 633839,79 |
| 461 | 232334,82 | 633825,47 |
| 462 | 232325,67 | 633809,96 |
| 463 | 232317,72 | 633795,65 |
| 464 | 232310,96 | 633782,13 |
| 465 | 232305,39 | 633769,80 |
| 466 | 232298,63 | 633755,48 |
| 467 | 232292,66 | 633743,55 |
| 468 | 232283,52 | 633728,04 |
| 469 | 232274,77 | 633710,55 |
| 470 | 232265,22 | 633697,82 |
| 471 | 232260,05 | 633690,26 |
| 472 | 232254,49 | 633683,11 |
| 473 | 232246,14 | 633671,97 |
| 474 | 232237,78 | 633661,23 |
| 475 | 232226,25 | 633648,91 |
| 476 | 232216,31 | 633636,58 |
| 477 | 232206,37 | 633623,85 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 478 | 232196,03 | 633611,92 |
| 479 | 232188,47 | 633600,39 |
| 480 | 232180,12 | 633590,05 |
| 481 | 232170,18 | 633574,54 |
| 482 | 232163,02 | 633562,21 |
| 483 | 232154,67 | 633547,10 |
| 484 | 232147,91 | 633534,38 |
| 485 | 232140,36 | 633519,27 |
| 486 | 232132,80 | 633503,76 |
| 487 | 232122,86 | 633485,86 |
| 488 | 232112,92 | 633465,58 |
| 489 | 232102,18 | 633446,09 |
| 490 | 232091,05 | 633420,25 |
| 491 | 232083,89 | 633403,54 |
| 492 | 232076,33 | 633385,25 |
| 493 | 232069,97 | 633369,34 |
| 494 | 232062,41 | 633352,25 |
| 495 | 232057,24 | 633339,12 |
| 496 | 232049,69 | 633318,05 |
| 497 | 232035,32 | 633285,95 |
| 498 | 232025,27 | 633268,10 |
| 499 | 232009,07 | 633235,28 |
| 500 | 231991,61 | 633197,98 |
| 501 | 231976,12 | 633163,35 |
| 502 | 231965,78 | 633139,09 |
| 503 | 231950,73 | 633110,27 |
| 504 | 231941,12 | 633092,17 |
| 505 | 231926,41 | 633064,33 |
| 506 | 231905,73 | 633028,94 |
| 507 | 231893,40 | 633009,06 |
| 508 | 231880,28 | 632984,80 |
| 509 | 231869,94 | 632966,90 |
| 510 | 231843,30 | 632924,35 |
| 511 | 231819,37 | 632885,63 |
| 512 | 231795,18 | 632847,60 |
| 513 | 231784,44 | 632835,67 |
| 514 | 231766,15 | 632819,37 |
| 515 | 231742,69 | 632799,09 |
| 516 | 231720,81 | 632777,61 |
| 517 | 231690,99 | 632754,94 |
| 518 | 231651,22 | 632726,31 |
| 519 | 231631,34 | 632714,78 |
| 520 | 231615,37 | 632709,42 |
| 521 | 231599,89 | 632706,64 |
| 522 | 231586,40 | 632705,06 |
| 523 | 231564,18 | 632704,66 |
| 524 | 231547,51 | 632707,04 |
| 525 | 231530,33 | 632709,21 |
| 526 | 231513,63 | 632713,59 |
| 527 | 231495,34 | 632717,17 |
| 528 | 231475,85 | 632721,14 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 529 | 231453,58 | 632720,75 |
| 530 | 231432,50 | 632721,14 |
| 531 | 231393,13 | 632717,56 |
| 532 | 231376,43 | 632717,56 |
| 533 | 231349,47 | 632714,98 |
| 534 | 231328,03 | 632709,82 |
| 535 | 231308,98 | 632703,47 |
| 536 | 231286,96 | 632696,49 |
| 537 | 231263,89 | 632691,72 |
| 538 | 231217,70 | 632686,80 |
| 539 | 231196,29 | 632684,95 |
| 540 | 231176,01 | 632684,16 |
| 541 | 231145,39 | 632683,36 |
| 542 | 231129,91 | 632684,37 |
| 543 | 231015,71 | 632701,00 |
| 544 | 231015,42 | 632701,08 |
| 545 | 231004,93 | 632709,47 |
| 546 | 230997,45 | 632715,58 |
| 547 | 230981,94 | 632720,75 |
| 548 | 230965,64 | 632725,12 |
| 549 | 230921,10 | 632737,85 |
| 550 | 230900,42 | 632741,82 |
| 551 | 230875,77 | 632748,98 |
| 552 | 230830,43 | 632766,08 |
| 553 | 230806,97 | 632774,03 |
| 554 | 230786,69 | 632781,19 |
| 555 | 230762,03 | 632790,74 |
| 556 | 230747,32 | 632796,30 |
| 557 | 230723,46 | 632805,45 |
| 558 | 230702,38 | 632808,23 |
| 559 | 230671,36 | 632811,41 |
| 560 | 230631,60 | 632816,98 |
| 561 | 230610,48 | 632823,72 |
| 562 | 230598,18 | 632830,87 |
| 563 | 230581,09 | 632839,65 |
| 564 | 230563,65 | 632847,93 |
| 565 | 230544,60 | 632854,28 |
| 566 | 230525,95 | 632858,65 |
| 567 | 230506,90 | 632861,43 |
| 568 | 230484,67 | 632863,01 |
| 569 | 230443,50 | 632865,89 |
| 570 | 230419,64 | 632868,68 |
| 571 | 230396,17 | 632872,14 |
| 572 | 230376,69 | 632873,85 |
| 573 | 230361,18 | 632875,04 |
| 574 | 230340,50 | 632874,64 |
| 575 | 230320,62 | 632874,64 |
| 576 | 230300,92 | 632874,92 |
| 577 | 230280,06 | 632873,45 |
| 578 | 230242,68 | 632870,67 |
| 579 | 230224,72 | 632867,78 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 580 | 230207,68 | 632864,30 |
| 581 | 230190,98 | 632860,33 |
| 582 | 230164,00 | 632857,06 |
| 583 | 230144,55 | 632855,07 |
| 584 | 230125,50 | 632853,88 |
| 585 | 230100,89 | 632853,09 |
| 586 | 230079,23 | 632852,37 |
| 587 | 230065,31 | 632850,78 |
| 588 | 230054,33 | 632849,07 |
| 589 | 229951,80 | 632846,23 |
| 590 | 229937,19 | 632847,60 |
| 591 | 229919,22 | 632849,10 |
| 592 | 229902,74 | 632850,60 |
| 593 | 229886,13 | 632851,47 |
| 594 | 229871,40 | 632852,47 |
| 595 | 229853,68 | 632853,60 |
| 596 | 229836,95 | 632855,09 |
| 597 | 229820,75 | 632855,16 |
| 598 | 229805,24 | 632855,16 |
| 599 | 229794,50 | 632852,37 |
| 600 | 229785,36 | 632848,00 |
| 601 | 229776,61 | 632842,03 |
| 602 | 229765,87 | 632839,65 |
| 603 | 229755,53 | 632837,66 |
| 604 | 229742,01 | 632836,07 |
| 605 | 229723,58 | 632834,61 |
| 606 | 229710,48 | 632832,63 |
| 607 | 229697,78 | 632829,05 |
| 608 | 229687,07 | 632825,88 |
| 609 | 229669,60 | 632823,90 |
| 610 | 229657,70 | 632822,55 |
| 611 | 229641,40 | 632820,96 |
| 612 | 229628,28 | 632816,98 |
| 613 | 229612,77 | 632808,63 |
| 614 | 229598,56 | 632800,48 |
| 615 | 229589,04 | 632795,32 |
| 616 | 229577,53 | 632792,15 |
| 617 | 229564,43 | 632790,16 |
| 618 | 229548,16 | 632786,99 |
| 619 | 229537,05 | 632782,62 |
| 620 | 229524,09 | 632776,02 |
| 621 | 229515,34 | 632768,86 |
| 622 | 229506,59 | 632762,50 |
| 623 | 229497,04 | 632759,72 |
| 624 | 229483,92 | 632756,14 |
| 625 | 229467,62 | 632751,76 |
| 626 | 229449,72 | 632744,21 |
| 627 | 229433,02 | 632737,45 |
| 628 | 229417,51 | 632730,29 |
| 629 | 229403,70 | 632721,50 |
| 630 | 229396,04 | 632712,39 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 631 | 229391,26 | 632696,49 |
| 632 | 229384,11 | 632684,16 |
| 633 | 229380,19 | 632678,53 |
| 634 | 229292,08 | 632605,31 |
| 635 | 229286,11 | 632598,82 |
| 636 | 229269,83 | 632579,37 |
| 637 | 229255,26 | 632561,37 |
| 638 | 229240,47 | 632542,07 |
| 639 | 229229,07 | 632523,86 |
| 640 | 229218,35 | 632501,39 |
| 641 | 229208,32 | 632475,79 |
| 642 | 229198,58 | 632448,67 |
| 643 | 229193,30 | 632424,28 |
| 644 | 229191,25 | 632406,73 |
| 645 | 229186,09 | 632379,75 |
| 646 | 229180,14 | 632349,98 |
| 647 | 229172,21 | 632318,17 |
| 648 | 229166,65 | 632295,61 |
| 649 | 229160,30 | 632274,18 |
| 650 | 229153,95 | 632259,49 |
| 651 | 229145,85 | 632240,40 |
| 652 | 229137,94 | 632221,29 |
| 653 | 229131,35 | 632206,13 |
| 654 | 229126,74 | 632190,31 |
| 655 | 229123,44 | 632175,15 |
| 656 | 229122,78 | 632158,01 |
| 657 | 229123,39 | 632145,99 |
| 658 | 229125,37 | 632132,49 |
| 659 | 229126,56 | 632122,17 |
| 660 | 229128,55 | 632106,30 |
| 661 | 229131,72 | 632089,63 |
| 662 | 229131,35 | 632065,08 |
| 663 | 229127,36 | 632051,93 |
| 664 | 229120,15 | 632032,79 |
| 665 | 229113,56 | 632017,63 |
| 666 | 229103,67 | 632003,79 |
| 667 | 229091,81 | 631991,27 |
| 668 | 229079,28 | 631982,04 |
| 669 | 229070,06 | 631973,47 |
| 670 | 229060,83 | 631963,59 |
| 671 | 229054,24 | 631953,70 |
| 672 | 229038,42 | 631931,95 |
| 673 | 229021,39 | 631906,27 |
| 674 | 229009,09 | 631880,87 |
| 675 | 228999,54 | 631854,18 |
| 676 | 228992,29 | 631841,00 |
| 677 | 228981,70 | 631821,74 |
| 678 | 228973,83 | 631804,75 |
| 679 | 228966,22 | 631785,62 |
| 680 | 228962,26 | 631769,35 |
| 681 | 228960,67 | 631751,89 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 682 | 228960,27 | 631736,81 |
| 683 | 228958,67 | 631730,27 |
| 684 | 228952,33 | 631718,15 |
| 685 | 228947,17 | 631710,22 |
| 686 | 228942,20 | 631701,93 |
| 687 | 228936,27 | 631694,68 |
| 688 | 228931,65 | 631684,14 |
| 689 | 228927,70 | 631674,25 |
| 690 | 228924,16 | 631661,80 |
| 691 | 228918,20 | 631653,07 |
| 692 | 228907,77 | 631644,61 |
| 693 | 228894,79 | 631637,59 |
| 694 | 228875,63 | 631627,46 |
| 695 | 228863,11 | 631618,23 |
| 696 | 228849,27 | 631602,41 |
| 697 | 228841,36 | 631593,19 |
| 698 | 228830,81 | 631582,64 |
| 699 | 228818,98 | 631571,31 |
| 700 | 228809,06 | 631566,16 |
| 701 | 228799,84 | 631561,55 |
| 702 | 228789,29 | 631555,62 |
| 703 | 228781,68 | 631535,99 |
| 704 | 228781,38 | 631522,01 |
| 705 | 228777,43 | 631514,10 |
| 706 | 228769,37 | 631507,41 |
| 707 | 228761,44 | 631495,51 |
| 708 | 228760,29 | 631486,42 |
| 709 | 228758,97 | 631473,89 |
| 710 | 228751,72 | 631462,69 |
| 711 | 228740,52 | 631454,12 |
| 712 | 228725,36 | 631446,87 |
| 713 | 228718,11 | 631440,28 |
| 714 | 228712,84 | 631434,35 |
| 715 | 228710,20 | 631428,42 |
| 716 | 228710,86 | 631423,15 |
| 717 | 228714,82 | 631421,17 |
| 718 | 228722,07 | 631421,17 |
| 719 | 228724,64 | 631418,56 |
| 720 | 228724,04 | 631415,24 |
| 721 | 228712,18 | 631408,65 |
| 722 | 228703,61 | 631404,69 |
| 723 | 228684,50 | 631398,10 |
| 724 | 228653,52 | 631386,24 |
| 725 | 228643,96 | 631378,43 |
| 726 | 228642,37 | 631366,12 |
| 727 | 228647,14 | 631357,39 |
| 728 | 228653,52 | 631352,62 |
| 729 | 228657,06 | 631344,30 |
| 730 | 228656,66 | 631339,93 |
| 731 | 228652,86 | 631336,15 |
| 732 | 228640,34 | 631336,15 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 733 | 228622,55 | 631337,47 |
| 734 | 228601,46 | 631340,76 |
| 735 | 228573,77 | 631346,03 |
| 736 | 228548,07 | 631349,33 |
| 737 | 228508,35 | 631354,66 |
| 738 | 228479,53 | 631358,56 |
| 739 | 228445,25 | 631363,17 |
| 740 | 228413,38 | 631367,71 |
| 741 | 228373,29 | 631371,68 |
| 742 | 228349,48 | 631374,46 |
| 743 | 228314,76 | 631378,33 |
| 744 | 228276,53 | 631384,26 |
| 745 | 228241,64 | 631388,40 |
| 746 | 228195,89 | 631393,51 |
| 747 | 228143,90 | 631398,27 |
| 748 | 228126,83 | 631399,07 |
| 749 | 228108,97 | 631400,65 |
| 750 | 228081,19 | 631402,64 |
| 751 | 228059,36 | 631405,02 |
| 752 | 228039,12 | 631410,18 |
| 753 | 228018,88 | 631418,51 |
| 754 | 228005,79 | 631423,27 |
| 755 | 227990,70 | 631431,21 |
| 756 | 227976,81 | 631437,96 |
| 757 | 227963,72 | 631444,31 |
| 758 | 227944,27 | 631455,82 |
| 759 | 227928,00 | 631465,34 |
| 760 | 227918,08 | 631471,30 |
| 761 | 227904,31 | 631479,63 |
| 762 | 227886,18 | 631488,99 |
| 763 | 227874,16 | 631494,29 |
| 764 | 227865,81 | 631497,96 |
| 765 | 227848,70 | 631506,10 |
| 766 | 227838,11 | 631510,58 |
| 767 | 227824,63 | 631516,69 |
| 768 | 227807,97 | 631523,52 |
| 769 | 227796,78 | 631527,34 |
| 770 | 227777,66 | 631533,90 |
| 771 | 227759,04 | 631539,21 |
| 772 | 227735,43 | 631545,07 |
| 773 | 227710,51 | 631549,48 |
| 774 | 227681,39 | 631553,64 |
| 775 | 227663,28 | 631553,05 |
| 776 | 227642,50 | 631551,01 |
| 777 | 227620,75 | 631547,05 |
| 778 | 227593,07 | 631541,12 |
| 779 | 227567,63 | 631534,40 |
| 780 | 227541,44 | 631528,45 |
| 781 | 227513,32 | 631522,01 |
| 782 | 227486,27 | 631514,16 |
| 783 | 227463,65 | 631508,21 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 784 | 227441,48 | 631500,92 |
| 785 | 227423,69 | 631493,67 |
| 786 | 227403,92 | 631489,71 |
| 787 | 227380,85 | 631489,71 |
| 788 | 227359,27 | 631493,92 |
| 789 | 227335,04 | 631499,86 |
| 790 | 227233,55 | 631504,50 |
| 791 | 227220,37 | 631501,06 |
| 792 | 227197,75 | 631491,54 |
| 793 | 227176,54 | 631482,46 |
| 794 | 227160,72 | 631475,87 |
| 795 | 227139,41 | 631466,93 |
| 796 | 227119,96 | 631457,01 |
| 797 | 227091,10 | 631438,40 |
| 798 | 227086,13 | 631434,70 |
| 799 | 227049,45 | 631434,70 |
| 800 | 226977,75 | 631442,67 |
| 801 | 226924,53 | 631411,36 |
| 802 | 226920,73 | 631412,16 |
| 803 | 226893,79 | 631419,19 |
| 804 | 226875,09 | 631425,66 |
| 805 | 226852,93 | 631430,40 |
| 806 | 226834,60 | 631431,21 |
| 807 | 226811,98 | 631432,40 |
| 808 | 226790,95 | 631432,40 |
| 809 | 226777,85 | 631432,80 |
| 810 | 226758,80 | 631431,61 |
| 811 | 226738,96 | 631430,81 |
| 812 | 226713,56 | 631429,23 |
| 813 | 226688,16 | 631427,24 |
| 814 | 226671,89 | 631425,66 |
| 815 | 226651,91 | 631423,15 |
| 816 | 226637,36 | 631421,29 |
| 817 | 226623,07 | 631419,70 |
| 818 | 226603,23 | 631415,73 |
| 819 | 226583,78 | 631410,97 |
| 820 | 226579,28 | 631409,78 |
| 821 | 226431,15 | 631356,10 |
| 822 | 226348,37 | 631363,00 |
| 823 | 226292,60 | 631418,77 |
| 824 | 226212,93 | 631454,62 |
| 825 | 226156,03 | 631471,69 |
| 826 | 226117,33 | 631510,38 |
| 827 | 226069,53 | 631598,02 |
| 828 | 226036,07 | 631689,47 |
| 829 | 226030,72 | 631767,90 |
| 830 | 226007,10 | 631851,97 |
| 831 | 225976,92 | 631927,36 |
| 832 | 225951,07 | 632011,41 |
| 833 | 225901,48 | 632093,25 |
| 834 | 225853,31 | 632123,21 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 835 | 225810,61 | 632175,62 |
| 836 | 225715,00 | 632239,35 |
| 837 | 225579,57 | 632275,20 |
| 838 | 225404,30 | 632287,15 |
| 839 | 225348,53 | 632307,07 |
| 840 | 225205,12 | 632295,12 |
| 841 | 225149,36 | 632275,20 |
| 842 | 225116,85 | 632256,24 |
| 843 | 225113,87 | 632258,58 |
| 844 | 225096,75 | 632268,58 |
| 845 | 225073,91 | 632287,13 |
| 846 | 225060,59 | 632301,40 |
| 847 | 225036,80 | 632317,58 |
| 848 | 225012,54 | 632331,85 |
| 849 | 224972,10 | 632353,74 |
| 850 | 224939,74 | 632377,05 |
| 851 | 224916,43 | 632394,65 |
| 852 | 224879,32 | 632418,44 |
| 853 | 224820,80 | 632456,98 |
| 854 | 224767,04 | 632497,42 |
| 855 | 224724,70 | 632527,39 |
| 856 | 224704,71 | 632542,62 |
| 857 | 224691,87 | 632558,79 |
| 858 | 224676,17 | 632564,98 |
| 859 | 224654,28 | 632573,07 |
| 860 | 224621,46 | 632579,25 |
| 861 | 224608,13 | 632581,63 |
| 862 | 224586,25 | 632589,24 |
| 863 | 224572,93 | 632592,57 |
| 864 | 224561,03 | 632600,66 |
| 865 | 224543,91 | 632618,74 |
| 866 | 224529,16 | 632623,50 |
| 867 | 224503,46 | 632634,44 |
| 868 | 224492,52 | 632637,30 |
| 869 | 224477,30 | 632643,48 |
| 870 | 224461,12 | 632648,24 |
| 871 | 224444,95 | 632647,76 |
| 872 | 224433,05 | 632643,00 |
| 873 | 224424,96 | 632639,20 |
| 874 | 224414,02 | 632638,72 |
| 875 | 224405,93 | 632643,00 |
| 876 | 224401,17 | 632648,24 |
| 877 | 224394,51 | 632653,00 |
| 878 | 224385,95 | 632665,37 |
| 879 | 224379,77 | 632680,11 |
| 880 | 224372,63 | 632702,00 |
| 881 | 224362,64 | 632720,08 |
| 882 | 224345,03 | 632729,59 |
| 883 | 224333,62 | 632734,83 |
| 884 | 224314,11 | 632741,01 |
| 885 | 224300,31 | 632746,72 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 886 | 224291,27 | 632752,43 |
| 887 | 224279,85 | 632772,41 |
| 888 | 224268,91 | 632791,92 |
| 889 | 224257,02 | 632799,53 |
| 890 | 224243,70 | 632803,34 |
| 891 | 224235,61 | 632801,91 |
| 892 | 224225,14 | 632804,29 |
| 893 | 224219,91 | 632810,47 |
| 894 | 224218,96 | 632829,03 |
| 895 | 224217,53 | 632849,01 |
| 896 | 224209,44 | 632858,53 |
| 897 | 224196,59 | 632866,61 |
| 898 | 224183,75 | 632870,42 |
| 899 | 224170,90 | 632871,85 |
| 900 | 224158,53 | 632867,09 |
| 901 | 224149,49 | 632862,81 |
| 902 | 224143,78 | 632854,72 |
| 903 | 224142,83 | 632839,97 |
| 904 | 224141,41 | 632824,75 |
| 905 | 224139,98 | 632809,05 |
| 906 | 224144,26 | 632791,92 |
| 907 | 224144,26 | 632783,36 |
| 908 | 224139,50 | 632773,36 |
| 909 | 224131,41 | 632770,51 |
| 910 | 224116,19 | 632777,17 |
| 911 | 224107,15 | 632789,06 |
| 912 | 224102,87 | 632805,24 |
| 913 | 224100,97 | 632823,32 |
| 914 | 224102,39 | 632836,64 |
| 915 | 224112,86 | 632864,24 |
| 916 | 224124,75 | 632898,49 |
| 917 | 224129,51 | 632924,66 |
| 918 | 224126,18 | 632935,60 |
| 919 | 224118,09 | 632944,17 |
| 920 | 224108,58 | 632945,12 |
| 921 | 224095,73 | 632941,79 |
| 922 | 224074,32 | 632932,75 |
| 923 | 224055,29 | 632923,71 |
| 924 | 224043,40 | 632920,38 |
| 925 | 224036,74 | 632924,18 |
| 926 | 224033,41 | 632933,22 |
| 927 | 224038,16 | 632948,92 |
| 928 | 224047,68 | 632966,53 |
| 929 | 224049,58 | 632980,32 |
| 930 | 224044,35 | 632990,31 |
| 931 | 224032,93 | 633001,26 |
| 932 | 224022,94 | 633002,21 |
| 933 | 224009,62 | 633006,49 |
| 934 | 223994,39 | 633006,49 |
| 935 | 223973,46 | 633007,92 |
| 936 | 223954,43 | 633014,58 |

| Lp. | X         | Y         |
|-----|-----------|-----------|
| 937 | 223940,63 | 633023,62 |
| 938 | 223929,21 | 633031,71 |
| 939 | 223915,42 | 633038,37 |
| 940 | 223904,00 | 633040,27 |
| 941 | 223889,25 | 633034,56 |
| 942 | 223869,74 | 633024,57 |
| 943 | 223836,91 | 633001,73 |
| 944 | 223814,55 | 632993,65 |
| 945 | 223801,23 | 632990,31 |
| 946 | 223788,39 | 632989,84 |
| 947 | 223767,93 | 632995,07 |
| 948 | 223752,70 | 633002,68 |
| 949 | 223746,04 | 633015,53 |
| 950 | 223746,99 | 633026,95 |
| 951 | 223752,23 | 633041,22 |
| 952 | 223764,12 | 633055,02 |
| 953 | 223780,77 | 633066,44 |
| 954 | 223793,62 | 633080,71 |
| 955 | 223800,76 | 633101,17 |
| 956 | 223800,28 | 633121,63 |
| 957 | 223799,33 | 633134,47 |
| 958 | 223797,43 | 633154,45 |
| 959 | 223786,96 | 633181,57 |
| 960 | 223779,82 | 633205,36 |
| 961 | 223767,45 | 633225,34 |
| 962 | 223748,42 | 633239,62 |
| 963 | 223733,20 | 633244,85 |
| 964 | 223710,36 | 633250,56 |
| 965 | 223696,56 | 633252,94 |
| 966 | 223672,30 | 633263,41 |
| 967 | 223657,07 | 633272,44 |
| 968 | 223645,18 | 633273,40 |
| 969 | 223629,99 | 633271,46 |
| 970 | 223619,04 | 633272,97 |
| 971 | 223606,25 | 633265,99 |
| 972 | 223599,28 | 633259,01 |
| 973 | 223592,30 | 633240,41 |
| 974 | 223598,36 | 633217,69 |
| 975 | 223594,27 | 633206,79 |
| 976 | 223582,85 | 633201,56 |
| 977 | 223569,53 | 633201,56 |
| 978 | 223557,64 | 633205,36 |
| 979 | 223544,32 | 633213,45 |
| 980 | 223514,82 | 633228,67 |
| 981 | 223488,18 | 633244,85 |
| 982 | 223468,19 | 633258,65 |
| 983 | 223452,49 | 633261,98 |
| 984 | 223438,22 | 633263,41 |
| 985 | 223429,18 | 633260,07 |
| 986 | 223417,29 | 633249,61 |
| 987 | 223396,83 | 633235,81 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 988  | 223384,94 | 633224,87 |
| 989  | 223371,61 | 633218,21 |
| 990  | 223365,43 | 633216,30 |
| 991  | 223354,01 | 633219,16 |
| 992  | 223345,45 | 633222,01 |
| 993  | 223337,36 | 633231,53 |
| 994  | 223330,70 | 633246,28 |
| 995  | 223329,75 | 633267,69 |
| 996  | 223334,50 | 633291,48 |
| 997  | 223337,36 | 633315,74 |
| 998  | 223339,26 | 633330,96 |
| 999  | 223336,41 | 633347,14 |
| 1000 | 223325,46 | 633362,84 |
| 1001 | 223313,09 | 633379,02 |
| 1002 | 223296,92 | 633389,96 |
| 1003 | 223283,60 | 633394,72 |
| 1004 | 223259,33 | 633407,09 |
| 1005 | 223248,87 | 633408,51 |
| 1006 | 223226,03 | 633407,09 |
| 1007 | 223202,72 | 633405,66 |
| 1008 | 223189,87 | 633412,32 |
| 1009 | 223176,07 | 633420,88 |
| 1010 | 223174,65 | 633431,35 |
| 1011 | 223187,49 | 633449,91 |
| 1012 | 223199,86 | 633474,17 |
| 1013 | 223198,91 | 633490,35 |
| 1014 | 223192,25 | 633512,23 |
| 1015 | 223174,65 | 633534,59 |
| 1016 | 223156,57 | 633549,34 |
| 1017 | 223131,83 | 633569,80 |
| 1018 | 223109,47 | 633585,02 |
| 1019 | 223097,57 | 633600,72 |
| 1020 | 223064,27 | 633661,15 |
| 1021 | 223050,47 | 633686,84 |
| 1022 | 223049,52 | 633701,11 |
| 1023 | 223049,52 | 633718,24 |
| 1024 | 223048,57 | 633734,89 |
| 1025 | 223038,58 | 633755,35 |
| 1026 | 223027,63 | 633778,66 |
| 1027 | 223009,55 | 633793,41 |
| 1028 | 222995,28 | 633806,26 |
| 1029 | 222983,39 | 633815,77 |
| 1030 | 222978,15 | 633831,00 |
| 1031 | 222973,40 | 633845,74 |
| 1032 | 222970,54 | 633874,29 |
| 1033 | 222965,78 | 633891,89 |
| 1034 | 222956,74 | 633915,21 |
| 1035 | 222948,66 | 633943,28 |
| 1036 | 222938,67 | 633974,68 |
| 1037 | 222928,20 | 633988,00 |
| 1038 | 222916,30 | 633994,18 |



| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1039 | 222898,23 | 634005,13 |
| 1040 | 222885,86 | 634015,59 |
| 1041 | 222877,77 | 634027,01 |
| 1042 | 222869,20 | 634031,77 |
| 1043 | 222861,12 | 634049,37 |
| 1044 | 222841,61 | 634086,01 |
| 1045 | 222827,34 | 634098,38 |
| 1046 | 222808,31 | 634106,94 |
| 1047 | 222786,90 | 634121,21 |
| 1048 | 222751,21 | 634151,19 |
| 1049 | 222730,28 | 634168,79 |
| 1050 | 222702,21 | 634186,87 |
| 1051 | 222685,56 | 634199,72 |
| 1052 | 222688,89 | 634213,99 |
| 1053 | 222699,35 | 634230,16 |
| 1054 | 222702,21 | 634239,68 |
| 1055 | 222699,83 | 634256,33 |
| 1056 | 222693,17 | 634266,32 |
| 1057 | 222683,18 | 634280,12 |
| 1058 | 222668,43 | 634287,73 |
| 1059 | 222648,92 | 634288,68 |
| 1060 | 222630,37 | 634294,39 |
| 1061 | 222618,47 | 634296,77 |
| 1062 | 222599,44 | 634295,82 |
| 1063 | 222592,31 | 634294,87 |
| 1064 | 222578,51 | 634299,63 |
| 1065 | 222561,86 | 634301,53 |
| 1066 | 222520,47 | 634301,53 |
| 1067 | 222495,73 | 634306,76 |
| 1068 | 222472,41 | 634313,42 |
| 1069 | 222453,86 | 634316,28 |
| 1070 | 222441,96 | 634314,38 |
| 1071 | 222424,84 | 634319,13 |
| 1072 | 222413,42 | 634331,03 |
| 1073 | 222408,19 | 634339,11 |
| 1074 | 222407,23 | 634350,53 |
| 1075 | 222412,94 | 634359,10 |
| 1076 | 222427,22 | 634362,43 |
| 1077 | 222441,01 | 634365,28 |
| 1078 | 222455,29 | 634369,56 |
| 1079 | 222480,03 | 634376,22 |
| 1080 | 222494,77 | 634383,84 |
| 1081 | 222498,11 | 634390,02 |
| 1082 | 222497,15 | 634411,91 |
| 1083 | 222496,20 | 634428,56 |
| 1084 | 222490,02 | 634438,55 |
| 1085 | 222479,55 | 634447,11 |
| 1086 | 222468,61 | 634451,87 |
| 1087 | 222455,29 | 634452,35 |
| 1088 | 222444,34 | 634450,44 |
| 1089 | 222439,59 | 634450,92 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1090 | 222430,07 | 634456,63 |
| 1091 | 222415,80 | 634488,98 |
| 1092 | 222411,52 | 634507,06 |
| 1093 | 222411,52 | 634519,91 |
| 1094 | 222421,51 | 634560,35 |
| 1095 | 222423,41 | 634578,90 |
| 1096 | 222425,79 | 634603,17 |
| 1097 | 222428,64 | 634621,72 |
| 1098 | 222432,45 | 634630,28 |
| 1099 | 222451,00 | 634642,65 |
| 1100 | 222469,56 | 634650,74 |
| 1101 | 222487,16 | 634668,82 |
| 1102 | 222490,49 | 634677,86 |
| 1103 | 222494,30 | 634700,70 |
| 1104 | 222491,92 | 634723,54 |
| 1105 | 222493,82 | 634745,42 |
| 1106 | 222495,73 | 634770,64 |
| 1107 | 222496,68 | 634800,61 |
| 1108 | 222497,15 | 634840,57 |
| 1109 | 222496,68 | 634869,12 |
| 1110 | 222491,44 | 634891,01 |
| 1111 | 222485,74 | 634903,38 |
| 1112 | 222467,18 | 634916,22 |
| 1113 | 222447,20 | 634936,20 |
| 1114 | 222442,44 | 634952,86 |
| 1115 | 222443,39 | 634977,12 |
| 1116 | 222437,21 | 634990,92 |
| 1117 | 222427,69 | 634995,67 |
| 1118 | 222413,42 | 634997,58 |
| 1119 | 222399,62 | 635009,95 |
| 1120 | 222392,01 | 635020,41 |
| 1121 | 222394,86 | 635065,14 |
| 1122 | 222400,10 | 635093,68 |
| 1123 | 222412,94 | 635124,13 |
| 1124 | 222421,98 | 635143,64 |
| 1125 | 222425,31 | 635166,47 |
| 1126 | 222423,41 | 635196,45 |
| 1127 | 222420,08 | 635224,04 |
| 1128 | 222414,37 | 635240,22 |
| 1129 | 222409,61 | 635275,90 |
| 1130 | 222400,10 | 635301,12 |
| 1131 | 222397,72 | 635325,38 |
| 1132 | 222394,39 | 635342,51 |
| 1133 | 222380,59 | 635387,71 |
| 1134 | 222372,98 | 635418,63 |
| 1135 | 222372,03 | 635437,19 |
| 1136 | 222375,83 | 635475,25 |
| 1137 | 222380,11 | 635501,89 |
| 1138 | 222383,92 | 635523,78 |
| 1139 | 222388,20 | 635560,89 |
| 1140 | 222392,96 | 635608,46 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1141 | 222396,77 | 635627,02 |
| 1142 | 222405,81 | 635638,44 |
| 1143 | 222418,65 | 635651,76 |
| 1144 | 222427,22 | 635667,46 |
| 1145 | 222426,74 | 635679,35 |
| 1146 | 222421,98 | 635690,29 |
| 1147 | 222412,94 | 635697,43 |
| 1148 | 222403,43 | 635711,23 |
| 1149 | 222392,01 | 635726,45 |
| 1150 | 222386,78 | 635747,86 |
| 1151 | 222387,25 | 635772,60 |
| 1152 | 222391,06 | 635797,82 |
| 1153 | 222388,68 | 635826,36 |
| 1154 | 222385,82 | 635863,95 |
| 1155 | 222379,64 | 635903,91 |
| 1156 | 222374,88 | 635936,74 |
| 1157 | 222371,08 | 635959,10 |
| 1158 | 222358,71 | 635976,71 |
| 1159 | 222337,30 | 635995,26 |
| 1160 | 222323,97 | 636010,96 |
| 1161 | 222320,64 | 636026,66 |
| 1162 | 222323,02 | 636039,51 |
| 1163 | 222329,68 | 636054,26 |
| 1164 | 222333,01 | 636070,43 |
| 1165 | 222327,30 | 636082,33 |
| 1166 | 222321,60 | 636093,27 |
| 1167 | 222306,37 | 636111,35 |
| 1168 | 222301,14 | 636134,19 |
| 1169 | 222301,14 | 636148,93 |
| 1170 | 222304,94 | 636163,21 |
| 1171 | 222312,08 | 636182,71 |
| 1172 | 222311,60 | 636207,93 |
| 1173 | 222307,80 | 636242,66 |
| 1174 | 222303,99 | 636282,15 |
| 1175 | 222303,04 | 636312,12 |
| 1176 | 222304,47 | 636346,85 |
| 1177 | 222305,90 | 636372,54 |
| 1178 | 222311,60 | 636400,14 |
| 1179 | 222313,51 | 636437,25 |
| 1180 | 222307,32 | 636456,28 |
| 1181 | 222300,19 | 636473,88 |
| 1182 | 222294,95 | 636489,58 |
| 1183 | 222280,68 | 636512,90 |
| 1184 | 222272,59 | 636532,40 |
| 1185 | 222260,22 | 636548,10 |
| 1186 | 222259,75 | 636560,95 |
| 1187 | 222257,37 | 636574,27 |
| 1188 | 222252,61 | 636588,07 |
| 1189 | 222250,71 | 636593,30 |
| 1190 | 222254,51 | 636605,19 |
| 1191 | 222259,75 | 636616,14 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1192 | 222258,79 | 636626,13 |
| 1193 | 222255,46 | 636638,97 |
| 1194 | 222241,67 | 636668,00 |
| 1195 | 222232,63 | 636694,64 |
| 1196 | 222223,11 | 636710,34 |
| 1197 | 222213,12 | 636718,90 |
| 1198 | 222206,46 | 636724,14 |
| 1199 | 222200,75 | 636732,70 |
| 1200 | 222195,99 | 636744,12 |
| 1201 | 222194,09 | 636765,53 |
| 1202 | 222192,19 | 636774,57 |
| 1203 | 222195,52 | 636796,45 |
| 1204 | 222201,70 | 636823,10 |
| 1205 | 222208,84 | 636846,88 |
| 1206 | 222210,74 | 636869,25 |
| 1207 | 222214,07 | 636892,08 |
| 1208 | 222224,54 | 636921,10 |
| 1209 | 222231,68 | 636952,50 |
| 1210 | 222237,86 | 636972,49 |
| 1211 | 222237,38 | 636990,09 |
| 1212 | 222236,91 | 637009,12 |
| 1213 | 222235,48 | 637033,86 |
| 1214 | 222234,05 | 637052,89 |
| 1215 | 222227,87 | 637079,06 |
| 1216 | 222222,64 | 637094,28 |
| 1217 | 222218,35 | 637116,64 |
| 1218 | 222215,98 | 637135,68 |
| 1219 | 222213,12 | 637174,69 |
| 1220 | 222215,98 | 637214,18 |
| 1221 | 222218,35 | 637241,30 |
| 1222 | 222220,73 | 637261,75 |
| 1223 | 222227,39 | 637280,78 |
| 1224 | 222231,68 | 637301,24 |
| 1225 | 222233,10 | 637316,47 |
| 1226 | 222227,39 | 637335,50 |
| 1227 | 222224,54 | 637349,77 |
| 1228 | 222225,01 | 637364,04 |
| 1229 | 222230,25 | 637375,94 |
| 1230 | 222231,68 | 637394,97 |
| 1231 | 222218,83 | 637416,38 |
| 1232 | 222208,36 | 637434,46 |
| 1233 | 222203,61 | 637440,64 |
| 1234 | 222190,28 | 637444,45 |
| 1235 | 222183,62 | 637449,68 |
| 1236 | 222183,62 | 637462,53 |
| 1237 | 222183,15 | 637479,18 |
| 1238 | 222187,90 | 637493,93 |
| 1239 | 222205,51 | 637511,06 |
| 1240 | 222219,31 | 637520,57 |
| 1241 | 222225,49 | 637529,61 |
| 1242 | 222227,39 | 637543,41 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1243 | 222228,35 | 637575,76 |
| 1244 | 222228,82 | 637605,73 |
| 1245 | 222225,01 | 637627,62 |
| 1246 | 222224,06 | 637644,27 |
| 1247 | 222209,50 | 637671,20 |
| 1248 | 222193,77 | 637691,06 |
| 1249 | 222181,97 | 637709,74 |
| 1250 | 222175,00 | 637691,14 |
| 1251 | 222173,84 | 637677,19 |
| 1252 | 222181,44 | 637675,76 |
| 1253 | 222180,81 | 637674,86 |
| 1254 | 222192,32 | 637668,15 |
| 1255 | 222197,42 | 637655,40 |
| 1256 | 222205,78 | 637634,03 |
| 1257 | 222208,57 | 637593,14 |
| 1258 | 222211,36 | 637555,05 |
| 1259 | 222202,06 | 637538,32 |
| 1260 | 222187,19 | 637521,59 |
| 1261 | 222173,26 | 637501,15 |
| 1262 | 222166,66 | 637483,77 |
| 1263 | 222164,43 | 637470,39 |
| 1264 | 222165,17 | 637456,27 |
| 1265 | 222171,12 | 637436,94 |
| 1266 | 222188,96 | 637427,28 |
| 1267 | 222202,34 | 637410,92 |
| 1268 | 222209,78 | 637393,82 |
| 1269 | 222206,06 | 637379,70 |
| 1270 | 222201,60 | 637356,65 |
| 1271 | 222204,57 | 637330,64 |
| 1272 | 222209,78 | 637310,56 |
| 1273 | 222209,78 | 637297,18 |
| 1274 | 222200,11 | 637262,99 |
| 1275 | 222196,39 | 637229,54 |
| 1276 | 222194,91 | 637185,68 |
| 1277 | 222191,19 | 637149,25 |
| 1278 | 222191,19 | 637118,77 |
| 1279 | 222200,11 | 637084,57 |
| 1280 | 222209,03 | 637063,02 |
| 1281 | 222212,01 | 637047,41 |
| 1282 | 222213,49 | 637016,18 |
| 1283 | 222217,21 | 636990,17 |
| 1284 | 222217,21 | 636972,32 |
| 1285 | 222205,32 | 636929,21 |
| 1286 | 222199,37 | 636915,83 |
| 1287 | 222194,91 | 636892,04 |
| 1288 | 222194,16 | 636867,51 |
| 1289 | 222185,99 | 636841,49 |
| 1290 | 222177,81 | 636816,96 |
| 1291 | 222176,32 | 636796,88 |
| 1292 | 222174,84 | 636768,64 |
| 1293 | 222174,84 | 636749,31 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1294 | 222180,78 | 636724,03 |
| 1295 | 222194,91 | 636710,65 |
| 1296 | 222209,78 | 636690,58 |
| 1297 | 222218,70 | 636671,25 |
| 1298 | 222228,36 | 636651,92 |
| 1299 | 222236,54 | 636622,93 |
| 1300 | 222234,31 | 636609,55 |
| 1301 | 222228,36 | 636593,20 |
| 1302 | 222234,31 | 636572,38 |
| 1303 | 222243,97 | 636546,36 |
| 1304 | 222249,17 | 636532,24 |
| 1305 | 222258,10 | 636515,14 |
| 1306 | 222264,79 | 636501,76 |
| 1307 | 222272,22 | 636483,18 |
| 1308 | 222279,65 | 636466,08 |
| 1309 | 222288,57 | 636452,70 |
| 1310 | 222293,78 | 636431,14 |
| 1311 | 222293,78 | 636418,50 |
| 1312 | 222287,09 | 636395,46 |
| 1313 | 222284,86 | 636375,38 |
| 1314 | 222284,11 | 636353,08 |
| 1315 | 222283,37 | 636325,58 |
| 1316 | 222284,86 | 636306,25 |
| 1317 | 222284,86 | 636281,72 |
| 1318 | 222289,32 | 636240,09 |
| 1319 | 222293,03 | 636211,84 |
| 1320 | 222291,55 | 636187,31 |
| 1321 | 222281,14 | 636162,78 |
| 1322 | 222280,40 | 636130,07 |
| 1323 | 222287,09 | 636101,82 |
| 1324 | 222301,96 | 636086,95 |
| 1325 | 222307,90 | 636069,85 |
| 1326 | 222306,42 | 636057,21 |
| 1327 | 222303,44 | 636044,58 |
| 1328 | 222299,73 | 636031,94 |
| 1329 | 222300,47 | 636019,30 |
| 1330 | 222304,19 | 636010,38 |
| 1331 | 222306,42 | 636002,20 |
| 1332 | 222316,08 | 635985,85 |
| 1333 | 222330,95 | 635976,93 |
| 1334 | 222343,59 | 635962,06 |
| 1335 | 222353,99 | 635950,17 |
| 1336 | 222355,48 | 635938,27 |
| 1337 | 222356,97 | 635915,97 |
| 1338 | 222358,01 | 635908,80 |
| 1339 | 222356,38 | 635884,34 |
| 1340 | 222356,38 | 635862,25 |
| 1341 | 222367,01 | 635844,52 |
| 1342 | 222370,35 | 635819,33 |
| 1343 | 222368,86 | 635792,57 |
| 1344 | 222368,12 | 635761,35 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1345 | 222368,86 | 635725,66 |
| 1346 | 222374,06 | 635707,08 |
| 1347 | 222388,93 | 635695,19 |
| 1348 | 222399,34 | 635683,29 |
| 1349 | 222404,54 | 635672,88 |
| 1350 | 222397,85 | 635655,79 |
| 1351 | 222388,19 | 635647,61 |
| 1352 | 222377,04 | 635636,46 |
| 1353 | 222374,81 | 635619,36 |
| 1354 | 222371,83 | 635600,03 |
| 1355 | 222371,83 | 635583,68 |
| 1356 | 222370,35 | 635562,86 |
| 1357 | 222368,12 | 635544,28 |
| 1358 | 222358,45 | 635504,88 |
| 1359 | 222356,97 | 635480,35 |
| 1360 | 222352,51 | 635451,36 |
| 1361 | 222352,51 | 635426,82 |
| 1362 | 222353,25 | 635406,01 |
| 1363 | 222361,43 | 635365,12 |
| 1364 | 222371,09 | 635343,56 |
| 1365 | 222371,09 | 635324,98 |
| 1366 | 222371,83 | 635314,57 |
| 1367 | 222377,04 | 635303,42 |
| 1368 | 222388,19 | 635272,94 |
| 1369 | 222391,16 | 635249,15 |
| 1370 | 222397,11 | 635233,54 |
| 1371 | 222403,80 | 635211,98 |
| 1372 | 222405,29 | 635185,22 |
| 1373 | 222404,54 | 635168,12 |
| 1374 | 222404,54 | 635154,00 |
| 1375 | 222399,34 | 635145,82 |
| 1376 | 222393,39 | 635135,42 |
| 1377 | 222388,19 | 635127,24 |
| 1378 | 222385,96 | 635113,11 |
| 1379 | 222383,73 | 635100,48 |
| 1380 | 222376,29 | 635084,12 |
| 1381 | 222371,09 | 635059,59 |
| 1382 | 222369,60 | 635044,72 |
| 1383 | 222371,09 | 635024,65 |
| 1384 | 222376,29 | 635006,07 |
| 1385 | 222382,24 | 634992,69 |
| 1386 | 222396,37 | 634985,25 |
| 1387 | 222408,26 | 634981,53 |
| 1388 | 222418,67 | 634970,38 |
| 1389 | 222418,67 | 634957,00 |
| 1390 | 222419,41 | 634939,91 |
| 1391 | 222429,82 | 634924,29 |
| 1392 | 222444,69 | 634906,45 |
| 1393 | 222457,32 | 634894,56 |
| 1394 | 222465,50 | 634881,18 |
| 1395 | 222471,45 | 634872,26 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1396 | 222474,42 | 634863,34 |
| 1397 | 222475,91 | 634836,57 |
| 1398 | 222478,88 | 634815,76 |
| 1399 | 222476,65 | 634788,25 |
| 1400 | 222474,42 | 634762,98 |
| 1401 | 222474,42 | 634738,45 |
| 1402 | 222472,93 | 634726,55 |
| 1403 | 222473,68 | 634710,20 |
| 1404 | 222473,68 | 634694,59 |
| 1405 | 222469,96 | 634681,95 |
| 1406 | 222459,55 | 634669,31 |
| 1407 | 222447,66 | 634661,88 |
| 1408 | 222432,79 | 634655,93 |
| 1409 | 222421,64 | 634650,73 |
| 1410 | 222414,21 | 634640,32 |
| 1411 | 222407,52 | 634626,94 |
| 1412 | 222406,77 | 634615,79 |
| 1413 | 222406,77 | 634593,49 |
| 1414 | 222402,31 | 634580,11 |
| 1415 | 222394,88 | 634564,50 |
| 1416 | 222388,93 | 634547,40 |
| 1417 | 222388,93 | 634524,35 |
| 1418 | 222391,16 | 634500,56 |
| 1419 | 222400,08 | 634476,78 |
| 1420 | 222406,03 | 634460,42 |
| 1421 | 222414,21 | 634446,30 |
| 1422 | 222423,87 | 634438,12 |
| 1423 | 222437,25 | 634432,17 |
| 1424 | 222449,89 | 634432,17 |
| 1425 | 222464,01 | 634432,92 |
| 1426 | 222473,68 | 634429,94 |
| 1427 | 222478,14 | 634421,02 |
| 1428 | 222479,62 | 634408,38 |
| 1429 | 222477,39 | 634396,49 |
| 1430 | 222464,76 | 634393,52 |
| 1431 | 222452,86 | 634393,52 |
| 1432 | 222436,51 | 634394,26 |
| 1433 | 222422,38 | 634388,31 |
| 1434 | 222411,23 | 634384,60 |
| 1435 | 222400,83 | 634380,14 |
| 1436 | 222389,68 | 634374,93 |
| 1437 | 222381,50 | 634371,96 |
| 1438 | 222371,09 | 634371,21 |
| 1439 | 222353,99 | 634382,37 |
| 1440 | 222362,91 | 634404,67 |
| 1441 | 222371,83 | 634426,97 |
| 1442 | 222372,58 | 634444,07 |
| 1443 | 222365,89 | 634467,11 |
| 1444 | 222360,68 | 634482,72 |
| 1445 | 222349,53 | 634496,85 |
| 1446 | 222334,66 | 634502,79 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1447 | 222321,28 | 634504,28 |
| 1448 | 222305,67 | 634502,05 |
| 1449 | 222296,75 | 634496,85 |
| 1450 | 222283,37 | 634470,08 |
| 1451 | 222282,63 | 634444,81 |
| 1452 | 222274,45 | 634422,51 |
| 1453 | 222264,79 | 634406,15 |
| 1454 | 222238,77 | 634406,15 |
| 1455 | 222199,37 | 634416,56 |
| 1456 | 222179,30 | 634423,99 |
| 1457 | 222173,35 | 634432,92 |
| 1458 | 222182,27 | 634442,58 |
| 1459 | 222197,88 | 634453,73 |
| 1460 | 222209,78 | 634463,39 |
| 1461 | 222211,26 | 634481,24 |
| 1462 | 222197,14 | 634489,41 |
| 1463 | 222158,48 | 634491,64 |
| 1464 | 222152,53 | 634503,54 |
| 1465 | 222154,02 | 634522,87 |
| 1466 | 222169,63 | 634557,80 |
| 1467 | 222173,35 | 634580,85 |
| 1468 | 222169,63 | 634600,18 |
| 1469 | 222159,97 | 634625,45 |
| 1470 | 222151,05 | 634635,86 |
| 1471 | 222132,46 | 634650,73 |
| 1472 | 222113,14 | 634658,16 |
| 1473 | 222080,43 | 634664,85 |
| 1474 | 222054,41 | 634676,00 |
| 1475 | 222025,42 | 634687,15 |
| 1476 | 221996,42 | 634697,56 |
| 1477 | 221979,33 | 634704,25 |
| 1478 | 221925,80 | 634707,23 |
| 1479 | 221858,90 | 634713,92 |
| 1480 | 221812,81 | 634724,32 |
| 1481 | 221786,79 | 634730,27 |
| 1482 | 221753,34 | 634727,30 |
| 1483 | 221694,61 | 634713,17 |
| 1484 | 221650,01 | 634704,99 |
| 1485 | 221621,01 | 634698,30 |
| 1486 | 221596,48 | 634701,28 |
| 1487 | 221577,90 | 634707,97 |
| 1488 | 221554,85 | 634712,43 |
| 1489 | 221527,35 | 634717,63 |
| 1490 | 221501,33 | 634716,15 |
| 1491 | 221474,57 | 634704,99 |
| 1492 | 221444,83 | 634686,41 |
| 1493 | 221418,07 | 634663,37 |
| 1494 | 221366,77 | 634621,74 |
| 1495 | 221312,51 | 634576,39 |
| 1496 | 221289,46 | 634563,75 |
| 1497 | 221264,93 | 634545,17 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1498 | 221235,20 | 634522,87 |
| 1499 | 221217,35 | 634497,59 |
| 1500 | 221198,77 | 634480,49 |
| 1501 | 221181,67 | 634463,39 |
| 1502 | 221175,72 | 634446,30 |
| 1503 | 221151,94 | 634441,09 |
| 1504 | 221124,43 | 634452,24 |
| 1505 | 221102,87 | 634471,57 |
| 1506 | 221079,83 | 634499,82 |
| 1507 | 221059,76 | 634532,53 |
| 1508 | 221032,99 | 634557,80 |
| 1509 | 221021,84 | 634576,39 |
| 1510 | 221004,00 | 634604,64 |
| 1511 | 220992,85 | 634625,45 |
| 1512 | 220995,83 | 634651,47 |
| 1513 | 220986,16 | 634674,52 |
| 1514 | 220966,83 | 634693,10 |
| 1515 | 220950,48 | 634692,36 |
| 1516 | 220931,89 | 634687,90 |
| 1517 | 220925,95 | 634678,98 |
| 1518 | 220888,78 | 634661,14 |
| 1519 | 220871,68 | 634644,04 |
| 1520 | 220852,35 | 634635,86 |
| 1521 | 220821,13 | 634641,06 |
| 1522 | 220799,57 | 634652,96 |
| 1523 | 220787,68 | 634668,57 |
| 1524 | 220780,24 | 634686,41 |
| 1525 | 220776,30 | 634691,79 |
| 1526 | 220776,30 | 634700,73 |
| 1527 | 220767,00 | 634707,71 |
| 1528 | 220756,54 | 634708,36 |
| 1529 | 220754,97 | 634709,46 |
| 1530 | 220695,50 | 634717,63 |
| 1531 | 220682,86 | 634724,32 |
| 1532 | 220671,71 | 634739,19 |
| 1533 | 220630,82 | 634753,32 |
| 1534 | 220600,34 | 634771,90 |
| 1535 | 220582,50 | 634783,79 |
| 1536 | 220560,94 | 634817,99 |
| 1537 | 220543,85 | 634852,93 |
| 1538 | 220532,70 | 634883,41 |
| 1539 | 220528,98 | 634900,51 |
| 1540 | 220528,24 | 634906,45 |
| 1541 | 220528,90 | 634910,99 |
| 1542 | 220510,82 | 634921,45 |
| 1543 | 220510,35 | 634893,86 |
| 1544 | 220514,69 | 634880,96 |
| 1545 | 220517,02 | 634854,21 |
| 1546 | 220522,83 | 634828,63 |
| 1547 | 220536,79 | 634801,89 |
| 1548 | 220557,71 | 634776,31 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1549 | 220571,32 | 634770,12 |
| 1550 | 220600,75 | 634742,57 |
| 1551 | 220628,34 | 634726,87 |
| 1552 | 220672,59 | 634705,93 |
| 1553 | 220695,90 | 634695,94 |
| 1554 | 220733,01 | 634691,66 |
| 1555 | 220752,99 | 634685,95 |
| 1556 | 220766,31 | 634667,39 |
| 1557 | 220778,68 | 634643,61 |
| 1558 | 220796,76 | 634626,00 |
| 1559 | 220833,40 | 634616,01 |
| 1560 | 220881,45 | 634624,58 |
| 1561 | 220901,43 | 634637,42 |
| 1562 | 220913,32 | 634651,22 |
| 1563 | 220925,22 | 634658,35 |
| 1564 | 220939,97 | 634656,93 |
| 1565 | 220957,09 | 634637,90 |
| 1566 | 220978,50 | 634608,40 |
| 1567 | 220991,35 | 634586,04 |
| 1568 | 220996,11 | 634568,44 |
| 1569 | 221004,20 | 634549,40 |
| 1570 | 221015,14 | 634538,94 |
| 1571 | 221036,55 | 634527,99 |
| 1572 | 221054,63 | 634502,78 |
| 1573 | 221078,42 | 634469,00 |
| 1574 | 221085,55 | 634454,73 |
| 1575 | 221111,24 | 634430,46 |
| 1576 | 221143,60 | 634412,86 |
| 1577 | 221171,67 | 634406,20 |
| 1578 | 221198,78 | 634418,57 |
| 1579 | 221203,54 | 634433,79 |
| 1580 | 221210,68 | 634447,11 |
| 1581 | 221222,57 | 634465,19 |
| 1582 | 221257,30 | 634490,41 |
| 1583 | 221300,12 | 634515,62 |
| 1584 | 221334,85 | 634539,41 |
| 1585 | 221377,20 | 634577,95 |
| 1586 | 221413,36 | 634613,16 |
| 1587 | 221440,00 | 634630,76 |
| 1588 | 221466,64 | 634655,50 |
| 1589 | 221484,72 | 634667,87 |
| 1590 | 221503,75 | 634675,48 |
| 1591 | 221536,58 | 634682,14 |
| 1592 | 221568,46 | 634682,14 |
| 1593 | 221606,04 | 634676,91 |
| 1594 | 221633,16 | 634668,35 |
| 1595 | 221649,81 | 634666,44 |
| 1596 | 221665,04 | 634670,72 |
| 1597 | 221684,07 | 634683,09 |
| 1598 | 221722,13 | 634697,84 |
| 1599 | 221755,43 | 634708,79 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1600 | 221775,41 | 634706,41 |
| 1601 | 221794,45 | 634695,46 |
| 1602 | 221845,83 | 634672,15 |
| 1603 | 221873,42 | 634660,73 |
| 1604 | 221897,69 | 634656,45 |
| 1605 | 221908,15 | 634658,83 |
| 1606 | 221917,19 | 634666,44 |
| 1607 | 221923,85 | 634659,78 |
| 1608 | 221931,47 | 634655,98 |
| 1609 | 221940,51 | 634661,69 |
| 1610 | 221947,64 | 634674,53 |
| 1611 | 221965,25 | 634667,39 |
| 1612 | 221976,66 | 634651,22 |
| 1613 | 221982,37 | 634648,84 |
| 1614 | 222048,03 | 634647,89 |
| 1615 | 222068,96 | 634637,42 |
| 1616 | 222082,76 | 634634,57 |
| 1617 | 222102,74 | 634635,52 |
| 1618 | 222116,54 | 634631,24 |
| 1619 | 222136,05 | 634623,15 |
| 1620 | 222146,04 | 634607,92 |
| 1621 | 222149,84 | 634593,65 |
| 1622 | 222150,32 | 634571,29 |
| 1623 | 222149,84 | 634560,35 |
| 1624 | 222138,43 | 634535,61 |
| 1625 | 222131,29 | 634517,05 |
| 1626 | 222130,81 | 634504,68 |
| 1627 | 222137,00 | 634488,03 |
| 1628 | 222144,13 | 634477,09 |
| 1629 | 222156,98 | 634471,38 |
| 1630 | 222166,02 | 634471,38 |
| 1631 | 222182,20 | 634473,28 |
| 1632 | 222180,29 | 634465,19 |
| 1633 | 222165,54 | 634456,15 |
| 1634 | 222156,98 | 634456,15 |
| 1635 | 222152,22 | 634448,07 |
| 1636 | 222152,22 | 634431,41 |
| 1637 | 222156,03 | 634414,29 |
| 1638 | 222162,69 | 634406,20 |
| 1639 | 222172,20 | 634403,34 |
| 1640 | 222219,31 | 634393,83 |
| 1641 | 222230,25 | 634389,07 |
| 1642 | 222254,51 | 634382,89 |
| 1643 | 222266,41 | 634383,84 |
| 1644 | 222280,68 | 634393,35 |
| 1645 | 222287,82 | 634403,82 |
| 1646 | 222297,33 | 634425,23 |
| 1647 | 222304,47 | 634443,78 |
| 1648 | 222307,80 | 634456,15 |
| 1649 | 222314,94 | 634465,19 |
| 1650 | 222322,55 | 634469,00 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1651 | 222336,34 | 634469,48 |
| 1652 | 222347,76 | 634465,19 |
| 1653 | 222353,00 | 634453,30 |
| 1654 | 222353,47 | 634432,84 |
| 1655 | 222350,62 | 634422,37 |
| 1656 | 222343,96 | 634410,48 |
| 1657 | 222339,20 | 634396,21 |
| 1658 | 222330,16 | 634374,32 |
| 1659 | 222331,59 | 634363,85 |
| 1660 | 222337,77 | 634355,77 |
| 1661 | 222367,75 | 634341,02 |
| 1662 | 222382,02 | 634324,84 |
| 1663 | 222409,61 | 634296,30 |
| 1664 | 222418,65 | 634290,59 |
| 1665 | 222463,85 | 634286,30 |
| 1666 | 222489,54 | 634283,45 |
| 1667 | 222502,86 | 634276,31 |
| 1668 | 222564,24 | 634273,94 |
| 1669 | 222606,10 | 634272,03 |
| 1670 | 222610,51 | 634271,30 |
| 1671 | 222620,30 | 634265,89 |
| 1672 | 222643,56 | 634243,80 |
| 1673 | 222645,88 | 634226,36 |
| 1674 | 222640,07 | 634189,16 |
| 1675 | 222652,86 | 634169,39 |
| 1676 | 222699,37 | 634149,63 |
| 1677 | 222741,22 | 634114,74 |
| 1678 | 222777,26 | 634086,84 |
| 1679 | 222802,84 | 634047,31 |
| 1680 | 222840,05 | 634013,59 |
| 1681 | 222865,17 | 634000,29 |
| 1682 | 222868,73 | 633996,09 |
| 1683 | 222897,27 | 633976,10 |
| 1684 | 222918,68 | 633961,83 |
| 1685 | 222925,34 | 633940,90 |
| 1686 | 222928,67 | 633920,44 |
| 1687 | 222928,67 | 633906,17 |
| 1688 | 222937,71 | 633888,56 |
| 1689 | 222941,04 | 633874,77 |
| 1690 | 222938,67 | 633859,07 |
| 1691 | 222944,38 | 633837,66 |
| 1692 | 222951,99 | 633818,63 |
| 1693 | 222960,55 | 633803,88 |
| 1694 | 222969,59 | 633796,74 |
| 1695 | 223004,32 | 633770,57 |
| 1696 | 223012,89 | 633759,15 |
| 1697 | 223018,12 | 633745,83 |
| 1698 | 223024,78 | 633733,46 |
| 1699 | 223028,11 | 633723,95 |
| 1700 | 223026,68 | 633714,43 |
| 1701 | 223023,83 | 633706,82 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1702 | 223019,55 | 633697,31 |
| 1703 | 223021,45 | 633685,41 |
| 1704 | 223034,29 | 633666,86 |
| 1705 | 223051,42 | 633642,12 |
| 1706 | 223063,32 | 633618,80 |
| 1707 | 223095,19 | 633569,80 |
| 1708 | 223102,81 | 633562,66 |
| 1709 | 223133,73 | 633540,78 |
| 1710 | 223160,37 | 633518,89 |
| 1711 | 223172,74 | 633502,72 |
| 1712 | 223177,03 | 633490,35 |
| 1713 | 223176,55 | 633476,07 |
| 1714 | 223166,08 | 633457,99 |
| 1715 | 223158,95 | 633444,67 |
| 1716 | 223152,76 | 633432,78 |
| 1717 | 223152,29 | 633425,17 |
| 1718 | 223153,24 | 633410,89 |
| 1719 | 223162,28 | 633400,43 |
| 1720 | 223173,22 | 633391,39 |
| 1721 | 223189,40 | 633383,30 |
| 1722 | 223205,10 | 633383,30 |
| 1723 | 223237,92 | 633387,58 |
| 1724 | 223261,71 | 633380,92 |
| 1725 | 223288,35 | 633369,98 |
| 1726 | 223303,58 | 633357,61 |
| 1727 | 223311,67 | 633336,67 |
| 1728 | 223314,05 | 633323,35 |
| 1729 | 223312,62 | 633303,37 |
| 1730 | 223306,43 | 633286,72 |
| 1731 | 223306,91 | 633254,84 |
| 1732 | 223310,24 | 633234,86 |
| 1733 | 223315,95 | 633219,16 |
| 1734 | 223333,08 | 633204,89 |
| 1735 | 223366,86 | 633192,04 |
| 1736 | 223379,70 | 633190,14 |
| 1737 | 223390,64 | 633194,89 |
| 1738 | 223442,03 | 633237,24 |
| 1739 | 223450,12 | 633241,04 |
| 1740 | 223471,05 | 633231,05 |
| 1741 | 223502,45 | 633205,36 |
| 1742 | 223544,32 | 633186,33 |
| 1743 | 223568,11 | 633177,77 |
| 1744 | 223594,27 | 633178,72 |
| 1745 | 223612,83 | 633187,28 |
| 1746 | 223618,06 | 633198,70 |
| 1747 | 223621,39 | 633216,78 |
| 1748 | 223622,34 | 633233,91 |
| 1749 | 223629,96 | 633242,47 |
| 1750 | 223664,69 | 633237,24 |
| 1751 | 223699,89 | 633219,63 |
| 1752 | 223716,55 | 633207,26 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1753 | 223725,11 | 633186,81 |
| 1754 | 223734,62 | 633171,11 |
| 1755 | 223750,80 | 633160,64 |
| 1756 | 223776,02 | 633148,27 |
| 1757 | 223781,25 | 633140,18 |
| 1758 | 223773,64 | 633120,20 |
| 1759 | 223770,31 | 633104,02 |
| 1760 | 223763,65 | 633091,18 |
| 1761 | 223747,47 | 633070,72 |
| 1762 | 223731,77 | 633051,21 |
| 1763 | 223727,01 | 633035,51 |
| 1764 | 223724,16 | 633016,48 |
| 1765 | 223723,68 | 633005,54 |
| 1766 | 223737,96 | 632985,08 |
| 1767 | 223753,66 | 632972,71 |
| 1768 | 223782,68 | 632966,05 |
| 1769 | 223819,31 | 632965,57 |
| 1770 | 223836,44 | 632968,91 |
| 1771 | 223864,98 | 632990,31 |
| 1772 | 223882,59 | 633003,64 |
| 1773 | 223898,29 | 633013,15 |
| 1774 | 223915,42 | 633011,72 |
| 1775 | 223935,87 | 632998,88 |
| 1776 | 223956,33 | 632988,89 |
| 1777 | 223969,65 | 632986,03 |
| 1778 | 223994,39 | 632983,65 |
| 1779 | 224017,23 | 632981,27 |
| 1780 | 224028,17 | 632975,09 |
| 1781 | 224022,46 | 632963,20 |
| 1782 | 224011,05 | 632944,64 |
| 1783 | 224004,38 | 632925,61 |
| 1784 | 224010,09 | 632908,96 |
| 1785 | 224028,65 | 632895,16 |
| 1786 | 224050,53 | 632896,11 |
| 1787 | 224072,42 | 632904,68 |
| 1788 | 224086,69 | 632914,19 |
| 1789 | 224100,01 | 632920,85 |
| 1790 | 224107,15 | 632922,28 |
| 1791 | 224105,72 | 632912,76 |
| 1792 | 224095,73 | 632885,17 |
| 1793 | 224084,79 | 632858,05 |
| 1794 | 224078,60 | 632828,08 |
| 1795 | 224082,41 | 632807,14 |
| 1796 | 224085,27 | 632789,54 |
| 1797 | 224083,36 | 632774,32 |
| 1798 | 224089,78 | 632761,49 |
| 1799 | 224100,39 | 632754,41 |
| 1800 | 224115,51 | 632745,11 |
| 1801 | 224138,76 | 632746,27 |
| 1802 | 224156,20 | 632756,74 |
| 1803 | 224168,71 | 632776,12 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1804 | 224171,38 | 632784,31 |
| 1805 | 224174,23 | 632798,58 |
| 1806 | 224169,48 | 632816,18 |
| 1807 | 224160,44 | 632827,60 |
| 1808 | 224165,67 | 632842,35 |
| 1809 | 224174,23 | 632846,63 |
| 1810 | 224193,26 | 632840,45 |
| 1811 | 224199,45 | 632837,59 |
| 1812 | 224201,83 | 632828,08 |
| 1813 | 224199,93 | 632806,19 |
| 1814 | 224205,16 | 632791,92 |
| 1815 | 224220,86 | 632781,45 |
| 1816 | 224228,47 | 632779,55 |
| 1817 | 224238,46 | 632782,88 |
| 1818 | 224246,07 | 632782,40 |
| 1819 | 224256,54 | 632771,46 |
| 1820 | 224281,28 | 632733,88 |
| 1821 | 224287,94 | 632728,64 |
| 1822 | 224325,53 | 632714,37 |
| 1823 | 224340,28 | 632709,14 |
| 1824 | 224345,51 | 632685,35 |
| 1825 | 224350,27 | 632662,04 |
| 1826 | 224355,50 | 632643,48 |
| 1827 | 224367,40 | 632625,40 |
| 1828 | 224378,34 | 632611,13 |
| 1829 | 224386,90 | 632601,61 |
| 1830 | 224396,89 | 632595,90 |
| 1831 | 224408,79 | 632591,62 |
| 1832 | 224423,06 | 632598,28 |
| 1833 | 224448,28 | 632613,51 |
| 1834 | 224462,55 | 632617,31 |
| 1835 | 224487,29 | 632616,84 |
| 1836 | 224508,22 | 632610,65 |
| 1837 | 224516,79 | 632605,89 |
| 1838 | 224538,67 | 632593,52 |
| 1839 | 224559,13 | 632576,40 |
| 1840 | 224581,01 | 632567,36 |
| 1841 | 224620,03 | 632557,37 |
| 1842 | 224655,71 | 632546,90 |
| 1843 | 224677,60 | 632539,76 |
| 1844 | 224694,25 | 632525,01 |
| 1845 | 224857,91 | 632402,27 |
| 1846 | 224942,60 | 632338,51 |
| 1847 | 224956,87 | 632328,52 |
| 1848 | 224995,41 | 632299,02 |
| 1849 | 225036,32 | 632269,53 |
| 1850 | 225066,30 | 632246,69 |
| 1851 | 225084,87 | 632234,67 |
| 1852 | 225009,94 | 632183,58 |
| 1853 | 224934,25 | 632091,97 |
| 1854 | 224858,57 | 631956,53 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1855 | 224857,39 | 631918,99 |
| 1856 | 224795,11 | 631803,32 |
| 1857 | 224753,78 | 631617,36 |
| 1858 | 224681,46 | 631531,27 |
| 1859 | 224585,04 | 631455,50 |
| 1860 | 224440,40 | 631317,76 |
| 1861 | 224333,65 | 631266,10 |
| 1862 | 224206,23 | 631228,22 |
| 1863 | 224149,86 | 631210,77 |
| 1864 | 224121,63 | 631211,63 |
| 1865 | 223970,26 | 631179,76 |
| 1866 | 223906,52 | 631163,83 |
| 1867 | 223826,86 | 631135,94 |
| 1868 | 223747,19 | 631048,31 |
| 1869 | 223675,49 | 630948,72 |
| 1870 | 223579,88 | 630793,37 |
| 1871 | 223573,21 | 630750,02 |
| 1872 | 223537,63 | 630706,84 |
| 1873 | 223496,96 | 630652,62 |
| 1874 | 223496,96 | 630650,20 |
| 1875 | 223472,31 | 630628,45 |
| 1876 | 223456,99 | 630623,86 |
| 1877 | 223424,82 | 630587,09 |
| 1878 | 223403,38 | 630545,73 |
| 1879 | 223397,25 | 630492,12 |
| 1880 | 223389,59 | 630450,75 |
| 1881 | 223360,48 | 630423,18 |
| 1882 | 223308,40 | 630387,95 |
| 1883 | 223262,44 | 630381,82 |
| 1884 | 223224,14 | 630386,41 |
| 1885 | 223188,91 | 630400,20 |
| 1886 | 223092,40 | 630489,05 |
| 1887 | 223034,19 | 630539,60 |
| 1888 | 223009,68 | 630556,46 |
| 1889 | 222896,32 | 630590,16 |
| 1890 | 222881,00 | 630599,35 |
| 1891 | 222747,72 | 630737,22 |
| 1892 | 222698,70 | 630790,84 |
| 1893 | 222657,34 | 630819,94 |
| 1894 | 222614,44 | 630844,45 |
| 1895 | 222585,34 | 630855,18 |
| 1896 | 222551,64 | 630864,37 |
| 1897 | 222513,34 | 630865,90 |
| 1898 | 222464,32 | 630859,77 |
| 1899 | 222412,23 | 630849,05 |
| 1900 | 222370,87 | 630835,26 |
| 1901 | 222341,77 | 630824,54 |
| 1902 | 222309,60 | 630796,96 |
| 1903 | 222275,89 | 630761,73 |
| 1904 | 222251,38 | 630726,50 |
| 1905 | 222223,81 | 630698,92 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1906 | 222193,17 | 630677,48 |
| 1907 | 222157,94 | 630654,50 |
| 1908 | 222096,66 | 630633,05 |
| 1909 | 222047,64 | 630596,29 |
| 1910 | 222026,19 | 630582,50 |
| 1911 | 222003,21 | 630576,37 |
| 1912 | 221984,83 | 630553,39 |
| 1913 | 221961,85 | 630550,33 |
| 1914 | 221945,00 | 630559,52 |
| 1915 | 221937,34 | 630574,84 |
| 1916 | 221917,43 | 630620,80 |
| 1917 | 221895,98 | 630679,01 |
| 1918 | 221886,79 | 630695,86 |
| 1919 | 221868,41 | 630712,71 |
| 1920 | 221845,43 | 630717,31 |
| 1921 | 221814,79 | 630718,84 |
| 1922 | 221779,56 | 630705,05 |
| 1923 | 221758,11 | 630683,60 |
| 1924 | 221721,34 | 630648,37 |
| 1925 | 221690,71 | 630599,35 |
| 1926 | 221701,43 | 630545,73 |
| 1927 | 221704,49 | 630521,22 |
| 1928 | 221678,45 | 630479,86 |
| 1929 | 221627,90 | 630443,09 |
| 1930 | 221580,41 | 630432,37 |
| 1931 | 221534,45 | 630418,58 |
| 1932 | 221509,94 | 630418,58 |
| 1933 | 221463,98 | 630421,65 |
| 1934 | 221445,60 | 630409,39 |
| 1935 | 221418,03 | 630384,88 |
| 1936 | 221391,98 | 630378,75 |
| 1937 | 221378,20 | 630378,75 |
| 1938 | 221364,41 | 630378,75 |
| 1939 | 221349,09 | 630354,24 |
| 1940 | 221344,50 | 630338,93 |
| 1941 | 221356,75 | 630308,29 |
| 1942 | 221362,88 | 630269,99 |
| 1943 | 221362,88 | 630233,22 |
| 1944 | 221338,37 | 630213,31 |
| 1945 | 221306,20 | 630196,46 |
| 1946 | 221284,75 | 630179,61 |
| 1947 | 221238,79 | 630171,95 |
| 1948 | 221217,35 | 630184,20 |
| 1949 | 221185,18 | 630202,59 |
| 1950 | 221149,94 | 630217,90 |
| 1951 | 221097,86 | 630222,50 |
| 1952 | 221030,45 | 630217,90 |
| 1953 | 220995,22 | 630202,59 |
| 1954 | 220929,35 | 630168,88 |
| 1955 | 220883,39 | 630153,56 |
| 1956 | 220846,63 | 630150,50 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 1957 | 220766,97 | 630158,16 |
| 1958 | 220656,67 | 630176,54 |
| 1959 | 220607,65 | 630196,46 |
| 1960 | 220526,46 | 630231,69 |
| 1961 | 220455,99 | 630265,39 |
| 1962 | 220379,40 | 630289,90 |
| 1963 | 220359,48 | 630308,29 |
| 1964 | 220350,29 | 630334,33 |
| 1965 | 220348,76 | 630364,97 |
| 1966 | 220347,23 | 630395,61 |
| 1967 | 220342,63 | 630421,65 |
| 1968 | 220319,65 | 630449,22 |
| 1969 | 220287,48 | 630472,20 |
| 1970 | 220233,86 | 630485,99 |
| 1971 | 220180,25 | 630490,58 |
| 1972 | 220069,95 | 630484,46 |
| 1973 | 220079,14 | 630456,88 |
| 1974 | 220105,18 | 630461,48 |
| 1975 | 220140,73 | 630459,18 |
| 1976 | 220179,13 | 630444,85 |
| 1977 | 220238,04 | 630432,28 |
| 1978 | 220281,25 | 630404,00 |
| 1979 | 220304,03 | 630379,65 |
| 1980 | 220311,89 | 630363,94 |
| 1981 | 220317,17 | 630348,08 |
| 1982 | 220315,06 | 630329,73 |
| 1983 | 220322,71 | 630299,10 |
| 1984 | 220333,44 | 630279,18 |
| 1985 | 220371,74 | 630265,39 |
| 1986 | 220422,29 | 630251,61 |
| 1987 | 220491,22 | 630220,97 |
| 1988 | 220547,90 | 630196,46 |
| 1989 | 220593,86 | 630173,48 |
| 1990 | 220656,67 | 630156,63 |
| 1991 | 220717,95 | 630144,37 |
| 1992 | 220785,35 | 630130,59 |
| 1993 | 220831,31 | 630125,99 |
| 1994 | 220855,82 | 630129,05 |
| 1995 | 220900,24 | 630133,65 |
| 1996 | 220937,01 | 630141,31 |
| 1997 | 220959,99 | 630153,56 |
| 1998 | 220989,09 | 630167,35 |
| 1999 | 221016,67 | 630181,14 |
| 2000 | 221053,43 | 630190,33 |
| 2001 | 221096,33 | 630196,46 |
| 2002 | 221139,22 | 630190,33 |
| 2003 | 221179,05 | 630170,42 |
| 2004 | 221205,09 | 630153,56 |
| 2005 | 221228,07 | 630141,31 |
| 2006 | 221257,18 | 630130,59 |
| 2007 | 221286,28 | 630130,59 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2008 | 221310,79 | 630136,71 |
| 2009 | 221326,11 | 630156,63 |
| 2010 | 221330,71 | 630178,08 |
| 2011 | 221341,43 | 630187,27 |
| 2012 | 221362,88 | 630191,86 |
| 2013 | 221376,67 | 630207,18 |
| 2014 | 221387,39 | 630231,69 |
| 2015 | 221391,98 | 630257,73 |
| 2016 | 221384,32 | 630282,24 |
| 2017 | 221381,26 | 630308,29 |
| 2018 | 221381,26 | 630325,14 |
| 2019 | 221393,52 | 630345,05 |
| 2020 | 221413,43 | 630358,84 |
| 2021 | 221430,28 | 630366,50 |
| 2022 | 221448,66 | 630384,88 |
| 2023 | 221471,64 | 630398,67 |
| 2024 | 221505,35 | 630394,07 |
| 2025 | 221540,58 | 630394,07 |
| 2026 | 221571,22 | 630403,26 |
| 2027 | 221604,92 | 630412,46 |
| 2028 | 221627,90 | 630417,05 |
| 2029 | 221669,26 | 630438,50 |
| 2030 | 221701,43 | 630470,67 |
| 2031 | 221721,34 | 630490,58 |
| 2032 | 221730,54 | 630522,75 |
| 2033 | 221730,54 | 630568,71 |
| 2034 | 221729,00 | 630597,82 |
| 2035 | 221738,19 | 630625,39 |
| 2036 | 221756,58 | 630649,90 |
| 2037 | 221774,96 | 630672,88 |
| 2038 | 221804,07 | 630689,73 |
| 2039 | 221827,05 | 630692,79 |
| 2040 | 221859,22 | 630688,20 |
| 2041 | 221879,13 | 630654,50 |
| 2042 | 221903,64 | 630600,88 |
| 2043 | 221923,56 | 630533,48 |
| 2044 | 221937,34 | 630516,63 |
| 2045 | 221967,98 | 630513,56 |
| 2046 | 221992,49 | 630522,75 |
| 2047 | 222007,81 | 630535,01 |
| 2048 | 222043,04 | 630562,58 |
| 2049 | 222072,15 | 630584,03 |
| 2050 | 222113,51 | 630607,01 |
| 2051 | 222179,38 | 630637,65 |
| 2052 | 222236,06 | 630674,41 |
| 2053 | 222257,51 | 630697,39 |
| 2054 | 222286,62 | 630735,69 |
| 2055 | 222311,13 | 630760,20 |
| 2056 | 222331,04 | 630781,65 |
| 2057 | 222366,28 | 630810,75 |
| 2058 | 222406,11 | 630827,60 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2059 | 222458,19 | 630832,20 |
| 2060 | 222496,49 | 630839,86 |
| 2061 | 222530,19 | 630841,39 |
| 2062 | 222566,96 | 630835,26 |
| 2063 | 222617,51 | 630818,41 |
| 2064 | 222648,15 | 630798,50 |
| 2065 | 222678,78 | 630773,99 |
| 2066 | 222712,49 | 630743,35 |
| 2067 | 222750,78 | 630698,92 |
| 2068 | 222795,21 | 630652,97 |
| 2069 | 222833,51 | 630610,07 |
| 2070 | 222861,08 | 630579,43 |
| 2071 | 222903,97 | 630562,58 |
| 2072 | 222965,25 | 630545,73 |
| 2073 | 223008,14 | 630527,35 |
| 2074 | 223034,19 | 630505,90 |
| 2075 | 223064,82 | 630481,39 |
| 2076 | 223107,72 | 630441,56 |
| 2077 | 223147,55 | 630403,26 |
| 2078 | 223187,38 | 630378,75 |
| 2079 | 223240,99 | 630357,31 |
| 2080 | 223276,23 | 630357,31 |
| 2081 | 223309,93 | 630352,71 |
| 2082 | 223337,50 | 630354,24 |
| 2083 | 223389,59 | 630366,50 |
| 2084 | 223426,35 | 630391,01 |
| 2085 | 223475,38 | 630461,48 |
| 2086 | 223493,76 | 630519,69 |
| 2087 | 223507,54 | 630550,33 |
| 2088 | 223514,93 | 630568,78 |
| 2089 | 223538,28 | 630530,30 |
| 2090 | 223539,97 | 630436,33 |
| 2091 | 223539,95 | 630343,67 |
| 2092 | 223531,41 | 630229,51 |
| 2093 | 223530,85 | 630184,18 |
| 2094 | 223520,13 | 630068,38 |
| 2095 | 223512,16 | 629924,98 |
| 2096 | 223516,15 | 629789,54 |
| 2097 | 223504,20 | 629674,02 |
| 2098 | 223488,26 | 629538,58 |
| 2099 | 223508,18 | 629431,03 |
| 2100 | 223512,16 | 629335,43 |
| 2101 | 223532,60 | 629281,99 |
| 2102 | 223537,83 | 629231,86 |
| 2103 | 223541,47 | 629210,96 |
| 2104 | 223537,78 | 629178,29 |
| 2105 | 223537,78 | 629137,03 |
| 2106 | 223550,81 | 629078,41 |
| 2107 | 223557,32 | 628987,23 |
| 2108 | 223567,29 | 628954,83 |
| 2109 | 223567,94 | 628938,87 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2110 | 223593,85 | 628822,52 |
| 2111 | 223619,71 | 628699,71 |
| 2112 | 223628,54 | 628663,33 |
| 2113 | 223623,70 | 628578,58 |
| 2114 | 223651,58 | 628391,36 |
| 2115 | 223647,60 | 628299,74 |
| 2116 | 223627,68 | 628184,22 |
| 2117 | 223599,80 | 628052,76 |
| 2118 | 223603,78 | 627941,23 |
| 2119 | 223584,57 | 627833,62 |
| 2120 | 223552,90 | 627762,41 |
| 2121 | 223522,75 | 627691,32 |
| 2122 | 223522,80 | 627640,56 |
| 2123 | 223500,21 | 627586,70 |
| 2124 | 223436,48 | 627487,12 |
| 2125 | 223368,76 | 627419,40 |
| 2126 | 223253,24 | 627391,51 |
| 2127 | 223153,66 | 627343,71 |
| 2128 | 223073,99 | 627272,01 |
| 2129 | 223006,27 | 627160,47 |
| 2130 | 222970,42 | 627036,99 |
| 2131 | 222970,42 | 626941,39 |
| 2132 | 222979,88 | 626919,55 |
| 2133 | 222975,46 | 626870,34 |
| 2134 | 223003,49 | 626790,67 |
| 2135 | 223063,81 | 626721,68 |
| 2136 | 223137,03 | 626624,71 |
| 2137 | 223155,65 | 626563,53 |
| 2138 | 223157,64 | 626535,08 |
| 2139 | 223157,64 | 626415,57 |
| 2140 | 223093,90 | 626323,95 |
| 2141 | 223042,12 | 626240,30 |
| 2142 | 222994,32 | 626164,62 |
| 2143 | 222929,10 | 626114,74 |
| 2144 | 222821,31 | 626084,43 |
| 2145 | 222669,33 | 626041,00 |
| 2146 | 222526,04 | 625991,07 |
| 2147 | 222391,43 | 625930,28 |
| 2148 | 222343,33 | 625908,08 |
| 2149 | 222305,18 | 625905,69 |
| 2150 | 222157,80 | 625885,78 |
| 2151 | 222026,34 | 625833,99 |
| 2152 | 221910,82 | 625718,47 |
| 2153 | 221839,12 | 625594,98 |
| 2154 | 221807,25 | 625499,38 |
| 2155 | 221819,21 | 625359,96 |
| 2156 | 221828,65 | 625263,44 |
| 2157 | 221841,23 | 625204,72 |
| 2158 | 221820,26 | 625042,53 |
| 2159 | 221835,64 | 624927,88 |
| 2160 | 221909,74 | 624758,71 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2161 | 221946,09 | 624564,36 |
| 2162 | 221951,69 | 624539,20 |
| 2163 | 221960,08 | 624507,04 |
| 2164 | 221972,66 | 624451,11 |
| 2165 | 221988,04 | 624399,38 |
| 2166 | 222067,73 | 624427,34 |
| 2167 | 222119,46 | 624452,51 |
| 2168 | 222175,39 | 624473,48 |
| 2169 | 222210,34 | 624504,24 |
| 2170 | 222252,29 | 624546,19 |
| 2171 | 222271,86 | 624548,98 |
| 2172 | 222291,44 | 624523,82 |
| 2173 | 222301,22 | 624488,86 |
| 2174 | 222291,44 | 624452,51 |
| 2175 | 222220,13 | 624279,14 |
| 2176 | 222158,61 | 624112,76 |
| 2177 | 222127,85 | 624068,02 |
| 2178 | 222057,95 | 623925,41 |
| 2179 | 222020,20 | 623828,93 |
| 2180 | 221982,45 | 623683,53 |
| 2181 | 221929,32 | 623567,48 |
| 2182 | 221877,58 | 623539,52 |
| 2183 | 221849,62 | 623517,15 |
| 2184 | 221818,86 | 623500,37 |
| 2185 | 221788,10 | 623461,22 |
| 2186 | 221687,75 | 623400,11 |
| 2187 | 221647,92 | 623360,28 |
| 2188 | 221603,24 | 623322,22 |
| 2189 | 221570,60 | 623310,84 |
| 2190 | 221469,34 | 623278,57 |
| 2191 | 221444,33 | 623269,83 |
| 2192 | 221341,19 | 623264,68 |
| 2193 | 221221,69 | 623244,76 |
| 2194 | 221152,01 | 623217,79 |
| 2195 | 221120,24 | 623218,18 |
| 2196 | 221022,53 | 623197,62 |
| 2197 | 220883,10 | 623192,97 |
| 2198 | 220667,99 | 623157,12 |
| 2199 | 220448,90 | 623129,24 |
| 2200 | 220261,68 | 623097,37 |
| 2201 | 220182,01 | 623101,36 |
| 2202 | 220102,35 | 623061,52 |
| 2203 | 220066,49 | 623041,60 |
| 2204 | 220057,77 | 623016,88 |
| 2205 | 220035,18 | 623010,99 |
| 2206 | 220033,59 | 623007,34 |
| 2207 | 220011,36 | 622959,98 |
| 2208 | 219992,58 | 622929,81 |
| 2209 | 219976,17 | 622903,88 |
| 2210 | 219956,06 | 622873,99 |
| 2211 | 219938,60 | 622845,15 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2212 | 219926,97 | 622814,39 |
| 2213 | 219912,31 | 622769,35 |
| 2214 | 219894,50 | 622723,26 |
| 2215 | 219885,16 | 622697,77 |
| 2216 | 219877,74 | 622681,37 |
| 2217 | 219872,99 | 622665,49 |
| 2218 | 219871,13 | 622653,85 |
| 2219 | 219870,60 | 622640,09 |
| 2220 | 219870,60 | 622616,02 |
| 2221 | 219872,72 | 622579,77 |
| 2222 | 219884,03 | 622509,58 |
| 2223 | 219893,36 | 622454,09 |
| 2224 | 219898,39 | 622430,81 |
| 2225 | 219903,30 | 622406,17 |
| 2226 | 219906,59 | 622381,33 |
| 2227 | 219908,61 | 622365,17 |
| 2228 | 219908,12 | 622353,60 |
| 2229 | 219907,38 | 622339,00 |
| 2230 | 219904,98 | 622317,89 |
| 2231 | 219895,48 | 622269,94 |
| 2232 | 219885,46 | 622234,00 |
| 2233 | 219872,44 | 622193,00 |
| 2234 | 219863,27 | 622164,07 |
| 2235 | 219850,23 | 622126,80 |
| 2236 | 219840,71 | 622096,37 |
| 2237 | 219822,98 | 622052,98 |
| 2238 | 219806,93 | 622016,19 |
| 2239 | 219786,47 | 621969,90 |
| 2240 | 219767,68 | 621925,98 |
| 2241 | 219746,85 | 621892,19 |
| 2242 | 219691,30 | 621813,34 |
| 2243 | 219664,06 | 621777,40 |
| 2244 | 219610,64 | 621706,17 |
| 2245 | 219549,40 | 621643,41 |
| 2246 | 219492,25 | 621586,79 |
| 2247 | 219441,99 | 621550,10 |
| 2248 | 219390,65 | 621519,85 |
| 2249 | 219356,10 | 621501,91 |
| 2250 | 219306,87 | 621480,96 |
| 2251 | 219256,24 | 621460,05 |
| 2252 | 219227,93 | 621453,96 |
| 2253 | 219196,89 | 621449,54 |
| 2254 | 219139,28 | 621441,16 |
| 2255 | 219104,10 | 621433,86 |
| 2256 | 219077,65 | 621425,39 |
| 2257 | 219021,96 | 621404,50 |
| 2258 | 218958,13 | 621382,01 |
| 2259 | 218780,21 | 621297,25 |
| 2260 | 218767,41 | 621290,31 |
| 2261 | 218733,47 | 621277,38 |
| 2262 | 218706,54 | 621269,84 |



| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2263 | 218658,07 | 621263,38 |
| 2264 | 218598,29 | 621257,99 |
| 2265 | 218548,73 | 621250,45 |
| 2266 | 218475,72 | 621235,15 |
| 2267 | 218438,94 | 621226,95 |
| 2268 | 218384,97 | 621215,05 |
| 2269 | 218363,53 | 621209,75 |
| 2270 | 218346,60 | 621208,17 |
| 2271 | 218306,36 | 621208,44 |
| 2272 | 218261,66 | 621206,82 |
| 2273 | 218197,57 | 621203,05 |
| 2274 | 218169,07 | 621189,12 |
| 2275 | 218128,58 | 621180,91 |
| 2276 | 218105,47 | 621176,66 |
| 2277 | 218044,60 | 621170,20 |
| 2278 | 218020,90 | 621171,39 |
| 2279 | 217987,51 | 621175,58 |
| 2280 | 217957,66 | 621177,47 |
| 2281 | 217912,65 | 621178,28 |
| 2282 | 217840,47 | 621172,35 |
| 2283 | 217809,77 | 621172,35 |
| 2284 | 217790,98 | 621168,74 |
| 2285 | 217778,54 | 621164,51 |
| 2286 | 217753,22 | 621153,50 |
| 2287 | 217721,44 | 621142,73 |
| 2288 | 217678,36 | 621128,19 |
| 2289 | 217639,58 | 621121,72 |
| 2290 | 217621,11 | 621116,09 |
| 2291 | 217604,03 | 621100,18 |
| 2292 | 217590,69 | 621089,90 |
| 2293 | 217567,14 | 621079,84 |
| 2294 | 217530,36 | 621063,70 |
| 2295 | 217511,57 | 621057,09 |
| 2296 | 217492,52 | 621052,33 |
| 2297 | 217455,22 | 621042,80 |
| 2298 | 217419,50 | 621033,81 |
| 2299 | 217400,71 | 621029,31 |
| 2300 | 217372,67 | 621024,28 |
| 2301 | 217356,53 | 621022,16 |
| 2302 | 217340,39 | 621020,05 |
| 2303 | 217310,49 | 621018,99 |
| 2304 | 217286,15 | 621018,20 |
| 2305 | 217243,55 | 621017,67 |
| 2306 | 217213,65 | 621017,67 |
| 2307 | 217206,96 | 621017,53 |
| 2308 | 217139,07 | 621005,07 |
| 2309 | 217283,67 | 620779,13 |
| 2310 | 217304,87 | 620787,30 |
| 2311 | 217333,86 | 620809,15 |
| 2312 | 217358,70 | 620827,67 |
| 2313 | 217390,10 | 620849,98 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2314 | 217420,74 | 620869,74 |
| 2315 | 217456,85 | 620887,58 |
| 2316 | 217507,84 | 620910,53 |
| 2317 | 217537,58 | 620922,64 |
| 2318 | 217555,47 | 620929,69 |
| 2319 | 217580,07 | 620936,02 |
| 2320 | 217617,29 | 620943,79 |
| 2321 | 217653,61 | 620946,50 |
| 2322 | 217678,56 | 620943,24 |
| 2323 | 217704,04 | 620940,53 |
| 2324 | 217732,78 | 620939,45 |
| 2325 | 217757,18 | 620947,58 |
| 2326 | 217783,75 | 620950,84 |
| 2327 | 217815,19 | 620950,84 |
| 2328 | 217855,32 | 620951,92 |
| 2329 | 217885,68 | 620946,50 |
| 2330 | 217918,21 | 620938,36 |
| 2331 | 217961,59 | 620931,32 |
| 2332 | 217980,57 | 620930,23 |
| 2333 | 218016,90 | 620931,86 |
| 2334 | 218074,37 | 620930,77 |
| 2335 | 218164,38 | 620929,15 |
| 2336 | 218211,05 | 620927,53 |
| 2337 | 218242,49 | 620924,13 |
| 2338 | 218282,01 | 620918,18 |
| 2339 | 218296,41 | 620915,19 |
| 2340 | 218296,97 | 620915,24 |
| 2341 | 218343,19 | 620915,24 |
| 2342 | 218437,18 | 620919,87 |
| 2343 | 218615,90 | 620932,19 |
| 2344 | 218665,20 | 620950,68 |
| 2345 | 218723,75 | 620972,25 |
| 2346 | 218769,97 | 620966,09 |
| 2347 | 218857,79 | 620950,68 |
| 2348 | 218896,31 | 620950,68 |
| 2349 | 218953,31 | 620950,68 |
| 2350 | 219021,10 | 620959,93 |
| 2351 | 219087,35 | 620975,33 |
| 2352 | 219138,20 | 620998,44 |
| 2353 | 219173,68 | 621019,18 |
| 2354 | 219190,25 | 621036,51 |
| 2355 | 219230,38 | 621076,09 |
| 2356 | 219262,25 | 621098,33 |
| 2357 | 219326,35 | 621131,93 |
| 2358 | 219419,57 | 621174,60 |
| 2359 | 219454,62 | 621194,26 |
| 2360 | 219526,43 | 621241,46 |
| 2361 | 219556,07 | 621252,68 |
| 2362 | 219582,09 | 621256,93 |
| 2363 | 219609,93 | 621257,19 |
| 2364 | 219653,85 | 621251,76 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2365 | 219689,63 | 621248,51 |
| 2366 | 219756,87 | 621244,17 |
| 2367 | 219799,32 | 621245,24 |
| 2368 | 219821,63 | 621249,49 |
| 2369 | 219845,27 | 621255,76 |
| 2370 | 219887,83 | 621270,37 |
| 2371 | 219889,18 | 621270,65 |
| 2372 | 219913,68 | 621275,80 |
| 2373 | 219940,60 | 621279,24 |
| 2374 | 219971,10 | 621274,10 |
| 2375 | 219988,43 | 621264,46 |
| 2376 | 219998,93 | 621248,48 |
| 2377 | 220008,58 | 621226,65 |
| 2378 | 220017,61 | 621216,45 |
| 2379 | 220035,76 | 621214,85 |
| 2380 | 220056,39 | 621220,28 |
| 2381 | 220067,01 | 621224,00 |
| 2382 | 220074,97 | 621233,03 |
| 2383 | 220077,63 | 621246,84 |
| 2384 | 220077,63 | 621264,36 |
| 2385 | 220075,65 | 621275,70 |
| 2386 | 220091,49 | 621380,33 |
| 2387 | 220094,48 | 621384,60 |
| 2388 | 220102,35 | 621394,83 |
| 2389 | 220115,83 | 621412,36 |
| 2390 | 220137,71 | 621443,32 |
| 2391 | 220160,13 | 621467,87 |
| 2392 | 220177,75 | 621487,09 |
| 2393 | 220193,23 | 621502,03 |
| 2394 | 220214,05 | 621519,11 |
| 2395 | 220239,13 | 621536,20 |
| 2396 | 220257,28 | 621551,68 |
| 2397 | 220279,17 | 621567,69 |
| 2398 | 220303,19 | 621584,77 |
| 2399 | 220334,15 | 621608,26 |
| 2400 | 220375,25 | 621642,95 |
| 2401 | 220385,68 | 621653,68 |
| 2402 | 220397,90 | 621664,30 |
| 2403 | 220405,86 | 621677,05 |
| 2404 | 220416,35 | 621690,46 |
| 2405 | 220428,63 | 621711,28 |
| 2406 | 220441,98 | 621735,47 |
| 2407 | 220445,34 | 621741,68 |
| 2408 | 220475,38 | 621819,46 |
| 2409 | 220477,57 | 621830,01 |
| 2410 | 220479,87 | 621848,46 |
| 2411 | 220477,74 | 621862,34 |
| 2412 | 220471,33 | 621891,70 |
| 2413 | 220469,20 | 621907,72 |
| 2414 | 220472,40 | 621928,00 |
| 2415 | 220480,41 | 621947,22 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2416 | 220485,21 | 621966,43 |
| 2417 | 220482,88 | 621982,44 |
| 2418 | 220477,21 | 622000,60 |
| 2419 | 220463,33 | 622025,68 |
| 2420 | 220445,71 | 622049,17 |
| 2421 | 220423,29 | 622074,79 |
| 2422 | 220403,21 | 622097,70 |
| 2423 | 220380,90 | 622118,41 |
| 2424 | 220364,58 | 622135,11 |
| 2425 | 220365,50 | 622147,62 |
| 2426 | 220361,25 | 622160,37 |
| 2427 | 220354,88 | 622165,68 |
| 2428 | 220347,97 | 622167,27 |
| 2429 | 220328,81 | 622167,67 |
| 2430 | 220315,57 | 622171,52 |
| 2431 | 220309,48 | 622175,23 |
| 2432 | 220309,48 | 622221,02 |
| 2433 | 220305,50 | 622284,75 |
| 2434 | 220297,53 | 622356,45 |
| 2435 | 220292,65 | 622427,21 |
| 2436 | 220296,78 | 622442,04 |
| 2437 | 220345,89 | 622582,97 |
| 2438 | 220359,24 | 622620,87 |
| 2439 | 220370,98 | 622647,02 |
| 2440 | 220391,80 | 622696,66 |
| 2441 | 220400,55 | 622704,24 |
| 2442 | 220411,02 | 622707,87 |
| 2443 | 220428,10 | 622703,07 |
| 2444 | 220448,91 | 622699,33 |
| 2445 | 220464,39 | 622698,80 |
| 2446 | 220479,34 | 622689,72 |
| 2447 | 220509,23 | 622684,92 |
| 2448 | 220517,40 | 622692,56 |
| 2449 | 220520,44 | 622700,40 |
| 2450 | 220528,02 | 622727,08 |
| 2451 | 220549,80 | 622802,36 |
| 2452 | 220570,09 | 622869,08 |
| 2453 | 220574,89 | 622889,90 |
| 2454 | 220571,58 | 622907,66 |
| 2455 | 220576,36 | 622917,22 |
| 2456 | 220587,42 | 622922,99 |
| 2457 | 220597,84 | 622925,13 |
| 2458 | 220624,53 | 622918,19 |
| 2459 | 220667,77 | 622916,05 |
| 2460 | 220702,76 | 622922,00 |
| 2461 | 220730,22 | 622936,34 |
| 2462 | 220751,14 | 622948,01 |
| 2463 | 220826,84 | 622931,00 |
| 2464 | 220838,20 | 622939,53 |
| 2465 | 220851,48 | 622939,53 |
| 2466 | 220870,07 | 622949,09 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2467 | 220892,50 | 622948,61 |
| 2468 | 220925,83 | 622953,87 |
| 2469 | 220964,56 | 622963,03 |
| 2470 | 221001,39 | 622971,03 |
| 2471 | 221024,88 | 622975,30 |
| 2472 | 221052,10 | 622981,18 |
| 2473 | 221109,60 | 622994,23 |
| 2474 | 221152,99 | 623004,13 |
| 2475 | 221184,48 | 623021,21 |
| 2476 | 221212,64 | 623037,79 |
| 2477 | 221238,14 | 623044,69 |
| 2478 | 221276,83 | 623046,30 |
| 2479 | 221288,89 | 623050,14 |
| 2480 | 221300,32 | 623053,77 |
| 2481 | 221311,43 | 623055,31 |
| 2482 | 221323,80 | 623053,77 |
| 2483 | 221363,84 | 623061,25 |
| 2484 | 221392,13 | 623065,52 |
| 2485 | 221418,28 | 623066,58 |
| 2486 | 221449,78 | 623066,58 |
| 2487 | 221462,06 | 623059,11 |
| 2488 | 221477,00 | 623071,92 |
| 2489 | 221490,42 | 623083,99 |
| 2490 | 221512,20 | 623088,77 |
| 2491 | 221549,37 | 623091,96 |
| 2492 | 221579,49 | 623095,41 |
| 2493 | 221607,78 | 623104,48 |
| 2494 | 221646,75 | 623112,49 |
| 2495 | 221661,16 | 623109,82 |
| 2496 | 221704,40 | 623098,61 |
| 2497 | 221716,15 | 623099,40 |
| 2498 | 221725,75 | 623104,48 |
| 2499 | 221746,95 | 623117,45 |
| 2500 | 221769,52 | 623133,84 |
| 2501 | 221782,87 | 623146,12 |
| 2502 | 221794,08 | 623150,92 |
| 2503 | 221805,38 | 623150,38 |
| 2504 | 221814,36 | 623153,59 |
| 2505 | 221844,68 | 623192,87 |
| 2506 | 221856,36 | 623208,28 |
| 2507 | 221863,47 | 623220,85 |
| 2508 | 221869,64 | 623236,96 |
| 2509 | 221891,23 | 623257,15 |
| 2510 | 221916,75 | 623268,70 |
| 2511 | 221945,89 | 623294,36 |
| 2512 | 221958,17 | 623309,03 |
| 2513 | 221967,88 | 623321,67 |
| 2514 | 221975,58 | 623333,95 |
| 2515 | 221984,19 | 623348,25 |
| 2516 | 221994,64 | 623366,76 |
| 2517 | 222002,89 | 623382,89 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2518 | 222011,68 | 623401,58 |
| 2519 | 222018,83 | 623417,34 |
| 2520 | 222025,06 | 623435,12 |
| 2521 | 222032,39 | 623455,28 |
| 2522 | 222045,96 | 623496,33 |
| 2523 | 222056,77 | 623526,39 |
| 2524 | 222068,32 | 623556,81 |
| 2525 | 222071,98 | 623562,13 |
| 2526 | 222076,56 | 623567,81 |
| 2527 | 222086,64 | 623576,06 |
| 2528 | 222100,21 | 623588,15 |
| 2529 | 222103,50 | 623598,60 |
| 2530 | 222115,36 | 623640,39 |
| 2531 | 222143,83 | 623733,67 |
| 2532 | 222152,31 | 623753,66 |
| 2533 | 222184,37 | 623824,14 |
| 2534 | 222220,15 | 623900,84 |
| 2535 | 222242,10 | 623948,09 |
| 2536 | 222248,01 | 623964,44 |
| 2537 | 222253,73 | 623981,20 |
| 2538 | 222259,10 | 624000,44 |
| 2539 | 222265,81 | 624017,89 |
| 2540 | 222274,31 | 624035,79 |
| 2541 | 222284,96 | 624051,06 |
| 2542 | 222295,25 | 624066,20 |
| 2543 | 222305,55 | 624083,76 |
| 2544 | 222317,66 | 624101,94 |
| 2545 | 222326,75 | 624119,50 |
| 2546 | 222335,23 | 624136,46 |
| 2547 | 222347,95 | 624159,48 |
| 2548 | 222354,01 | 624170,99 |
| 2549 | 222364,91 | 624181,89 |
| 2550 | 222371,57 | 624194,00 |
| 2551 | 222380,66 | 624207,33 |
| 2552 | 222387,32 | 624221,86 |
| 2553 | 222392,17 | 624243,06 |
| 2554 | 222396,41 | 624265,47 |
| 2555 | 222400,65 | 624275,77 |
| 2556 | 222406,70 | 624292,73 |
| 2557 | 222412,76 | 624311,51 |
| 2558 | 222417,00 | 624326,65 |
| 2559 | 222418,21 | 624343,00 |
| 2560 | 222418,82 | 624362,39 |
| 2561 | 222420,03 | 624381,77 |
| 2562 | 222426,44 | 624398,67 |
| 2563 | 222435,17 | 624412,05 |
| 2564 | 222448,37 | 624441,17 |
| 2565 | 222454,55 | 624462,93 |
| 2566 | 222459,11 | 624485,47 |
| 2567 | 222461,41 | 624502,01 |
| 2568 | 222465,82 | 624520,37 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2569 | 222479,24 | 624549,90 |
| 2570 | 222484,61 | 624564,22 |
| 2571 | 222486,40 | 624576,75 |
| 2572 | 222487,30 | 624584,81 |
| 2573 | 222487,30 | 624598,23 |
| 2574 | 222487,81 | 624606,90 |
| 2575 | 222445,87 | 624703,91 |
| 2576 | 222443,29 | 624754,49 |
| 2577 | 222408,74 | 624847,17 |
| 2578 | 222363,49 | 624909,62 |
| 2579 | 222285,95 | 624985,04 |
| 2580 | 222229,10 | 625011,51 |
| 2581 | 222137,88 | 625081,12 |
| 2582 | 222042,28 | 625144,86 |
| 2583 | 222006,43 | 625200,63 |
| 2584 | 221986,79 | 625284,09 |
| 2585 | 221988,65 | 625359,98 |
| 2586 | 222027,35 | 625489,22 |
| 2587 | 222081,31 | 625590,49 |
| 2588 | 222124,32 | 625646,50 |
| 2589 | 222164,82 | 625677,76 |
| 2590 | 222333,07 | 625750,34 |
| 2591 | 222464,52 | 625822,04 |
| 2592 | 222584,02 | 625822,04 |
| 2593 | 222691,58 | 625822,04 |
| 2594 | 222807,10 | 625861,88 |
| 2595 | 222902,70 | 625921,63 |
| 2596 | 222950,59 | 625966,32 |
| 2597 | 223044,43 | 626019,24 |
| 2598 | 223143,38 | 626103,89 |
| 2599 | 223269,18 | 626184,53 |
| 2600 | 223336,89 | 626272,17 |
| 2601 | 223376,73 | 626363,79 |
| 2602 | 223404,61 | 626419,56 |
| 2603 | 223413,47 | 626469,74 |
| 2604 | 223422,69 | 626481,66 |
| 2605 | 223421,96 | 626492,96 |
| 2606 | 223412,93 | 626517,86 |
| 2607 | 223401,32 | 626544,55 |
| 2608 | 223393,07 | 626559,86 |
| 2609 | 223387,65 | 626569,22 |
| 2610 | 223376,10 | 626684,78 |
| 2611 | 223381,62 | 626686,62 |
| 2612 | 223404,10 | 626693,38 |
| 2613 | 223430,69 | 626700,12 |
| 2614 | 223446,53 | 626704,95 |
| 2615 | 223463,33 | 626717,17 |
| 2616 | 223480,13 | 626730,15 |
| 2617 | 223497,69 | 626746,19 |
| 2618 | 223511,44 | 626755,35 |
| 2619 | 223524,35 | 626765,21 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2620 | 223539,69 | 626777,50 |
| 2621 | 223553,72 | 626794,18 |
| 2622 | 223560,31 | 626808,80 |
| 2623 | 223567,18 | 626821,02 |
| 2624 | 223574,82 | 626839,35 |
| 2625 | 223580,93 | 626851,57 |
| 2626 | 223589,60 | 626862,41 |
| 2627 | 223590,09 | 626863,02 |
| 2628 | 223594,20 | 626865,64 |
| 2629 | 223605,71 | 626898,89 |
| 2630 | 223620,91 | 626940,16 |
| 2631 | 223623,08 | 627031,38 |
| 2632 | 223623,64 | 627049,70 |
| 2633 | 223623,57 | 627049,77 |
| 2634 | 223619,11 | 627059,28 |
| 2635 | 223615,48 | 627082,49 |
| 2636 | 223615,29 | 627083,71 |
| 2637 | 223613,00 | 627098,22 |
| 2638 | 223610,47 | 627122,00 |
| 2639 | 223609,68 | 627153,36 |
| 2640 | 223615,24 | 627179,95 |
| 2641 | 223625,22 | 627202,84 |
| 2642 | 223635,91 | 627226,51 |
| 2643 | 223648,13 | 627254,77 |
| 2644 | 223658,05 | 627279,20 |
| 2645 | 223671,80 | 627310,51 |
| 2646 | 223679,13 | 627327,98 |
| 2647 | 223687,84 | 627349,46 |
| 2648 | 223698,98 | 627370,45 |
| 2649 | 223703,11 | 627387,64 |
| 2650 | 223704,53 | 627414,50 |
| 2651 | 223698,53 | 627434,98 |
| 2652 | 223688,66 | 627452,60 |
| 2653 | 223683,89 | 627470,86 |
| 2654 | 223681,73 | 627487,67 |
| 2655 | 223685,54 | 627522,80 |
| 2656 | 223687,86 | 627562,93 |
| 2657 | 223698,53 | 627593,06 |
| 2658 | 223708,50 | 627624,45 |
| 2659 | 223714,56 | 627653,38 |
| 2660 | 223712,27 | 627686,22 |
| 2661 | 223715,33 | 627724,40 |
| 2662 | 223723,73 | 627767,93 |
| 2663 | 223737,47 | 627806,22 |
| 2664 | 223757,33 | 627837,42 |
| 2665 | 223777,94 | 627874,84 |
| 2666 | 223797,04 | 627901,56 |
| 2667 | 223812,48 | 627930,84 |
| 2668 | 223828,34 | 627966,47 |
| 2669 | 223842,65 | 628000,29 |
| 2670 | 223850,49 | 628031,38 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2671 | 223853,76 | 628045,53 |
| 2672 | 223856,14 | 628063,00 |
| 2673 | 223853,56 | 628076,59 |
| 2674 | 223831,20 | 628145,48 |
| 2675 | 223830,64 | 628146,69 |
| 2676 | 223818,42 | 628174,94 |
| 2677 | 223809,70 | 628195,55 |
| 2678 | 223803,14 | 628220,76 |
| 2679 | 223797,40 | 628245,16 |
| 2680 | 223788,64 | 628280,32 |
| 2681 | 223777,94 | 628327,67 |
| 2682 | 223770,31 | 628361,27 |
| 2683 | 223758,09 | 628402,51 |
| 2684 | 223750,45 | 628428,47 |
| 2685 | 223741,84 | 628462,65 |
| 2686 | 223736,68 | 628485,27 |
| 2687 | 223731,06 | 628508,98 |
| 2688 | 223732,59 | 628620,53 |
| 2689 | 223731,52 | 628657,52 |
| 2690 | 223729,84 | 628678,18 |
| 2691 | 223728,35 | 628699,98 |
| 2692 | 223724,77 | 628731,73 |
| 2693 | 223723,19 | 628751,18 |
| 2694 | 223718,03 | 628790,47 |
| 2695 | 223712,07 | 628830,95 |
| 2696 | 223706,16 | 628875,19 |
| 2697 | 223693,18 | 628955,38 |
| 2698 | 223685,09 | 629027,01 |
| 2699 | 223680,96 | 629085,19 |
| 2700 | 223673,18 | 629170,28 |
| 2701 | 223667,98 | 629192,87 |
| 2702 | 223663,65 | 629204,01 |
| 2703 | 223661,11 | 629218,83 |
| 2704 | 223661,87 | 629270,76 |
| 2705 | 223663,40 | 629322,68 |
| 2706 | 223662,64 | 629352,46 |
| 2707 | 223661,87 | 629388,36 |
| 2708 | 223664,16 | 629415,85 |
| 2709 | 223671,19 | 629447,30 |
| 2710 | 223681,73 | 629471,59 |
| 2711 | 223690,24 | 629494,53 |
| 2712 | 223696,24 | 629535,74 |
| 2713 | 223698,98 | 629565,57 |
| 2714 | 223709,98 | 629606,75 |
| 2715 | 223725,25 | 629645,70 |
| 2716 | 223736,71 | 629685,41 |
| 2717 | 223743,58 | 629735,81 |
| 2718 | 223742,82 | 629783,15 |
| 2719 | 223740,65 | 629829,09 |
| 2720 | 223738,24 | 629878,61 |
| 2721 | 223738,24 | 629906,86 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2722 | 223739,85 | 629932,28 |
| 2723 | 223747,40 | 629947,33 |
| 2724 | 223756,56 | 629964,90 |
| 2725 | 223756,92 | 629978,32 |
| 2726 | 223752,16 | 629987,05 |
| 2727 | 223739,85 | 629996,97 |
| 2728 | 223726,78 | 630005,37 |
| 2729 | 223721,99 | 630012,45 |
| 2730 | 223720,80 | 630021,18 |
| 2731 | 223722,20 | 630032,10 |
| 2732 | 223721,99 | 630034,83 |
| 2733 | 223715,14 | 630069,25 |
| 2734 | 223714,56 | 630071,04 |
| 2735 | 223703,74 | 630091,03 |
| 2736 | 223696,59 | 630113,65 |
| 2737 | 223687,47 | 630126,35 |
| 2738 | 223674,77 | 630133,10 |
| 2739 | 223662,86 | 630154,53 |
| 2740 | 223654,53 | 630174,38 |
| 2741 | 223649,37 | 630203,74 |
| 2742 | 223650,42 | 630216,90 |
| 2743 | 223651,75 | 630252,96 |
| 2744 | 223647,26 | 630279,36 |
| 2745 | 223647,26 | 630303,34 |
| 2746 | 223646,19 | 630325,19 |
| 2747 | 223642,12 | 630341,88 |
| 2748 | 223632,70 | 630376,39 |
| 2749 | 223628,42 | 630411,24 |
| 2750 | 223624,99 | 630448,07 |
| 2751 | 223623,28 | 630469,48 |
| 2752 | 223622,42 | 630495,17 |
| 2753 | 223624,13 | 630526,00 |
| 2754 | 223626,70 | 630549,98 |
| 2755 | 223631,84 | 630570,53 |
| 2756 | 223640,40 | 630591,94 |
| 2757 | 223651,35 | 630612,53 |
| 2758 | 223671,23 | 630650,17 |
| 2759 | 223688,36 | 630687,00 |
| 2760 | 223709,77 | 630734,96 |
| 2761 | 223719,19 | 630751,23 |
| 2762 | 223732,04 | 630767,50 |
| 2763 | 223744,88 | 630778,63 |
| 2764 | 223760,30 | 630795,76 |
| 2765 | 223770,57 | 630807,75 |
| 2766 | 223783,42 | 630824,02 |
| 2767 | 223801,40 | 630845,43 |
| 2768 | 223811,68 | 630854,85 |
| 2769 | 223827,95 | 630871,12 |
| 2770 | 223855,35 | 630890,34 |
| 2771 | 223878,48 | 630902,81 |
| 2772 | 223897,32 | 630913,08 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2773 | 223914,45 | 630923,36 |
| 2774 | 223943,56 | 630938,77 |
| 2775 | 223982,10 | 630951,62 |
| 2776 | 224029,57 | 630964,16 |
| 2777 | 224054,89 | 630968,75 |
| 2778 | 224079,58 | 630971,30 |
| 2779 | 224096,25 | 630970,91 |
| 2780 | 224124,82 | 630970,91 |
| 2781 | 224158,51 | 630974,74 |
| 2782 | 224176,50 | 630968,75 |
| 2783 | 224185,92 | 630956,76 |
| 2784 | 224195,47 | 630952,65 |
| 2785 | 224206,47 | 630951,62 |
| 2786 | 224226,42 | 630951,46 |
| 2787 | 224249,29 | 630955,04 |
| 2788 | 224273,26 | 630959,79 |
| 2789 | 224298,10 | 630968,75 |
| 2790 | 224319,51 | 630979,02 |
| 2791 | 224347,77 | 630982,45 |
| 2792 | 224357,19 | 630985,87 |
| 2793 | 224369,18 | 630991,87 |
| 2794 | 224384,60 | 631001,29 |
| 2795 | 224402,24 | 631010,99 |
| 2796 | 224417,14 | 631018,42 |
| 2797 | 224431,70 | 631026,98 |
| 2798 | 224451,06 | 631028,45 |
| 2799 | 224476,23 | 631029,55 |
| 2800 | 224504,49 | 631032,12 |
| 2801 | 224525,04 | 631038,11 |
| 2802 | 224546,45 | 631043,25 |
| 2803 | 224567,01 | 631050,10 |
| 2804 | 224587,56 | 631055,24 |
| 2805 | 224601,26 | 631059,52 |
| 2806 | 224605,29 | 631060,74 |
| 2807 | 224738,30 | 631167,10 |
| 2808 | 224748,63 | 631182,94 |
| 2809 | 224762,49 | 631209,03 |
| 2810 | 224779,62 | 631241,65 |
| 2811 | 224801,64 | 631285,69 |
| 2812 | 224830,18 | 631328,92 |
| 2813 | 224862,80 | 631368,88 |
| 2814 | 224890,79 | 631399,53 |
| 2815 | 224929,68 | 631431,67 |
| 2816 | 224959,03 | 631452,88 |
| 2817 | 224984,85 | 631460,25 |
| 2818 | 225002,26 | 631458,59 |
| 2819 | 225016,60 | 631462,24 |
| 2820 | 225040,59 | 631476,53 |
| 2821 | 225066,68 | 631488,76 |
| 2822 | 225089,52 | 631507,52 |
| 2823 | 225119,69 | 631531,98 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2824 | 225139,24 | 631549,15 |
| 2825 | 225170,99 | 631567,41 |
| 2826 | 225194,01 | 631576,54 |
| 2827 | 225211,85 | 631577,65 |
| 2828 | 225247,73 | 631585,81 |
| 2829 | 225276,16 | 631597,18 |
| 2830 | 225312,16 | 631607,83 |
| 2831 | 225348,00 | 631614,64 |
| 2832 | 225380,14 | 631615,83 |
| 2833 | 225414,92 | 631616,80 |
| 2834 | 225451,62 | 631616,80 |
| 2835 | 225468,74 | 631615,17 |
| 2836 | 225496,47 | 631620,06 |
| 2837 | 225533,17 | 631624,14 |
| 2838 | 225579,66 | 631624,14 |
| 2839 | 225604,38 | 631622,97 |
| 2840 | 225627,77 | 631619,25 |
| 2841 | 225662,84 | 631606,20 |
| 2842 | 225697,25 | 631592,81 |
| 2843 | 225721,56 | 631586,63 |
| 2844 | 225760,71 | 631578,47 |
| 2845 | 225794,96 | 631571,13 |
| 2846 | 225827,02 | 631566,62 |
| 2847 | 225862,65 | 631561,34 |
| 2848 | 225888,14 | 631556,30 |
| 2849 | 225911,16 | 631537,64 |
| 2850 | 225935,37 | 631516,61 |
| 2851 | 225955,61 | 631497,56 |
| 2852 | 225960,95 | 631492,46 |
| 2853 | 226048,14 | 631460,77 |
| 2854 | 226076,02 | 631432,90 |
| 2855 | 226134,15 | 631372,57 |
| 2856 | 226194,58 | 631297,16 |
| 2857 | 226258,14 | 631235,69 |
| 2858 | 226311,17 | 631203,16 |
| 2859 | 226359,08 | 631180,28 |
| 2860 | 226388,48 | 631167,85 |
| 2861 | 226440,21 | 631154,95 |
| 2862 | 226490,78 | 631153,86 |
| 2863 | 226582,32 | 631163,55 |
| 2864 | 226705,21 | 631200,21 |
| 2865 | 226734,21 | 631210,63 |
| 2866 | 226774,94 | 631212,63 |
| 2867 | 226892,18 | 631225,66 |
| 2868 | 226996,39 | 631243,03 |
| 2869 | 227120,15 | 631264,74 |
| 2870 | 227222,19 | 631290,79 |
| 2871 | 227311,20 | 631323,36 |
| 2872 | 227368,70 | 631353,80 |
| 2873 | 227379,62 | 631357,44 |
| 2874 | 227394,51 | 631363,82 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2875 | 227479,66 | 631378,93 |
| 2876 | 227631,04 | 631394,86 |
| 2877 | 227786,39 | 631386,90 |
| 2878 | 227937,76 | 631351,05 |
| 2879 | 228057,26 | 631303,25 |
| 2880 | 228167,26 | 631276,85 |
| 2881 | 228173,58 | 631273,40 |
| 2882 | 228254,34 | 631233,58 |
| 2883 | 228336,24 | 631199,12 |
| 2884 | 228409,56 | 631173,27 |
| 2885 | 228510,92 | 631155,39 |
| 2886 | 228542,23 | 631140,99 |
| 2887 | 228587,83 | 631134,47 |
| 2888 | 228648,62 | 631132,30 |
| 2889 | 228696,38 | 631138,82 |
| 2890 | 228763,69 | 631162,70 |
| 2891 | 228787,01 | 631178,25 |
| 2892 | 228793,04 | 631179,71 |
| 2893 | 228870,62 | 631209,84 |
| 2894 | 228922,30 | 631254,03 |
| 2895 | 229027,88 | 631383,30 |
| 2896 | 229102,23 | 631481,37 |
| 2897 | 229171,17 | 631576,19 |
| 2898 | 229204,60 | 631647,25 |
| 2899 | 229227,21 | 631730,21 |
| 2900 | 229255,20 | 631837,95 |
| 2901 | 229275,25 | 631912,30 |
| 2902 | 229293,44 | 631988,69 |
| 2903 | 229305,86 | 632057,73 |
| 2904 | 229312,31 | 632175,19 |
| 2905 | 229316,71 | 632268,07 |
| 2906 | 229344,42 | 632327,63 |
| 2907 | 229372,23 | 632391,07 |
| 2908 | 229414,64 | 632456,09 |
| 2909 | 229475,41 | 632561,79 |
| 2910 | 229574,63 | 632657,00 |
| 2911 | 229634,75 | 632687,04 |
| 2912 | 229671,50 | 632706,17 |
| 2913 | 229770,14 | 632733,30 |
| 2914 | 229873,71 | 632741,27 |
| 2915 | 230045,00 | 632753,22 |
| 2916 | 230244,17 | 632753,22 |
| 2917 | 230383,59 | 632725,33 |
| 2918 | 230575,33 | 632718,36 |
| 2919 | 230601,95 | 632710,60 |
| 2920 | 230701,07 | 632684,74 |
| 2921 | 230834,58 | 632628,75 |
| 2922 | 230922,92 | 632585,65 |
| 2923 | 231062,97 | 632555,49 |
| 2924 | 231129,11 | 632544,26 |
| 2925 | 231192,22 | 632514,21 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2926 | 231283,84 | 632498,28 |
| 2927 | 231403,35 | 632462,43 |
| 2928 | 231514,88 | 632458,44 |
| 2929 | 231658,29 | 632462,43 |
| 2930 | 231757,87 | 632474,38 |
| 2931 | 231857,46 | 632542,09 |
| 2932 | 231965,01 | 632641,68 |
| 2933 | 232036,71 | 632848,82 |
| 2934 | 232047,60 | 632945,28 |
| 2935 | 232063,81 | 632973,42 |
| 2936 | 232072,49 | 633005,99 |
| 2937 | 232120,26 | 633101,52 |
| 2938 | 232154,99 | 633190,53 |
| 2939 | 232187,56 | 633281,72 |
| 2940 | 232238,08 | 633408,02 |
| 2941 | 232295,50 | 633520,77 |
| 2942 | 232375,24 | 633641,44 |
| 2943 | 232426,95 | 633699,57 |
| 2944 | 232487,26 | 633731,87 |
| 2945 | 232549,71 | 633779,33 |
| 2946 | 232594,93 | 633835,33 |
| 2947 | 232633,79 | 633908,56 |
| 2948 | 232635,96 | 633968,93 |
| 2949 | 232646,70 | 634020,62 |
| 2950 | 232687,59 | 634072,35 |
| 2951 | 232795,37 | 634184,40 |
| 2952 | 232913,87 | 634244,73 |
| 2953 | 233103,44 | 634296,46 |
| 2954 | 233180,20 | 634308,91 |
| 2955 | 233212,33 | 634304,32 |
| 2956 | 233253,58 | 634308,66 |
| 2957 | 233316,55 | 634315,18 |
| 2958 | 233390,37 | 634319,52 |
| 2959 | 233455,50 | 634334,72 |
| 2960 | 233522,80 | 634360,77 |
| 2961 | 233585,79 | 634388,76 |
| 2962 | 233607,65 | 634393,41 |
| 2963 | 233678,81 | 634410,64 |
| 2964 | 233760,61 | 634470,94 |
| 2965 | 233800,01 | 634495,09 |
| 2966 | 233869,35 | 634541,36 |
| 2967 | 233928,73 | 634593,79 |
| 2968 | 234006,25 | 634660,58 |
| 2969 | 234045,03 | 634707,96 |
| 2970 | 234101,04 | 634768,33 |
| 2971 | 234127,69 | 634775,55 |
| 2972 | 234207,57 | 634785,52 |
| 2973 | 234251,19 | 634791,03 |
| 2974 | 234254,35 | 634793,87 |
| 2975 | 234287,35 | 634792,73 |
| 2976 | 234363,04 | 634804,68 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 2977 | 234458,64 | 634828,58 |
| 2978 | 234517,09 | 634832,13 |
| 2979 | 234541,06 | 634818,88 |
| 2980 | 234569,29 | 634803,68 |
| 2981 | 234632,25 | 634792,83 |
| 2982 | 234703,90 | 634775,46 |
| 2983 | 234810,28 | 634771,11 |
| 2984 | 234845,08 | 634772,03 |
| 2985 | 234847,19 | 634771,11 |
| 2986 | 234914,50 | 634755,92 |
| 2987 | 234940,55 | 634753,74 |
| 2988 | 234983,97 | 634758,09 |
| 2989 | 235023,06 | 634790,65 |
| 2990 | 235049,72 | 634814,36 |
| 2991 | 235051,28 | 634814,54 |
| 2992 | 235133,78 | 634831,91 |
| 2993 | 235207,60 | 634862,30 |
| 2994 | 235265,49 | 634881,60 |
| 2995 | 235378,81 | 634868,42 |
| 2996 | 235510,27 | 634840,54 |
| 2997 | 235710,24 | 634811,13 |
| 2998 | 235798,28 | 634763,80 |
| 2999 | 235888,69 | 634685,18 |
| 3000 | 235936,49 | 634661,28 |
| 3001 | 236048,03 | 634613,48 |
| 3002 | 236167,53 | 634609,50 |
| 3003 | 236322,89 | 634625,43 |
| 3004 | 236454,34 | 634645,35 |
| 3005 | 236569,86 | 634701,11 |
| 3006 | 236649,05 | 634772,64 |
| 3007 | 236691,01 | 634785,57 |
| 3008 | 236746,96 | 634816,79 |
| 3009 | 236747,89 | 634819,25 |
| 3010 | 236788,95 | 634828,58 |
| 3011 | 236900,49 | 634856,47 |
| 3012 | 237043,89 | 634940,12 |
| 3013 | 237270,95 | 635067,59 |
| 3014 | 237494,02 | 635139,29 |
| 3015 | 237665,31 | 635159,21 |
| 3016 | 237836,59 | 635143,28 |
| 3017 | 238015,85 | 635155,23 |
| 3018 | 238031,12 | 635162,58 |
| 3019 | 238058,29 | 635164,09 |
| 3020 | 238082,18 | 635172,77 |
| 3021 | 238145,14 | 635192,31 |
| 3022 | 238193,22 | 635214,06 |
| 3023 | 238195,07 | 635214,02 |
| 3024 | 238373,11 | 635244,42 |
| 3025 | 238509,89 | 635285,67 |
| 3026 | 238620,62 | 635311,73 |
| 3027 | 238679,24 | 635322,58 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 3028 | 238734,51 | 635326,11 |
| 3029 | 238763,91 | 635322,58 |
| 3030 | 238776,58 | 635321,12 |
| 3031 | 238813,85 | 635309,55 |
| 3032 | 238844,24 | 635296,53 |
| 3033 | 238902,86 | 635274,82 |
| 3034 | 238928,64 | 635263,77 |
| 3035 | 238931,80 | 635257,43 |
| 3036 | 238990,06 | 635226,14 |
| 3037 | 239072,93 | 635191,72 |
| 3038 | 239152,71 | 635171,22 |
| 3039 | 239229,15 | 635155,09 |
| 3040 | 239275,44 | 635143,48 |
| 3041 | 239336,80 | 635136,05 |
| 3042 | 239344,43 | 635135,70 |
| 3043 | 239398,37 | 635140,00 |
| 3044 | 239424,14 | 635147,52 |
| 3045 | 239461,83 | 635156,10 |
| 3046 | 239482,35 | 635162,61 |
| 3047 | 239529,78 | 635160,48 |
| 3048 | 239629,96 | 635159,38 |
| 3049 | 239683,86 | 635162,61 |
| 3050 | 239717,16 | 635177,68 |
| 3051 | 239743,04 | 635189,57 |
| 3052 | 239796,96 | 635215,37 |
| 3053 | 239833,51 | 635235,88 |
| 3054 | 239860,50 | 635252,04 |
| 3055 | 239872,39 | 635273,60 |
| 3056 | 239925,11 | 635313,40 |
| 3057 | 239986,53 | 635358,65 |
| 3058 | 240019,94 | 635369,41 |
| 3059 | 240046,91 | 635375,90 |
| 3060 | 240102,94 | 635410,39 |
| 3061 | 240169,74 | 635443,81 |
| 3062 | 240244,04 | 635479,34 |
| 3063 | 240304,38 | 635508,42 |
| 3064 | 240359,25 | 635532,11 |
| 3065 | 240430,36 | 635555,82 |
| 3066 | 240501,53 | 635577,38 |
| 3067 | 240535,72 | 635581,58 |
| 3068 | 240692,72 | 635569,50 |
| 3069 | 240832,14 | 635545,60 |
| 3070 | 240984,97 | 635521,63 |
| 3071 | 241038,08 | 635505,18 |
| 3072 | 241084,26 | 635485,93 |
| 3073 | 241184,46 | 635451,71 |
| 3074 | 241217,89 | 635438,43 |
| 3075 | 241277,14 | 635424,39 |
| 3076 | 241337,54 | 635411,47 |
| 3077 | 241408,60 | 635411,47 |
| 3078 | 241538,95 | 635442,42 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 3079 | 241626,21 | 635476,10 |
| 3080 | 241683,44 | 635498,98 |
| 3081 | 241740,36 | 635509,75 |
| 3082 | 241788,16 | 635549,59 |
| 3083 | 241875,80 | 635613,32 |
| 3084 | 241951,48 | 635708,92 |
| 3085 | 242051,07 | 635848,34 |
| 3086 | 242083,65 | 635905,36 |
| 3087 | 242084,10 | 635906,15 |
| 3088 | 242109,71 | 635950,97 |
| 3089 | 242136,90 | 635971,66 |
| 3090 | 242182,18 | 636015,86 |
| 3091 | 242210,14 | 636039,58 |
| 3092 | 242259,72 | 636082,66 |
| 3093 | 242300,69 | 636110,63 |
| 3094 | 242339,39 | 636140,81 |
| 3095 | 242377,19 | 636162,34 |
| 3096 | 242419,17 | 636181,76 |
| 3097 | 242441,79 | 636205,47 |
| 3098 | 242468,75 | 636220,54 |
| 3099 | 242525,80 | 636237,79 |
| 3100 | 242571,08 | 636260,42 |
| 3101 | 242603,35 | 636291,61 |
| 3102 | 242617,79 | 636326,68 |
| 3103 | 242649,98 | 636384,62 |
| 3104 | 242658,37 | 636407,98 |
| 3105 | 242671,31 | 636461,87 |
| 3106 | 242687,45 | 636493,12 |
| 3107 | 242702,56 | 636553,41 |
| 3108 | 242728,37 | 636614,85 |
| 3109 | 242757,49 | 636683,81 |
| 3110 | 242777,94 | 636718,24 |
| 3111 | 242807,01 | 636780,75 |
| 3112 | 242840,44 | 636857,25 |
| 3113 | 242850,11 | 636874,48 |
| 3114 | 242863,01 | 636896,00 |
| 3115 | 242873,82 | 636910,05 |
| 3116 | 242898,59 | 636930,48 |
| 3117 | 242948,10 | 636957,43 |
| 3118 | 242982,60 | 636971,45 |
| 3119 | 243009,52 | 636984,37 |
| 3120 | 243040,74 | 636987,58 |
| 3121 | 243059,14 | 637007,02 |
| 3122 | 243083,83 | 637015,63 |
| 3123 | 243138,79 | 637046,88 |
| 3124 | 243194,78 | 637074,88 |
| 3125 | 243233,65 | 637089,93 |
| 3126 | 243295,09 | 637109,34 |
| 3127 | 243300,34 | 637111,39 |
| 3128 | 243454,93 | 637143,57 |
| 3129 | 243506,17 | 637148,12 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 3130 | 243606,43 | 637154,58 |
| 3131 | 243695,40 | 637158,31 |
| 3132 | 243724,11 | 637150,93 |
| 3133 | 243791,83 | 637134,99 |
| 3134 | 243931,25 | 637083,21 |
| 3135 | 244054,73 | 637031,42 |
| 3136 | 244194,15 | 636959,72 |
| 3137 | 244409,26 | 636844,20 |
| 3138 | 244532,75 | 636672,91 |
| 3139 | 244596,48 | 636529,51 |
| 3140 | 244652,25 | 636382,12 |
| 3141 | 244712,00 | 636186,94 |
| 3142 | 244739,88 | 636151,09 |
| 3143 | 244743,87 | 636067,43 |
| 3144 | 244743,87 | 635983,78 |
| 3145 | 244791,67 | 635856,31 |
| 3146 | 244851,42 | 635804,53 |
| 3147 | 244962,96 | 635756,73 |
| 3148 | 245122,29 | 635752,74 |
| 3149 | 245281,63 | 635780,63 |
| 3150 | 245372,53 | 635823,91 |
| 3151 | 245381,77 | 635823,03 |
| 3152 | 245437,79 | 635830,56 |
| 3153 | 245478,77 | 635841,33 |
| 3154 | 245575,70 | 635839,15 |
| 3155 | 245637,12 | 635827,28 |
| 3156 | 245762,12 | 635823,03 |
| 3157 | 245854,79 | 635819,75 |
| 3158 | 245970,07 | 635804,72 |
| 3159 | 246082,07 | 635791,78 |
| 3160 | 246165,10 | 635781,01 |
| 3161 | 246231,86 | 635769,15 |
| 3162 | 246347,14 | 635745,46 |
| 3163 | 246434,33 | 635732,51 |
| 3164 | 246519,47 | 635734,64 |
| 3165 | 246589,50 | 635733,58 |
| 3166 | 246637,76 | 635738,32 |
| 3167 | 246726,95 | 635767,12 |
| 3168 | 246756,48 | 635774,50 |
| 3169 | 246825,51 | 635782,05 |
| 3170 | 246853,48 | 635788,57 |
| 3171 | 246901,97 | 635788,55 |
| 3172 | 246911,67 | 635772,34 |
| 3173 | 246895,45 | 635755,15 |
| 3174 | 246906,30 | 635731,40 |
| 3175 | 246924,57 | 635728,21 |
| 3176 | 246945,05 | 635742,22 |
| 3177 | 246969,82 | 635758,34 |
| 3178 | 247001,11 | 635786,39 |
| 3179 | 247043,04 | 635803,65 |
| 3180 | 247078,65 | 635804,67 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 3181 | 247136,84 | 635797,11 |
| 3182 | 247144,38 | 635791,77 |
| 3183 | 247168,10 | 635792,81 |
| 3184 | 247188,53 | 635796,08 |
| 3185 | 247192,85 | 635782,09 |
| 3186 | 247186,32 | 635770,23 |
| 3187 | 247182,10 | 635761,61 |
| 3188 | 247186,33 | 635744,32 |
| 3189 | 247202,48 | 635745,42 |
| 3190 | 247223,02 | 635761,57 |
| 3191 | 247258,50 | 635774,55 |
| 3192 | 247357,70 | 635770,24 |
| 3193 | 247471,86 | 635763,76 |
| 3194 | 247524,66 | 635754,05 |
| 3195 | 247579,62 | 635719,59 |
| 3196 | 247650,64 | 635694,53 |
| 3197 | 247675,67 | 635673,07 |
| 3198 | 247755,34 | 635641,21 |
| 3199 | 247839,03 | 635591,52 |
| 3200 | 247872,59 | 635559,07 |
| 3201 | 247914,59 | 635522,44 |
| 3202 | 247931,89 | 635503,04 |
| 3203 | 247938,36 | 635472,89 |
| 3204 | 247936,14 | 635459,92 |
| 3205 | 247914,62 | 635457,82 |
| 3206 | 247893,05 | 635457,79 |
| 3207 | 247858,57 | 635453,51 |
| 3208 | 247832,77 | 635449,16 |
| 3209 | 247791,85 | 635449,20 |
| 3210 | 247753,03 | 635449,18 |
| 3211 | 247727,18 | 635442,68 |
| 3212 | 247699,21 | 635427,64 |
| 3213 | 247671,19 | 635427,64 |
| 3214 | 247671,14 | 635408,24 |
| 3215 | 247699,17 | 635403,96 |
| 3216 | 247781,01 | 635425,50 |
| 3217 | 247834,95 | 635425,49 |
| 3218 | 247882,27 | 635423,29 |
| 3219 | 247962,01 | 635427,63 |
| 3220 | 247987,88 | 635412,52 |
| 3221 | 248022,32 | 635362,99 |
| 3222 | 248089,21 | 635250,95 |
| 3223 | 248166,72 | 635162,62 |
| 3224 | 248250,77 | 635087,22 |
| 3225 | 248319,67 | 634988,09 |
| 3226 | 248423,14 | 634906,19 |
| 3227 | 248550,29 | 634837,22 |
| 3228 | 248576,04 | 634827,86 |
| 3229 | 248642,79 | 634803,60 |
| 3230 | 248645,07 | 634802,77 |
| 3231 | 248776,53 | 634789,87 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 3232 | 248869,16 | 634802,77 |
| 3233 | 248944,56 | 634820,04 |
| 3234 | 248996,25 | 634845,85 |
| 3235 | 249050,13 | 634869,60 |
| 3236 | 249086,81 | 634895,43 |
| 3237 | 249149,23 | 634945,01 |
| 3238 | 249246,18 | 635001,01 |
| 3239 | 249310,83 | 635028,99 |
| 3240 | 249377,67 | 635033,31 |
| 3241 | 249461,64 | 635037,63 |
| 3242 | 249621,07 | 635013,92 |
| 3243 | 249687,92 | 635005,29 |
| 3244 | 249795,71 | 634957,93 |
| 3245 | 249935,70 | 634899,73 |
| 3246 | 250026,20 | 634850,16 |
| 3247 | 250075,76 | 634817,87 |
| 3248 | 250136,07 | 634770,42 |
| 3249 | 250174,90 | 634731,67 |
| 3250 | 250205,01 | 634686,42 |
| 3251 | 250237,40 | 634643,33 |
| 3252 | 250258,95 | 634585,13 |
| 3253 | 250293,39 | 634468,82 |
| 3254 | 250304,12 | 634382,64 |
| 3255 | 250306,30 | 634266,28 |
| 3256 | 250310,59 | 634180,05 |
| 3257 | 250310,58 | 634108,95 |
| 3258 | 250304,11 | 634050,82 |
| 3259 | 250308,43 | 634001,22 |
| 3260 | 250329,99 | 633947,39 |
| 3261 | 250358,08 | 633848,26 |
| 3262 | 250381,76 | 633785,80 |
| 3263 | 250403,26 | 633734,04 |
| 3264 | 250408,55 | 633729,60 |
| 3265 | 250412,29 | 633705,26 |
| 3266 | 250444,16 | 633669,41 |
| 3267 | 250535,78 | 633605,67 |
| 3268 | 250606,79 | 633570,16 |
| 3269 | 250625,24 | 633525,07 |
| 3270 | 250676,94 | 633462,55 |
| 3271 | 250812,63 | 633382,85 |
| 3272 | 250920,39 | 633320,36 |
| 3273 | 250963,47 | 633277,23 |
| 3274 | 251013,09 | 633255,75 |
| 3275 | 251049,73 | 633253,55 |
| 3276 | 251069,07 | 633266,51 |
| 3277 | 251079,85 | 633279,40 |
| 3278 | 251150,91 | 633279,42 |
| 3279 | 251222,09 | 633279,43 |
| 3280 | 251232,74 | 633280,80 |
| 3281 | 251304,12 | 633289,90 |
| 3282 | 251359,98 | 633296,65 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 3283 | 251418,13 | 633313,93 |
| 3284 | 251489,17 | 633339,76 |
| 3285 | 251536,58 | 633367,75 |
| 3286 | 251594,83 | 633406,56 |
| 3287 | 251648,62 | 633449,62 |
| 3288 | 251730,59 | 633512,14 |
| 3289 | 251846,85 | 633602,62 |
| 3290 | 251935,22 | 633662,97 |
| 3291 | 252053,77 | 633729,72 |
| 3292 | 252126,99 | 633757,77 |
| 3293 | 252219,60 | 633792,27 |
| 3294 | 252307,96 | 633794,42 |
| 3295 | 252400,60 | 633794,38 |
| 3296 | 252450,16 | 633774,98 |
| 3297 | 252510,56 | 633757,73 |
| 3298 | 252549,33 | 633746,96 |
| 3299 | 252603,16 | 633734,03 |
| 3300 | 252702,27 | 633712,53 |
| 3301 | 252782,02 | 633695,30 |
| 3302 | 252855,28 | 633658,65 |
| 3303 | 252943,57 | 633600,45 |
| 3304 | 252999,61 | 633550,94 |
| 3305 | 253057,77 | 633475,49 |
| 3306 | 253105,24 | 633367,78 |
| 3307 | 253161,27 | 633251,42 |
| 3308 | 253184,91 | 633169,55 |
| 3309 | 253197,89 | 633074,72 |
| 3310 | 253212,94 | 632969,18 |
| 3311 | 253247,42 | 632906,70 |
| 3312 | 253281,87 | 632865,74 |
| 3313 | 253303,50 | 632805,36 |
| 3314 | 253329,26 | 632727,80 |
| 3315 | 253344,43 | 632684,75 |
| 3316 | 253372,44 | 632635,15 |
| 3317 | 253417,67 | 632557,61 |
| 3318 | 253454,32 | 632497,30 |
| 3319 | 253474,60 | 632462,82 |
| 3320 | 253511,41 | 632370,81 |
| 3321 | 253547,26 | 632315,04 |
| 3322 | 253591,07 | 632243,34 |
| 3323 | 253634,89 | 632123,83 |
| 3324 | 253682,69 | 632076,03 |
| 3325 | 253746,55 | 632052,81 |
| 3326 | 253760,03 | 632040,08 |
| 3327 | 253796,90 | 632001,72 |
| 3328 | 253846,43 | 631962,90 |
| 3329 | 253930,47 | 631893,98 |
| 3330 | 254001,59 | 631842,26 |
| 3331 | 254087,78 | 631788,38 |
| 3332 | 254227,84 | 631695,72 |
| 3333 | 254324,82 | 631637,58 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 3334 | 254449,69 | 631555,73 |
| 3335 | 254568,29 | 631471,69 |
| 3336 | 254647,98 | 631415,62 |
| 3337 | 254697,50 | 631389,82 |
| 3338 | 254751,40 | 631366,12 |
| 3339 | 254788,05 | 631363,93 |
| 3340 | 254826,85 | 631372,55 |
| 3341 | 254859,08 | 631398,41 |
| 3342 | 254906,47 | 631426,40 |
| 3343 | 254962,52 | 631430,73 |
| 3344 | 255009,90 | 631426,42 |
| 3345 | 255212,52 | 631335,88 |
| 3346 | 255365,46 | 631264,80 |
| 3347 | 255488,31 | 631204,47 |
| 3348 | 255552,92 | 631159,22 |
| 3349 | 255639,13 | 631101,07 |
| 3350 | 255708,03 | 631045,00 |
| 3351 | 255751,13 | 630997,64 |
| 3352 | 255764,04 | 630948,09 |
| 3353 | 255783,51 | 630894,24 |
| 3354 | 255822,24 | 630868,35 |
| 3355 | 255858,88 | 630870,53 |
| 3356 | 255901,97 | 630876,97 |
| 3357 | 255945,02 | 630868,34 |
| 3358 | 256007,56 | 630838,15 |
| 3359 | 256108,85 | 630769,22 |
| 3360 | 256126,25 | 630763,21 |
| 3361 | 256181,96 | 630743,98 |
| 3362 | 256227,39 | 630728,30 |
| 3363 | 256345,80 | 630708,89 |
| 3364 | 256403,99 | 630691,67 |
| 3365 | 256475,16 | 630691,64 |
| 3366 | 256556,98 | 630672,27 |
| 3367 | 256651,76 | 630650,73 |
| 3368 | 256748,81 | 630635,63 |
| 3369 | 256832,77 | 630599,00 |
| 3370 | 256938,38 | 630542,97 |
| 3371 | 257037,54 | 630491,25 |
| 3372 | 257102,15 | 630446,02 |
| 3373 | 257179,70 | 630379,26 |
| 3374 | 257285,24 | 630297,39 |
| 3375 | 257393,06 | 630213,32 |
| 3376 | 257415,20 | 630196,81 |
| 3377 | 257483,17 | 630146,15 |
| 3378 | 257502,93 | 630131,42 |
| 3379 | 257591,27 | 630068,98 |
| 3380 | 257664,52 | 630008,62 |
| 3381 | 257714,27 | 629976,08 |
| 3382 | 257761,73 | 629924,98 |
| 3383 | 257825,46 | 629865,23 |
| 3384 | 257925,05 | 629749,71 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 3385 | 258031,71 | 629632,10 |
| 3386 | 258076,03 | 629562,62 |
| 3387 | 258127,70 | 629478,59 |
| 3388 | 258207,42 | 629340,67 |
| 3389 | 258265,60 | 629185,57 |
| 3390 | 258304,40 | 629047,65 |
| 3391 | 258332,38 | 628898,99 |
| 3392 | 258343,22 | 628799,89 |
| 3393 | 258341,06 | 628692,11 |
| 3394 | 258347,53 | 628541,34 |
| 3395 | 258364,81 | 628418,51 |
| 3396 | 258388,44 | 628351,67 |
| 3397 | 258403,49 | 628297,82 |
| 3398 | 258431,55 | 628183,66 |
| 3399 | 258502,68 | 628075,90 |
| 3400 | 258541,42 | 627994,06 |
| 3401 | 258593,15 | 627888,48 |
| 3402 | 258659,96 | 627780,69 |
| 3403 | 258669,52 | 627767,32 |
| 3404 | 258719,31 | 627697,66 |
| 3405 | 258724,62 | 627690,23 |
| 3406 | 258832,38 | 627569,54 |
| 3407 | 258877,61 | 627498,48 |
| 3408 | 258931,40 | 627455,34 |
| 3409 | 258972,34 | 627390,74 |
| 3410 | 259004,68 | 627338,98 |
| 3411 | 259049,94 | 627310,98 |
| 3412 | 259131,83 | 627289,46 |
| 3413 | 259226,67 | 627270,05 |
| 3414 | 259276,23 | 627235,59 |
| 3415 | 259427,05 | 627166,66 |
| 3416 | 259564,86 | 627125,73 |
| 3417 | 259631,68 | 627102,01 |
| 3418 | 259741,57 | 627065,40 |
| 3419 | 259905,35 | 627022,29 |
| 3420 | 260026,00 | 626974,86 |
| 3421 | 260133,79 | 626929,60 |
| 3422 | 260207,06 | 626854,25 |
| 3423 | 260276,00 | 626770,15 |
| 3424 | 260314,69 | 626694,77 |
| 3425 | 260364,27 | 626591,36 |
| 3426 | 260385,86 | 626531,03 |
| 3427 | 260396,60 | 626444,82 |
| 3428 | 260405,19 | 626347,89 |
| 3429 | 260400,93 | 626285,39 |
| 3430 | 260409,51 | 626140,98 |
| 3431 | 260420,29 | 625962,19 |
| 3432 | 260431,15 | 625875,99 |
| 3433 | 260431,14 | 625697,17 |
| 3434 | 260446,20 | 625501,08 |
| 3435 | 260465,57 | 625365,35 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 3436 | 260487,08 | 625296,38 |
| 3437 | 260536,71 | 625160,65 |
| 3438 | 260560,41 | 625104,63 |
| 3439 | 260590,48 | 625059,38 |
| 3440 | 260646,54 | 624983,97 |
| 3441 | 260702,62 | 624923,62 |
| 3442 | 260767,27 | 624859,00 |
| 3443 | 260823,24 | 624818,07 |
| 3444 | 260950,32 | 624736,15 |
| 3445 | 261070,97 | 624693,06 |
| 3446 | 261172,29 | 624665,06 |
| 3447 | 261205,16 | 624657,24 |
| 3448 | 261303,19 | 624638,48 |
| 3449 | 261366,21 | 624630,61 |
| 3450 | 261489,05 | 624624,16 |
| 3451 | 261592,41 | 624626,31 |
| 3452 | 261710,94 | 624634,88 |
| 3453 | 261846,71 | 624639,19 |
| 3454 | 261956,56 | 624647,82 |
| 3455 | 262044,93 | 624665,09 |
| 3456 | 262120,34 | 624684,44 |
| 3457 | 262228,04 | 624710,32 |
| 3458 | 262361,71 | 624734,01 |
| 3459 | 262525,48 | 624774,98 |
| 3460 | 262684,88 | 624805,13 |
| 3461 | 262846,47 | 624828,81 |
| 3462 | 262898,17 | 624833,16 |
| 3463 | 263079,12 | 624824,49 |
| 3464 | 263171,85 | 624809,47 |
| 3465 | 263249,42 | 624783,60 |
| 3466 | 263359,24 | 624734,01 |
| 3467 | 263464,87 | 624671,53 |
| 3468 | 263557,46 | 624617,70 |
| 3469 | 263610,78 | 624590,00 |
| 3470 | 263685,78 | 624551,02 |
| 3471 | 263723,37 | 624531,49 |
| 3472 | 263807,45 | 624479,79 |
| 3473 | 263882,91 | 624430,23 |
| 3474 | 263960,39 | 624376,34 |
| 3475 | 264042,36 | 624300,95 |
| 3476 | 264160,83 | 624193,17 |
| 3477 | 264287,98 | 624085,48 |
| 3478 | 264397,85 | 623975,56 |
| 3479 | 264484,01 | 623874,33 |
| 3480 | 264591,80 | 623751,49 |
| 3481 | 264649,95 | 623708,41 |
| 3482 | 264697,28 | 623682,56 |
| 3483 | 264762,01 | 623635,12 |
| 3484 | 264802,91 | 623600,64 |
| 3485 | 264878,28 | 623527,42 |
| 3486 | 264925,76 | 623484,31 |



| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 3487 | 264986,02 | 623445,54 |
| 3488 | 265089,47 | 623370,10 |
| 3489 | 265173,53 | 623311,95 |
| 3490 | 265255,35 | 623258,06 |
| 3491 | 265300,59 | 623199,88 |
| 3492 | 265391,38 | 623206,40 |
| 3493 | 265395,72 | 623208,49 |
| 3494 | 265421,27 | 623227,02 |
| 3495 | 265412,11 | 623232,24 |
| 3496 | 265379,80 | 623253,74 |
| 3497 | 265323,74 | 623277,44 |
| 3498 | 265188,02 | 623385,21 |
| 3499 | 265086,74 | 623458,46 |
| 3500 | 265041,57 | 623510,15 |
| 3501 | 265007,10 | 623553,24 |
| 3502 | 264933,84 | 623630,83 |
| 3503 | 264873,47 | 623689,01 |
| 3504 | 264776,53 | 623766,59 |
| 3505 | 264692,44 | 623837,66 |
| 3506 | 264638,62 | 623880,79 |
| 3507 | 264589,04 | 623919,53 |
| 3508 | 264533,02 | 623977,76 |
| 3509 | 264423,15 | 624111,36 |
| 3510 | 264336,96 | 624201,82 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 3511 | 264222,71 | 624290,16 |
| 3512 | 264153,83 | 624331,08 |
| 3513 | 264097,82 | 624384,96 |
| 3514 | 264022,36 | 624453,93 |
| 3515 | 263955,63 | 624505,64 |
| 3516 | 263867,23 | 624572,42 |
| 3517 | 263831,06 | 624596,99 |
| 3518 | 263764,92 | 624641,94 |
| 3519 | 263753,06 | 624650,00 |
| 3520 | 263638,89 | 624703,83 |
| 3521 | 263475,10 | 624790,07 |
| 3522 | 263261,81 | 624884,84 |
| 3523 | 263113,11 | 624912,88 |
| 3524 | 262901,93 | 624936,53 |
| 3525 | 262740,31 | 624930,13 |
| 3526 | 262617,54 | 624902,12 |
| 3527 | 262565,88 | 624880,57 |
| 3528 | 262490,43 | 624878,42 |
| 3529 | 262279,30 | 624809,45 |
| 3530 | 262275,74 | 624808,47 |
| 3531 | 262185,52 | 624797,19 |
| 3532 | 262052,27 | 624767,21 |
| 3533 | 261955,66 | 624747,23 |
| 3534 | 261869,05 | 624747,23 |

| Lp.  | X         | Y         |
|------|-----------|-----------|
| 3535 | 261762,45 | 624730,57 |
| 3536 | 261685,83 | 624720,58 |
| 3537 | 261616,88 | 624706,38 |
| 3538 | 261546,62 | 624708,17 |
| 3539 | 261413,86 | 624708,17 |
| 3540 | 261321,30 | 624719,45 |
| 3541 | 261270,84 | 624727,56 |
| 3542 | 261124,31 | 624757,69 |
| 3543 | 261025,21 | 624809,41 |
| 3544 | 260895,98 | 624884,82 |
| 3545 | 260796,80 | 624951,67 |
| 3546 | 260730,02 | 625024,91 |
| 3547 | 260684,75 | 625100,28 |
| 3548 | 260633,13 | 625231,77 |
| 3549 | 260589,99 | 625350,28 |
| 3550 | 260581,33 | 625445,06 |
| 3551 | 260570,62 | 625608,78 |
| 3552 | 260546,91 | 625725,20 |
| 3553 | 260523,18 | 625845,83 |
| 3554 | 260514,61 | 626005,29 |
| 3555 | 260503,83 | 626160,38 |
| 3556 | 260497,33 | 626373,76 |
| 3557 | 260490,91 | 626520,25 |
| 3558 | 260460,72 | 626602,13 |

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 3 czerwca 2022 r.

### Cele działań ochronnych

| Lp.                    | Przedmiot ochrony  | Parametr/Wskaźnik                          | Cel działań ochronnych   |
|------------------------|--|--|--|
| 1.                     | 3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków  | Powierzchnia kamieńców na transekcje       | Utrzymanie powierzchni kamieńców na obecnym poziomie FV poprzez zachowanie naturalnego charakteru koryta w miejscach występowania siedliska i na obszarach do nich przyległych – we wszystkich płatach, z wyjątkiem b042 i 28ea.<br>Powierzchnia płatów – 85 ha. |
|                        |  |  | Utrzymanie powierzchni kamieńców na obecnym poziomie dla płatów b042 i 28ea – U1 – rzeka na przedmiotowym odcinku nie stwarza optymalnych warunków do rozwoju siedliska.<br>Powierzchnia płatów – 0,7 ha.  |
|                        |  | Szerokość kamieńców                        | Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV – szerokość kamieńców powyżej 7 m.<br>Obejmuje 80% powierzchni siedliska na rzece Dunajec.   |
|                        |  |  | Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 – szerokość kamieńców na poziomie 2–7 m.<br>Obejmuje 15% powierzchni siedliska na rzece Dunajec.   |
|                        |  |  | Ocena U2 – szerokość kamieńców poniżej 2 m w km 35+000–36+000 rzeki Dunajec.   |
|                        |  | Pokrycie kamieńców przez roślinność zielną | Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV – pokrycie roślinnością mniejsze niż 30% na całym siedlisku w obrębie obszaru.   |
|                        |  | Wysokość warstwy zielnej                   | Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV – wysokość warstwy zielnej nie większa niż 30 cm – na całym siedlisku w obrębie obszaru.   |
|                        |  | Gatunki ekspansywnych roślin zielnych      | Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV – brak lub pojedyncze osobniki – na całym siedlisku w obrębie obszaru.   |
| Obce gatunki inwazyjne | Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 – jeden gatunek rośliny inwazyjnej, pojedyncze okazy lub niewielkie kępy <i>Solidago</i> sp.     |  |  |
| Gatunki krzewów        | Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV – występowanie gatunków rodzimych wierzby charakterystycznych dla łęgów i olsza szara – na całym |  |  |

|                              |   |  |  |
|------------------------------|---|--|--|
|                              |   |  | siedlisku w obrębie obszaru.   |
|                              |   | Zwarcie krzewów na transekcie                                    | Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV – brak lub młode, pojedyncze osobniki – na całym siedlisku w obrębie obszaru.  |
|                              |   | Udział gatunków drzewiastych                                     | Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV – brak lub młode, pojedyncze osobniki – na całym siedlisku w obrębie obszaru.  |
|                              |   | Obecność kompleksu siedlisk nadrzecznych: 3220, 3230, 3240, 91E0 | Ocena U2   |
| 2.                           | brzanka ( <i>Barbus meridionalis</i> )<br>[ <i>Barbus carpathicus</i> ]   | Względna liczebność  | Poprawa wskaźnika na poziom U1 – liczba odłowionych osobników brzanki w przeliczeniu na 1 m <sup>2</sup> powierzchni w zakresie 0,01–0,1.  |
|                              |   |  | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – liczba odłowionych osobników brzanki w przeliczeniu na 1 m <sup>2</sup> powierzchni w zakresie 0,01–0,1 – na dopływach Dunajca: Siemiechówka i Paleśnianka.                                  |
|                              |   | Struktura wiekowa  | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – obecność wszystkich kategorii wiekowych – na dopływach Dunajca: Siemiechówka i Paleśnianka.  |
|                              |   |  | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – obecność dwóch kategorii wiekowych – na całym siedlisku występowania w rzece Dunajec.  |
| Udział gatunku w zespole ryb | Utrzymanie wskaźnika na poziomie min. FV – udział osobników w stosunku do wszystkich odłowionych ryb na poziomie powyżej 5% – na dopływach Dunajca: Siemiechówka i Paleśnianka.   |  |  |
|                              | Utrzymanie wskaźnika na poziomie minimum U1 – udział osobników w stosunku do wszystkich odłowionych ryb na poziomie minimum 1% – na całym siedlisku występowania w rzece Dunajec. |  |  |
| 3.                           | głowacz białopłetwy ( <i>Cottus gobio</i> )   | Względna liczebność  | Zapewnienie odpowiednich warunków migracyjnych i siedliskowych, tak by wskaźnik liczby odłowionych osobników głowacza w przeliczeniu na 1 m <sup>2</sup> powierzchni nie był niższy niż 0,003 (U1 0,003–0,01; FV>0,01).            |
|                              |   | Struktura wiekowa  | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – obecne dwie klasy wieku.   |
|                              |   | Udział gatunku w zespole ryb                                     | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – udział osobników w stosunku do wszystkich odłowionych ryb na poziomie minimum 1–10% – na wszystkich dogodnych siedliskach pod względem mozaiki mikrosiedlisk w obrębie obszaru występowania. |
|                              |   | Stan ekologiczny wody (klasa jakości wody)                       | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – klasa jakości wody na poziomie 1-3.  |

|    |   |  |   |
|----|---|--|---|
|    |   | Mozaika mikrosiedlisk                      | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – liczne występowanie trzech elementów struktury dna.   |
| 4. | boleń <i>Aspius aspius</i>                    | Względna liczebność                        | Ocena U2 – liczba odłowionych osobników bolenia w przeliczeniu na 1 m <sup>2</sup> powierzchni mniejsza niż 0,002.  |
|    |   | Struktura wiekowa                          | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – obecność 2 klas wiekowych – na całym siedlisku występowania poza odcinkiem rzeki Dunajec: Wielka Wieś – Zgłobice.<br>Poprawa wskaźnika na poziom U1 – obecność 2 klas wiekowych – na odcinku rzeki Dunajec: Wielka Wieś – Zgłobice. |
|    |   | Udział gatunku w zespole ryb               | Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 – udział osobników w stosunku do wszystkich odłowionych ryb większy niż 0,5% dla większości stanowisk w obszarze.   |
| 5. | minóg strumieniowy<br><i>Lampetra planeri</i> | Względna liczebność                        | Uzupełnienie stanu wiedzy na temat stanu populacji gatunku w obszarze występowania.   |
|    |   | Struktura wiekowa                          |   |
|    |   | Udział gatunku w zespole ryb               |   |
|    |   | Stan ekologiczny wody (klasa jakości wody) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – klasa jakości wody w zakresie I–III.  |
|    |   | Mozaika mikrosiedlisk                      | Utrzymanie wskaźnika na poziomie FV – liczne występowanie obu mikrosiedlisk.  |
| 6. | Wszystkie gatunki ryb i minogów               | Hydromorfologia                            | Utrzymanie oceny U1 uzyskanej podczas państwowego monitoringu środowiska prowadzonego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w latach 2015–2016.   |
|    |   |  | Poprawa oceny na FV na planowanych do udrożnienia odcinkach Dunajca oraz na Paleśnianie (na skutek renaturyzacji).  |

**Wyjaśnienia:**

FV (stan właściwy), U1 (niezadowalający), U2 (zły) – symbole oceny parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego lub gatunku (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz. 186, z 2012 r. poz. 506 oraz z 2017 r. poz. 2310).

Załącznik Nr 3 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 3 czerwca 2022 r.

**Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania**

| Działania ochronne   |        | Obszar wdrażania  | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie   |                         |   |   |    |        |        |   |
|--|--------|---|---|-------------------------|---|---|----|--------|--------|---|
| Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000  | Nr     |   |   | Opis zadania ochronnego |   |   |    |        |        |   |
| <i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk</i>  |        |   |   |                         |   |   |    |        |        |   |
| 1130 boleń ( <i>Aspius aspius</i> )<br>1138 brzanka ( <i>Barbus meridionalis</i> ) [= 5264 <i>Barbus carpathicus</i> ]<br>1163 głowacz białopłetwy ( <i>Cottus gobio</i> ) [= 5320 <i>Cottus microstomus</i> ] | A1     | <p><b>Udrożnienie bariery dla migracji ryb w dolnym Dunajcu jaką stwarza próg w Łukanowicach</b><br/>Udrożnienie progu w miejscowości Łukanowice poprzez zaprojektowanie i wybudowanie przepławki. Przepławka musi spełniać warunki migracji dla wszystkich gatunków ryb występujących w Dunajcu, łącznie z gatunkami mogącymi występować potencjalnie w przyszłości: łosoś, troć wędrowna. Projekt musi uwzględniać zabezpieczenie przed zjawiskiem erozji dennej koryta poniżej urządzenia. Na etapie projektowania urządzenia niezbędne konsultacje z ichtiologiem. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> | <p>Działki ewidencyjne: 14, obręb 0002 Błonie, gmina Tarnów, powiat tarnowski; 296/4, obręb 0006 Łukanowice, gmina Wojnicz, powiat tarnowski. Lokalizacja opisana poprzez współrzędne w układzie PL-1992:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Y</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>634464</td> <td>233654</td> </tr> </tbody> </table> | Lp.                     | Y | X | 1. | 634464 | 233654 | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z Zarządem Zlewni w Nowym Sączu  |
| Lp.  | Y      | X   |   |                         |   |   |    |        |        |   |
| 1.   | 634464 | 233654  |   |                         |   |   |    |        |        |   |
| 1130 boleń ( <i>Aspius aspius</i> )<br>1138 brzanka ( <i>Barbus meridionalis</i> ) [= 5264 <i>Barbus carpathicus</i> ]<br>1163 głowacz białopłetwy ( <i>Cottus gobio</i> ) [= 5320 <i>Cottus microstomus</i> ] | A2     | <p><b>Udrożnienie bariery dla migracji ryb w dolnym Dunajcu jaką stwarza próg w Ostrowie</b><br/>Udrożnienie progu w miejscowości Ostrów poprzez zaprojektowanie i wybudowanie przepławki. Przepławka musi spełniać warunki migracji dla wszystkich gatunków ryb występujących w Dunajcu, łącznie z gatunkami mogącymi występować potencjalnie w przyszłości: łosoś, troć wędrowna. Projekt musi uwzględniać zabezpieczenie przed zjawiskiem erozji dennej koryta poniżej urządzenia. Na etapie projektowania urządzenia niezbędne konsultacje z ichtiologiem. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>         | <p>Działki ewidencyjne: 310/2, 311, 317, obręb 0008 Ostrów, gmina Wierzchosławice, powiat tarnowski. Lokalizacja opisana poprzez współrzędne w układzie PL-1992:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Y</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>635639</td> <td>240652</td> </tr> </tbody> </table>  | Lp.                     | Y | X | 1. | 635639 | 240652 | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z Grupą Azoty S.A., Tarnowskimi Wodociągami Spółka z o.o. oraz Zarządem Zlewni w Nowym Sączu |
| Lp.  | Y      | X   |   |                         |   |   |    |        |        |   |
| 1.   | 635639 | 240652  |   |                         |   |   |    |        |        |   |

| <p>1096 minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>)</p> <p>1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [= 5264 <i>Barbus carpathicus</i>]</p>  | A3     | <p><b>Udrożnienie dwóch progów w Lusławicach i renaturalizacja ujściowego odcinka Paleśnianki</b></p> <p>Udrożnienie dwóch progów w miejscowości Lusławice poprzez zaprojektowanie i wybudowanie przepławki (rampy o spadku nie większym niż 1:30).</p> <p>Przepławka musi spełniać warunki migracji dla wszystkich ryb oraz minoga strumieniowego występujących w Paleśniance, łącznie z rodzimymi gatunkami mogącymi występować potencjalnie w przyszłości.</p> <p>Projekt musi uwzględniać zabezpieczenie przed zjawiskiem erozji dennej koryta poniżej urządzenia. Na etapie projektowania urządzenia niezbędne konsultacje z ichtiologiem.</p> <p>Rozbiórka betonowych umocnień brzegów na długości około 3 km (po 1,5 km na prawym i lewym brzegu). Usunięcie materiału powstałego po rozbiórce i jego utylizacja.</p> <p>Renaturalizacja rzeki poprzez przywrócenie zróżnicowania mikrosiedliskowego rzeki (prace projektowe oraz realizacja projektu).</p> <p>Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> | <p>Odcinek potoku Paleśnianka o długości ok. 1,5 km (od ujścia do Dunajca do mostu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 980).</p> <p>Działki ewidencyjne: 1, 75, 76, obręb 0022 Zakliczyn, gm. Zakliczyn, powiat tarnowski; 46, 47,48, 54, 55, 58, obręb Lusławice, gmina Zakliczyn, powiat tarnowski; 2, obręb 0010 Kończyska, gm. Zakliczyn, powiat tarnowski.</p> <p>Lokalizacja opisana poprzez współrzędne w układzie PL-1992:</p> <table border="1" data-bbox="1373 775 1722 879"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Y</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>630469</td> <td>223097</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>630842</td> <td>222563</td> </tr> </tbody> </table> | Lp.   | Y | X | 1. | 630469 | 223097 | 2. | 630842 | 222563 | <p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z Zarządem Zlewni w Nowym Sączu</p> |
|---|--------|--|--|---|---|---|----|--------|--------|----|--------|--------|---|
| Lp.   | Y      | X  |  |   |   |   |    |        |        |    |        |        |   |
| 1.  | 630469 | 223097   |  |   |   |   |    |        |        |    |        |        |   |
| 2.  | 630842 | 222563   |  |   |   |   |    |        |        |    |        |        |   |
| <i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>  |        |  |  |   |   |   |    |        |        |    |        |        |   |
| <p>3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków</p> <p>1130 boleń (<i>Aspius aspius</i>)</p> <p>1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [= 5264 <i>Barbus carpathicus</i>]</p> <p>1163 głowacz</p> | B1     | <p><b>Zapobieganie pogorszeniu stanu hydromorfologicznego rzek i potoków poprzez pozostawienie kształtowania koryt procesom naturalnym</b></p> <p>Zachowanie i utrzymywanie cieków w stanie zbliżonym do naturalnego – zachowanie jakości hydromorfologicznej cieków w zakresie ich ciągłości, naturalnego charakteru brzegów, geometrii i mobilności koryt oraz charakterystyki przepływu. Pozostawienie kształtowania koryt procesom naturalnym.</p> <p>Przy prowadzeniu prac hydrotechnicznych (również w przypadku realizacji nowych budowli związanych z ochroną przeciwpowodziową i popowodziowym usuwaniem szkód) niezbędnych dla zabezpieczenia infrastruktury technicznej</p>   | <p>W granicach obszaru Natura 2000</p>   | <p>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Zarząd Zlewni w Nowym Sączu</p> |   |   |    |        |        |    |        |        |   |

|   |    |  |                                 |   |
|---|----|--|---------------------------------|---|
| białopłetwy ( <i>Cottus gobio</i> ) [= 5320 <i>Cottus microstomus</i> ]   |    | <p>(np. drogi, mosty, kanalizacja, sieci teletechniczne) lub zabudowań zlokalizowanych na terenach przyległych do rzeki należy uwzględnić konieczność:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ograniczenia zasięgu ingerencji do minimum gwarantującego zabezpieczenie zagrożonego mienia,</li> <li>- zachowania zasad dobrej praktyki utrzymania i regulacji rzek i potoków górskich,</li> <li>- stosowania rozwiązań o możliwie najmniejszym wpływie na jakość hydromorfologiczną cieków,</li> <li>- prowadzenia robót poza okresem od 1 marca do 31 lipca, za wyjątkiem sytuacji nagłych związanych z bezpieczeństwem ludzi i mienia oraz wszelkich prac związanych z bezpieczeństwem zapory w Czchowie realizowanych na odcinku Dunajca o długości 150 m poniżej zapory (w szczególności: napraw umocnień brzegowych, betonowych płyt wypadowych oraz głazów ułożonych za płytą wypadową zapory).</li> </ul> <p>Działania do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> |                                 |   |
| <p>3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków</p> <p>1130 boleń (<i>Aspius aspius</i>)</p> <p>1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [= 5264 <i>Barbus carpathicus</i>]</p> <p>1163 głowacz białołetwy (<i>Cottus gobio</i>) [= 5320 <i>Cottus microstomus</i>]</p> | B2 | <p><b>Utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego</b></p> <p>Zachowanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego (w tym form akumulacyjnych: łach, odsypisk) poprzez niewyznaczanie miejsc poboru żwiru i kamieni w ramach szczególnego i powszechnego korzystania z wód, w ilości oraz w sposób, które będą zagrażały zachowaniu równowagi hydrodynamicznej cieków, bądź będą wpływały negatywnie na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000. Konieczne jest także podjęcie działań zapobiegających nieuprawnionemu korzystaniu z wód tj. nielegalnemu poborowi żwiru i kamieni z koryt rzek i potoków (w tym m.in. blokowanie dojazdów do miejsc kradzieży żwiru).</p> <p>Przy likwidacji odsypisk i namulisk zwiększających zagrożenie powodziowe (erozji brzegu rzeki) należy uwzględnić konieczność:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ograniczenia zasięgu ingerencji wyłącznie do niezbędnego dla usunięcia powstałego zagrożenia,</li> </ul>                         | W granicach obszaru Natura 2000 | <p>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie – szczególne korzystanie z wód;</p> <p>Zarząd Zlewni w Krakowie – prace utrzymaniowe śródlądowych wód powierzchniowych;</p> <p>Gminy: Gręboszów, Wietrzychowice, Żabno, Radłów, Wierzchosławice, Miasto Tarnów,</p> |

|   |            |   |   |   |            |  |  |            |         |  |
|---|------------|---|---|---|------------|--|--|------------|---------|--|
|   |            | <p>– zachowania równowagi hydrodynamicznej ciekłu (jeżeli w wyniku udrożnienia równowaga hydrodynamiczna ciekłu byłaby zagrożona należy dążyć do pozostawienia rumowiska rzecznoego w obrębie koryta),</p> <p>– prowadzenia robót poza okresem od 1 marca do 31 lipca, za wyjątkiem sytuacji nagłych związanych z bezpieczeństwem ludzi i mienia.</p> <p>Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>   |   | Tarnów, Wojnicz, Pleśna, Zakliczyn, Gromnik, Czchów – powszechne korzystanie z wód) |            |  |  |            |         |  |
| <i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>   |            |   |   |   |            |  |  |            |         |  |
| <p>1130 boleń (<i>Aspius aspius</i>)</p> <p>1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [= 5264 <i>Barbus carpathicus</i>]</p> <p>1163 głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>) [= 5320 <i>Cottus microstomus</i>]</p> | C1         | <p><b>Monitoring skuteczności udrożnienia dla migracji ryb progów w miejscowościach Łukanowice i Ostrów</b></p> <p>Należy dokonać oceny eksperckiej skuteczności udrożnienia barier migracyjnych opartej o ocenę zgodności wykonanej budowli z projektem, kontrolę natężenia zjawiska erozji dennej poniżej budowli oraz co najmniej trzykrotne (przy stanach wody (głębokość, prędkość wody) warunkujących migrację gatunku. Zaleca się również zastosowanie metod umożliwiających policzenie ryb migrujących przepławką w górę rzeki z określeniem gatunku i rozmiaru (np. telemetria) oraz porównanie rybostanu w wodzie górnej i dolnej (np. elektropołowy).</p> <p>Monitoring należy rozpocząć do roku od zakończenia robót budowlanych związanych z udrożnieniem przeszkód migracyjnych i kontynuować przez dwa lata, w szczególności w głównych okresach migracji ichtiofauny. Elektropołowy w powinny mieć zakres pozwalający na określenie wskaźnika EFI+.</p> | Zgodnie z lokalizacją działań A1 i A2   | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000  |            |  |  |            |         |  |
| <p>1130 boleń (<i>Aspius aspius</i>)</p> <p>1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [= 5264 <i>Barbus carpathicus</i>]</p>  | C2         | <p><b>Monitoring stanu przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla gatunków</b></p> <p>Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Monitoring należy powtarzać co 3 lata.</p>  | <p>Cztery stanowiska monitoringowe obejmujące odcinki rzeki Dunajec w następującym kilometrażu:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Lp.</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Kilometraż</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="width: 45%;">Początkowy</td> <td style="width: 45%;">Końcowy</td> </tr> </table> | Lp.   | Kilometraż |  |  | Początkowy | Końcowy | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| Lp.   | Kilometraż |   |   |   |            |  |  |            |         |  |
|   | Początkowy | Końcowy   |   |   |            |  |  |            |         |  |



|   |        |  | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>6+900</td> <td>11+100</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>26+500</td> <td>33+400</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>44+100</td> <td>50+500</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>62+900</td> <td>67+200</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dwa stanowiska monitoringowe na dopływach Dunajca (Paleśnianka i Siemiechówka) opisane poprzez współrzędne w układzie PL-1992 punktów początkowego i końcowego w osi ciekłu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Y</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1.</td> <td>630557</td> <td>222025</td> </tr> <tr> <td>630705</td> <td>221828</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2.</td> <td>634029</td> <td>222843</td> </tr> <tr> <td>634225</td> <td>222673</td> </tr> </tbody> </table> | 1.  | 6+900 | 11+100 | 2. | 26+500 | 33+400 | 3. | 44+100 | 50+500  | 4. | 62+900 | 67+200 | Lp. | Y      | X      | 1. | 630557 | 222025 | 630705 | 221828 | 2.     | 634029 | 222843 | 634225 | 222673 |        |        |  |
|---|--------|--|---|-----|-------|--------|----|--------|--------|----|--------|---------|----|--------|--------|-----|--------|--------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 1.  | 6+900  | 11+100   |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 2.  | 26+500 | 33+400   |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 3.  | 44+100 | 50+500   |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 4.  | 62+900 | 67+200   |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Lp.   | Y      | X  |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 1.  | 630557 | 222025   |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|   | 630705 | 221828   |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 2.  | 634029 | 222843   |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|   | 634225 | 222673   |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków | C3     | <p><b>Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla siedliska</b></p> <p>Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ).</p> <p>Dodatkowo ocena wskaźnika „Gatunki charakterystyczne”, nie uwzględnionego w oficjalnej metodyce monitoringu siedliska przyrodniczego.</p> <p>Lista gatunków charakterystycznych: trzcinnik szuwarowy (<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>), wierzbówka nadrzeczna (<i>Chamaenerion palustre</i>), września pobrzeżna (<i>Myricaria germanica</i>), wierzba siwa (<i>Salix eleagnos</i>), kostrzewa czerwona (<i>Festuca rubra subsp. vulgaris</i>), rezeda żółta (<i>Reseda lutea</i>), skrzyp pstry (<i>Equisetum variegatum</i>), poziewnik wąskolistny (<i>Galeopsis angustifolia</i>), poziewnik polny (<i>Galeopsis ladanum</i>), brodawnik zwyczajny (<i>Leontodon hispidus</i>), lnicza zwyczajna (<i>Linaria vulgaris</i>), lniczka mała (<i>Chaenorhinum minor</i>),</p> | <p>Stanowiska monitoringowe (odcinki łożyska rzeki o długości 1 km) wyznaczone w oparciu o punkty w osi rzeki o współrzędnych w układzie PL-1992:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Y</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>635890</td> <td>245546</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>636505</td> <td>2244959</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>637139</td> <td>244262</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>637137</td> <td>243279</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>636449</td> <td>242613</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>635808</td> <td>241880</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>635596</td> <td>241045</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>635475</td> <td>246096</td> </tr> </tbody> </table>  | Lp. | Y     | X      | 1. | 635890 | 245546 | 2. | 636505 | 2244959 | 3. | 637139 | 244262 | 4.  | 637137 | 243279 | 5. | 636449 | 242613 | 6.     | 635808 | 241880 | 7.     | 635596 | 241045 | 8.     | 635475 | 246096 | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| Lp.   | Y      | X  |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 1.  | 635890 | 245546   |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 2.  | 636505 | 2244959  |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 3.  | 637139 | 244262   |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 4.  | 637137 | 243279   |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 5.  | 636449 | 242613   |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 6.  | 635808 | 241880   |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 7.  | 635596 | 241045   |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 8.  | 635475 | 246096   |   |     |       |        |    |        |        |    |        |         |    |        |        |     |        |        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |

|   |        |  |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
|---|--------|--|--|---|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|------|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|--|
|   |        | <p>wiechlina granitowa (<i>Poa granitica</i>), szczaw tarczolistny (<i>Rumex scutatus</i>), lepnica rozdęta (<i>Silene vulgaris subsp. prostrata</i>), podbiał pospolity (<i>Tussilago farfara</i>), wilczomlecz sztywny (<i>Euphorbia serrulata</i>), wilczomlecz sosnka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), gorczycznik pospolity (<i>Barbarea vulgaris</i>), gorczycznik prosty (<i>Barbarea stricta</i>), żmijowiec pospolity (<i>Echium vulgare</i>), dziewanna wielkokwiatowa (<i>Verbascum densiflorum</i>), piaskowiec macierzankowy (<i>Arenaria serpyllifolia</i>), krwiściąg mniejszy (<i>Sanguisorba minor</i>), groszek leśny (<i>Lathyrus sylvestris</i>), traganek szerokolistny (<i>Astragalus glycyphyllos</i>).</p> <p>Ocena FV dla odcinków rzeki, gdzie występuje 15 i więcej gatunków z listy; ocena U1 dla odcinków rzeki gdzie występuje od 10 do 14 gatunków, U2 – poniżej 10 gatunków.</p> <p>Monitoring należy powtarzać co 6 lat.</p> | <table border="1"> <tbody> <tr><td>9.</td><td>635205</td><td>239166</td></tr> <tr><td>10.</td><td>635266</td><td>238217</td></tr> <tr><td>11.</td><td>635403</td><td>237243</td></tr> <tr><td>12.</td><td>634761</td><td>236483</td></tr> <tr><td>13.</td><td>634960</td><td>335545</td></tr> <tr><td>14.</td><td>634911</td><td>234603</td></tr> <tr><td>15.</td><td>634511</td><td>233731</td></tr> <tr><td>16.</td><td>634353</td><td>232821</td></tr> <tr><td>17.</td><td>633530</td><td>232211</td></tr> <tr><td>18.</td><td>632669</td><td>231728</td></tr> <tr><td>19.</td><td>632714</td><td>230765</td></tr> <tr><td>20.</td><td>632863</td><td>229777</td></tr> <tr><td>21.</td><td>632074</td><td>229255</td></tr> <tr><td>22.</td><td>631221</td><td>228795</td></tr> <tr><td>23.</td><td>631456</td><td>227853</td></tr> <tr><td>24.</td><td>631279</td><td>226890</td></tr> <tr><td>25.</td><td>631580</td><td>226033</td></tr> <tr><td>26.</td><td>632221</td><td>225440</td></tr> <tr><td>27.</td><td>631580</td><td>224860</td></tr> <tr><td>28.</td><td>631144</td><td>224134</td></tr> <tr><td>29.</td><td>630469</td><td>223602</td></tr> <tr><td>30.</td><td>629477</td><td>223551</td></tr> <tr><td>31.</td><td>628486</td><td>223692</td></tr> <tr><td>32.</td><td>627506</td><td>223565</td></tr> <tr><td>33.</td><td>626828</td><td>223074</td></tr> <tr><td>34..</td><td>626073</td><td>222924</td></tr> <tr><td>35.</td><td>625620</td><td>222040</td></tr> <tr><td>36.</td><td>624860</td><td>222253</td></tr> <tr><td>37.</td><td>623940</td><td>222150</td></tr> </tbody> </table> | 9.  | 635205 | 239166 | 10. | 635266 | 238217 | 11. | 635403 | 237243 | 12. | 634761 | 236483 | 13. | 634960 | 335545 | 14. | 634911 | 234603 | 15. | 634511 | 233731 | 16. | 634353 | 232821 | 17. | 633530 | 232211 | 18. | 632669 | 231728 | 19. | 632714 | 230765 | 20. | 632863 | 229777 | 21. | 632074 | 229255 | 22. | 631221 | 228795 | 23. | 631456 | 227853 | 24. | 631279 | 226890 | 25. | 631580 | 226033 | 26. | 632221 | 225440 | 27. | 631580 | 224860 | 28. | 631144 | 224134 | 29. | 630469 | 223602 | 30. | 629477 | 223551 | 31. | 628486 | 223692 | 32. | 627506 | 223565 | 33. | 626828 | 223074 | 34.. | 626073 | 222924 | 35. | 625620 | 222040 | 36. | 624860 | 222253 | 37. | 623940 | 222150 |  |
| 9.  | 635205 | 239166   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 10.   | 635266 | 238217   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 11.   | 635403 | 237243   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 12.   | 634761 | 236483   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 13.   | 634960 | 335545   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 14.   | 634911 | 234603   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 15.   | 634511 | 233731   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 16.   | 634353 | 232821   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 17.   | 633530 | 232211   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 18.   | 632669 | 231728   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 19.   | 632714 | 230765   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 20.   | 632863 | 229777   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 21.   | 632074 | 229255   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 22.   | 631221 | 228795   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 23.   | 631456 | 227853   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 24.   | 631279 | 226890   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 25.   | 631580 | 226033   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 26.   | 632221 | 225440   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 27.   | 631580 | 224860   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 28.   | 631144 | 224134   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 29.   | 630469 | 223602   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 30.   | 629477 | 223551   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 31.   | 628486 | 223692   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 32.   | 627506 | 223565   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 33.   | 626828 | 223074   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 34..  | 626073 | 222924   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 35.   | 625620 | 222040   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 36.   | 624860 | 222253   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 37.   | 623940 | 222150   |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| <i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i> |        |  |  |   |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |
| 1096 minóg strumieniowy ( <i>Lampetra planeri</i> )   | D1     | <p><b>Wykonanie uzupełniających badań metodą elektropólów wraz z zebraniem i opracowaniem danych ankietowych wśród wędkarzy</b></p> <p>Z uwagi na trudność odłowu należy do przeprowadzenia</p>  | <p>Stan głowacza białopłetwego – odcinek Dunajca do powyżej progu w Ostrowie.</p>  | <p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p> |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |      |        |        |     |        |        |     |        |        |     |        |        |  |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <p>1163 głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>) [= 5320 <i>Cottus microstomus</i>]</p> | <p>monitoringu wybrać doświadczoną osobę, mającą sukcesy w odłowach obu gatunków. Ekspertyza powinna zostać wykonana w odpowiednim terminie – miesiąc wrzesień. Ekspertyza powinna również zawierać ocenę wskaźników i parametrów określonych w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.</p> <p>Ekspert wykonujący badanie uzupełniające powinien wyznaczyć reprezentatywne lokalizacje połowów, tak by badały one stan populacji na całym siedlisku występowania głowacza białopłetwego oraz pozwoliły na zweryfikowanie występowania obu gatunków na poszczególnych odcinkach dopływów Dunajca</p> <p>Działanie do wykonania na koniec obowiązywania planu zadań ochronnych. Elektropułowy w powinny mieć zakres pozwalający na określenie wskaźnika EFI+.</p> | <p>Stan minoga strumieniowego – Paleśnianka, Siemiechówka i Brzozowianka</p> |  |
|--|---|--|--|