



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Warszawa, dnia 9 kwietnia 2014 r.

Poz. 3828

ZARZĄDZENIE NR 15 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

z dnia 31 marca 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Biała PLB140007

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, 628 i 842) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Biała PLB140007, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapy obszaru Natura 2000 określają załączniki nr 2 – 12 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 13 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 14 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 15 do zarządzenia oraz mapa działań ochronnych określona załącznikiem nr 16 do zarządzenia.

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 określa załącznik nr 17 do zarządzenia.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Warszawie

Aleksandra Atłowska

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Nr 15
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 - współrzędne punktów załamania granicy obszaru w układzie
PL - 1992**

| Lp. | Współrzędna Y | Współrzędna X |
|-----|---------------|---------------|
| 1 | 700457,56 | 560827,73 |
| 2 | 700571,32 | 560685,11 |
| 3 | 700820,91 | 560382,88 |
| 4 | 701055,22 | 560097,64 |
| 5 | 701187,66 | 559970,29 |
| 6 | 701430,46 | 559752,96 |
| 7 | 701584,25 | 559616,4 |
| 8 | 701615,03 | 559589,07 |
| 9 | 701642,69 | 559564,5 |
| 10 | 701831,16 | 559396,4 |
| 11 | 702014,54 | 559228,31 |
| 12 | 702199,61 | 559050,03 |
| 13 | 702218,28 | 559021,17 |
| 14 | 702209,79 | 559005,89 |
| 15 | 702094,34 | 558880,24 |
| 16 | 702430,52 | 558566,13 |
| 17 | 702406,75 | 558530,48 |
| 18 | 702722,56 | 558274,09 |
| 19 | 702718,65 | 558268,34 |
| 20 | 702693,7 | 558231,64 |
| 21 | 702652,31 | 558151,37 |
| 22 | 702626 | 558100,35 |
| 23 | 702605,51 | 558060,6 |
| 24 | 702535,79 | 557948,1 |
| 25 | 702484,85 | 557832,64 |
| 26 | 702469,57 | 557780 |
| 27 | 702449,2 | 557698,5 |
| 28 | 702405,05 | 557525,32 |
| 29 | 702354,12 | 557330,06 |
| 30 | 702330,34 | 557124,61 |

| | | |
|----|-----------|-----------|
| 31 | 702318,46 | 556929,36 |
| 32 | 702787,08 | 556734,1 |
| 33 | 702768,4 | 556683,16 |
| 34 | 702748,03 | 556613,55 |
| 35 | 702748,03 | 556509,97 |
| 36 | 702754,82 | 556355,46 |
| 37 | 702744,63 | 556229,82 |
| 38 | 702710,67 | 556073,61 |
| 39 | 702685,21 | 555847,79 |
| 40 | 702667,09 | 555372,38 |
| 41 | 702660,3 | 555277,3 |
| 42 | 702660,3 | 555204,85 |
| 43 | 702669,36 | 555118,83 |
| 44 | 702692 | 555023,75 |
| 45 | 702771,23 | 554661,53 |
| 46 | 702907,06 | 554005 |
| 47 | 702895,95 | 554003,78 |
| 48 | 702267,32 | 553934,42 |
| 49 | 702267,42 | 553919,92 |
| 50 | 702268,41 | 553908,47 |
| 51 | 702275,28 | 553839,33 |
| 52 | 702283,05 | 553768,98 |
| 53 | 702290,34 | 553702,08 |
| 54 | 702290,72 | 553698,48 |
| 55 | 702291,72 | 553689,18 |
| 56 | 702291,93 | 553687,23 |
| 57 | 702292,09 | 553685,76 |
| 58 | 702294,92 | 553659,49 |
| 59 | 702299,42 | 553617,86 |
| 60 | 702302,05 | 553593,45 |
| 61 | 702308,93 | 553523,94 |
| 62 | 702309,57 | 553517,11 |
| 63 | 702313,97 | 553470,17 |
| 64 | 702314,65 | 553462,93 |
| 65 | 702321,61 | 553401,97 |
| 66 | 702323,58 | 553382,55 |
| 67 | 702323,91 | 553379,42 |
| 68 | 702327,62 | 553343,09 |
| 69 | 702334,91 | 553272,47 |
| 70 | 702341,16 | 553206,78 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 71 | 702343,73 | 553179,21 |
| 72 | 702347,62 | 553137,54 |
| 73 | 702348,28 | 553130,46 |
| 74 | 702350,58 | 553101,32 |
| 75 | 702353,14 | 553069,05 |
| 76 | 702358,35 | 553008,52 |
| 77 | 702364,4 | 552941,46 |
| 78 | 702369,67 | 552875,6 |
| 79 | 702559,14 | 552847,2 |
| 80 | 702558,6 | 552829,12 |
| 81 | 702550,11 | 552667,77 |
| 82 | 702546,88 | 552606,49 |
| 83 | 702538,74 | 552437,24 |
| 84 | 702536,97 | 552400,25 |
| 85 | 702532,51 | 552316,05 |
| 86 | 702531,59 | 552280,78 |
| 87 | 702528,8 | 552245,92 |
| 88 | 702528,21 | 552234,87 |
| 89 | 702525,7 | 552187,46 |
| 90 | 702503,01 | 552160,77 |
| 91 | 702492,32 | 552148,2 |
| 92 | 702402,57 | 552042,62 |
| 93 | 702324,37 | 551947,28 |
| 94 | 702261,36 | 551872,36 |
| 95 | 702208,11 | 551809,04 |
| 96 | 702099,81 | 551679,48 |
| 97 | 702094,3 | 551723,36 |
| 98 | 701990,2 | 551598,51 |
| 99 | 702012,84 | 551596,25 |
| 100 | 702662,57 | 551451,36 |
| 101 | 703070,06 | 551322,32 |
| 102 | 703038,37 | 550951,05 |
| 103 | 703015,73 | 550783,52 |
| 104 | 703015,73 | 550724,66 |
| 105 | 703017,93 | 550705,67 |
| 106 | 703033,84 | 550650,28 |
| 107 | 703037,83 | 550642,97 |
| 108 | 703070,36 | 550675,14 |
| 109 | 703119,66 | 550518,14 |
| 110 | 703133,82 | 550490,91 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 111 | 703148,35 | 550462,95 |
| 112 | 703228,51 | 550308,74 |
| 113 | 703232,34 | 550301,37 |
| 114 | 703294,22 | 550182,32 |
| 115 | 703327,71 | 550117,9 |
| 116 | 703349,75 | 550072,94 |
| 117 | 703376,73 | 550023,65 |
| 118 | 703428,27 | 549925,06 |
| 119 | 703481,67 | 549820,75 |
| 120 | 703559,2 | 549658,92 |
| 121 | 703647,87 | 549486,75 |
| 122 | 703684,02 | 549422,19 |
| 123 | 703737,9 | 549332,38 |
| 124 | 703871,47 | 549198,82 |
| 125 | 704254,07 | 548843,39 |
| 126 | 704254,07 | 548730,19 |
| 127 | 704299,34 | 548535,5 |
| 128 | 704376,31 | 548236,67 |
| 129 | 704412,54 | 548026,13 |
| 130 | 704394,43 | 547971,8 |
| 131 | 704394,43 | 547912,94 |
| 132 | 704408,01 | 547845,02 |
| 133 | 704437,44 | 547731,83 |
| 134 | 704475,92 | 547598,26 |
| 135 | 704541,58 | 547460,17 |
| 136 | 704469,13 | 547430,73 |
| 137 | 704362,73 | 547401,3 |
| 138 | 704240,98 | 547390,64 |
| 139 | 704184,16 | 547294,23 |
| 140 | 704098,47 | 547236,31 |
| 141 | 704068,14 | 547214,5 |
| 142 | 704025,25 | 547194,62 |
| 143 | 703966,95 | 547175,95 |
| 144 | 703878,02 | 547133,88 |
| 145 | 703741,94 | 547070,74 |
| 146 | 703609,25 | 547008,08 |
| 147 | 703419,75 | 546943,01 |
| 148 | 703289,66 | 546896,46 |
| 149 | 703180,99 | 546799,12 |
| 150 | 703106,28 | 546726,67 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 151 | 703033,84 | 546663,28 |
| 152 | 702963,66 | 546590,84 |
| 153 | 702832,36 | 546455,01 |
| 154 | 702612,76 | 546215,04 |
| 155 | 702347,89 | 546162,97 |
| 156 | 701972,86 | 546082,26 |
| 157 | 701591,66 | 545256 |
| 158 | 701704,95 | 545055,94 |
| 159 | 702107,92 | 544444,69 |
| 160 | 702771,23 | 543412,37 |
| 161 | 703144,77 | 542814,71 |
| 162 | 703522,84 | 542223,84 |
| 163 | 703749,22 | 541866,15 |
| 164 | 704256,33 | 541069,27 |
| 165 | 704479,2 | 540724,66 |
| 166 | 704411,75 | 540663,64 |
| 167 | 704335,9 | 540651,66 |
| 168 | 704164,27 | 540651,66 |
| 169 | 703996,62 | 540633,7 |
| 170 | 703838,95 | 540649,67 |
| 171 | 703591,47 | 540655,65 |
| 172 | 703419,83 | 540687,59 |
| 173 | 703264,15 | 540691,58 |
| 174 | 703122,45 | 540703,55 |
| 175 | 702717,3 | 540731,49 |
| 176 | 702366,04 | 540755,44 |
| 177 | 701924,96 | 540779,39 |
| 178 | 701428,01 | 540807,33 |
| 179 | 701398,07 | 540807,33 |
| 180 | 701418,03 | 540633,7 |
| 181 | 701459,94 | 540402,18 |
| 182 | 701368,13 | 540330,34 |
| 183 | 701302,27 | 540258,49 |
| 184 | 701232,42 | 540134,75 |
| 185 | 701184,52 | 540028,97 |
| 186 | 701164,56 | 539957,12 |
| 187 | 701119,72 | 539974,1 |
| 188 | 701090,88 | 539983,02 |
| 189 | 700984,25 | 540016,02 |
| 190 | 700928,85 | 540033,16 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 191 | 700907,2 | 540039,86 |
| 192 | 700777,2 | 540077,14 |
| 193 | 700743,4 | 540086,83 |
| 194 | 700647,46 | 540114,34 |
| 195 | 700567,2 | 540137,27 |
| 196 | 700495,17 | 540157,85 |
| 197 | 700430,67 | 540176,28 |
| 198 | 700384,32 | 540189,64 |
| 199 | 700278 | 540220,3 |
| 200 | 700148,08 | 540257,75 |
| 201 | 700084,09 | 540276,2 |
| 202 | 700035,24 | 540290,49 |
| 203 | 699924,76 | 540322,8 |
| 204 | 699747,53 | 540374,83 |
| 205 | 699737,37 | 540377,81 |
| 206 | 699691,94 | 540382,66 |
| 207 | 699641,75 | 540376,24 |
| 208 | 699480,1 | 540316,37 |
| 209 | 699364,34 | 540282,44 |
| 210 | 699202,68 | 540272,46 |
| 211 | 699031,04 | 540278,44 |
| 212 | 698893,33 | 540310,38 |
| 213 | 698787,55 | 540344,31 |
| 214 | 698696,1 | 540374,4 |
| 215 | 698597,38 | 540418,33 |
| 216 | 698455,06 | 540470,3 |
| 217 | 698309,96 | 540523,28 |
| 218 | 698273,96 | 540545,93 |
| 219 | 698238,58 | 540562,93 |
| 220 | 698207,16 | 540568,87 |
| 221 | 698045,74 | 540623,63 |
| 222 | 697977,43 | 540652,13 |
| 223 | 697890,8 | 540684,92 |
| 224 | 697877,34 | 540692,51 |
| 225 | 697856,28 | 540704,35 |
| 226 | 697814,53 | 540723,07 |
| 227 | 697766,65 | 540734,83 |
| 228 | 697762 | 540738,07 |
| 229 | 697560,22 | 540878,55 |
| 230 | 697555,05 | 540882,15 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 231 | 697475,82 | 540924,3 |
| 232 | 697464,71 | 540981,07 |
| 233 | 697460,25 | 541000,22 |
| 234 | 697430,79 | 541001,62 |
| 235 | 697340,07 | 541005,76 |
| 236 | 697234,7 | 541010,94 |
| 237 | 697220,71 | 541011,56 |
| 238 | 697134,74 | 541015,4 |
| 239 | 697088,91 | 541021,54 |
| 240 | 697052,65 | 541035,16 |
| 241 | 697002,9 | 541062,48 |
| 242 | 696396,18 | 541402,06 |
| 243 | 696298,84 | 541454,13 |
| 244 | 696230,92 | 541483,56 |
| 245 | 696163 | 541501,67 |
| 246 | 696092,82 | 541512,99 |
| 247 | 695941,15 | 541524,31 |
| 248 | 695452,15 | 541553,74 |
| 249 | 694920,14 | 541580,9 |
| 250 | 694874,86 | 541580,9 |
| 251 | 694852,23 | 541576,37 |
| 252 | 694820,53 | 541551,47 |
| 253 | 694313,43 | 541184,73 |
| 254 | 694301,81 | 541178,86 |
| 255 | 694247,08 | 541418,05 |
| 256 | 694085,42 | 541375,14 |
| 257 | 694075,44 | 541401,09 |
| 258 | 694032,53 | 541388,12 |
| 259 | 693983,63 | 541507,86 |
| 260 | 693824,96 | 541464,95 |
| 261 | 693781,06 | 541577,72 |
| 262 | 693687,25 | 541538,8 |
| 263 | 693593,45 | 541549,78 |
| 264 | 693447,76 | 541580,71 |
| 265 | 693377,9 | 541583,71 |
| 266 | 693274,12 | 541554,77 |
| 267 | 693177,32 | 541552,77 |
| 268 | 693015,66 | 541480,92 |
| 269 | 693003,69 | 541471,94 |
| 270 | 693015,66 | 541445,99 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 271 | 692868,97 | 541393,11 |
| 272 | 692804,11 | 541393,11 |
| 273 | 692689,35 | 541402,09 |
| 274 | 692627,48 | 541398,09 |
| 275 | 692524,69 | 541391,11 |
| 276 | 692401,95 | 541377,14 |
| 277 | 692109,56 | 541333,23 |
| 278 | 692110,56 | 541240,43 |
| 279 | 691852,1 | 541190,53 |
| 280 | 691688,7 | 541153,29 |
| 281 | 691694,76 | 541148,18 |
| 282 | 691714,93 | 541128,12 |
| 283 | 691877,54 | 540988,44 |
| 284 | 691895,1 | 540973,51 |
| 285 | 691901,92 | 540967,59 |
| 286 | 691970,83 | 540908,71 |
| 287 | 692089,64 | 540807,17 |
| 288 | 692226,18 | 540689,34 |
| 289 | 692251,83 | 540659,59 |
| 290 | 692186,92 | 540651,42 |
| 291 | 692106,6 | 540641,35 |
| 292 | 692053,09 | 540632,45 |
| 293 | 692009,59 | 540623,36 |
| 294 | 691961,76 | 540610,54 |
| 295 | 691914,17 | 540596,33 |
| 296 | 691830,57 | 540566,68 |
| 297 | 691751,77 | 540539,11 |
| 298 | 691741,63 | 540535,57 |
| 299 | 691711,87 | 540524,68 |
| 300 | 691683 | 540514,12 |
| 301 | 691654,11 | 540503,55 |
| 302 | 691513,49 | 540454,19 |
| 303 | 691461,04 | 540436,94 |
| 304 | 691424,31 | 540423,44 |
| 305 | 691366,96 | 540402,37 |
| 306 | 691322,32 | 540386,22 |
| 307 | 691273,43 | 540368,53 |
| 308 | 691259,21 | 540363,01 |
| 309 | 691279,09 | 540188,37 |
| 310 | 691281,45 | 540180,72 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 311 | 690793,64 | 540000,34 |
| 312 | 690299,41 | 539816,92 |
| 313 | 689937,21 | 539685,26 |
| 314 | 689843,88 | 539652,23 |
| 315 | 689285,25 | 539444,2 |
| 316 | 688717,09 | 539232,89 |
| 317 | 688623,77 | 539198,49 |
| 318 | 688510,29 | 539156,64 |
| 319 | 688453,41 | 539135,67 |
| 320 | 688402,63 | 539116,95 |
| 321 | 688374,68 | 539105,11 |
| 322 | 688213,84 | 539036,94 |
| 323 | 688158,8 | 539013,56 |
| 324 | 688154,9 | 539011,91 |
| 325 | 688006,7 | 538957,45 |
| 326 | 687925,03 | 538927,16 |
| 327 | 687918,93 | 538924,9 |
| 328 | 687884,05 | 538911,97 |
| 329 | 687708,78 | 538847,67 |
| 330 | 687606,89 | 538807,73 |
| 331 | 687548,33 | 538784,77 |
| 332 | 687433,4 | 538739,96 |
| 333 | 687384,74 | 538720,99 |
| 334 | 687346,84 | 538707,71 |
| 335 | 687281,31 | 538684,74 |
| 336 | 687220,21 | 538663,69 |
| 337 | 687162,31 | 538643,74 |
| 338 | 687147,15 | 538638,52 |
| 339 | 687143,43 | 538637,11 |
| 340 | 687130,12 | 538632,09 |
| 341 | 687107,7 | 538624,33 |
| 342 | 687071,04 | 538611,36 |
| 343 | 687066,66 | 538609,85 |
| 344 | 687016,79 | 538592,68 |
| 345 | 687003,87 | 538588,23 |
| 346 | 687003 | 538587,89 |
| 347 | 686819,37 | 538516,85 |
| 348 | 686809,04 | 538512,84 |
| 349 | 686703,12 | 538471,69 |
| 350 | 686669,31 | 538458,56 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 351 | 686645,26 | 538448,69 |
| 352 | 686611,46 | 538434,83 |
| 353 | 686490,52 | 538295,43 |
| 354 | 686481,96 | 538285,56 |
| 355 | 686434,82 | 538229,19 |
| 356 | 686371,34 | 538156,02 |
| 357 | 686370,03 | 538154,5 |
| 358 | 686283,41 | 538055,35 |
| 359 | 686255,94 | 538023,9 |
| 360 | 686202,36 | 537959,98 |
| 361 | 686163,06 | 537912,32 |
| 362 | 686133,53 | 537876,51 |
| 363 | 686007,39 | 537729,01 |
| 364 | 685919 | 537625,83 |
| 365 | 685898,53 | 537601,95 |
| 366 | 685763,16 | 537441,59 |
| 367 | 685751,8 | 537437,99 |
| 368 | 685749,17 | 537437,16 |
| 369 | 685732,83 | 537430,69 |
| 370 | 685727,67 | 537428,64 |
| 371 | 685680,24 | 537409,82 |
| 372 | 685654,39 | 537399,58 |
| 373 | 685647,9 | 537397 |
| 374 | 685613,51 | 537383,92 |
| 375 | 685588,28 | 537374,33 |
| 376 | 685567,36 | 537366,36 |
| 377 | 685542,13 | 537356,77 |
| 378 | 685494,49 | 537338,64 |
| 379 | 685416,19 | 537308,86 |
| 380 | 685414,32 | 537308,14 |
| 381 | 685373,24 | 537292,1 |
| 382 | 685371,34 | 537291,35 |
| 383 | 685295,37 | 537261,69 |
| 384 | 685289,1 | 537259,25 |
| 385 | 685231,74 | 537236,84 |
| 386 | 685230,66 | 537236,43 |
| 387 | 685173,23 | 537214 |
| 388 | 685171,19 | 537213,2 |
| 389 | 685167,13 | 537211,62 |
| 390 | 684992,15 | 537225,48 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 391 | 684824,74 | 537240,19 |
| 392 | 684739,22 | 537247,7 |
| 393 | 684529,08 | 537264,99 |
| 394 | 684275,66 | 537285,73 |
| 395 | 684174,16 | 537294,02 |
| 396 | 684136,92 | 537296,86 |
| 397 | 683879,25 | 537316,53 |
| 398 | 683787,12 | 537324,29 |
| 399 | 683703,72 | 537331,31 |
| 400 | 683660,3 | 537194,62 |
| 401 | 683659,61 | 537192,47 |
| 402 | 683648,63 | 537158,92 |
| 403 | 683606,56 | 537030,4 |
| 404 | 683604,19 | 537014,32 |
| 405 | 683592,33 | 536974,77 |
| 406 | 683586,71 | 536956 |
| 407 | 683581,08 | 536937,24 |
| 408 | 683573,24 | 536911,09 |
| 409 | 683567,52 | 536892,03 |
| 410 | 683406,11 | 536376,27 |
| 411 | 683381,21 | 536351,37 |
| 412 | 682986,98 | 536207,84 |
| 413 | 682984,94 | 536207,13 |
| 414 | 682937,22 | 536191,97 |
| 415 | 682925,71 | 536188,31 |
| 416 | 682913,51 | 536184,44 |
| 417 | 682850,3 | 536164,36 |
| 418 | 682803,57 | 536149,51 |
| 419 | 682799,89 | 536148,34 |
| 420 | 682772,08 | 536139,5 |
| 421 | 682743,55 | 536129,77 |
| 422 | 682717,59 | 536120,93 |
| 423 | 682691,58 | 536112,07 |
| 424 | 682689,13 | 536111,23 |
| 425 | 682597,25 | 536079,93 |
| 426 | 682593,06 | 536173,19 |
| 427 | 682590,09 | 536239,2 |
| 428 | 682582,07 | 536417,65 |
| 429 | 682581,05 | 536440,36 |
| 430 | 682579,43 | 536476,46 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 431 | 682576,29 | 536546,45 |
| 432 | 682413,87 | 536536,36 |
| 433 | 682339,96 | 536534,21 |
| 434 | 682272,77 | 536542,72 |
| 435 | 682141,84 | 536557,03 |
| 436 | 682009,31 | 536573,23 |
| 437 | 681841,78 | 536595,87 |
| 438 | 681361,84 | 536652,46 |
| 439 | 680574,02 | 536733,96 |
| 440 | 680312,01 | 536749,96 |
| 441 | 680343,9 | 536637,83 |
| 442 | 680356,93 | 536592,03 |
| 443 | 680391,25 | 536471,3 |
| 444 | 680408,59 | 536410,31 |
| 445 | 680411,88 | 536398,76 |
| 446 | 680416,25 | 536383,38 |
| 447 | 680450,74 | 536262,09 |
| 448 | 680472,52 | 536185,94 |
| 449 | 680473,73 | 536181,71 |
| 450 | 680498,33 | 536094,5 |
| 451 | 680501,72 | 536082,5 |
| 452 | 680507,5 | 536062 |
| 453 | 680541,99 | 535939,71 |
| 454 | 680518,22 | 535941,84 |
| 455 | 680510,41 | 535939,3 |
| 456 | 680477,89 | 535928,72 |
| 457 | 680405,92 | 535893,84 |
| 458 | 680316,81 | 535848,51 |
| 459 | 680273,67 | 535827,24 |
| 460 | 680225,41 | 535803,44 |
| 461 | 680209,52 | 535795,25 |
| 462 | 680138,06 | 535758,45 |
| 463 | 680085,1 | 535730,25 |
| 464 | 679960,08 | 535667,62 |
| 465 | 679854,85 | 535617,75 |
| 466 | 679849,12 | 535614,52 |
| 467 | 679802,54 | 535588,35 |
| 468 | 679781,83 | 535578,01 |
| 469 | 679746,54 | 535560,41 |
| 470 | 679630,35 | 535502,44 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 471 | 679597,73 | 535485,61 |
| 472 | 679523,73 | 535447,4 |
| 473 | 679440,97 | 535405,19 |
| 474 | 679434,67 | 535401,97 |
| 475 | 679426,32 | 535397,66 |
| 476 | 679399,04 | 535383,58 |
| 477 | 679301,71 | 535333,33 |
| 478 | 679212,25 | 535288,69 |
| 479 | 679182,83 | 535273,53 |
| 480 | 679123,39 | 535242,89 |
| 481 | 679032,52 | 535195,94 |
| 482 | 679023,43 | 535191,25 |
| 483 | 678972,19 | 535165,23 |
| 484 | 678924,64 | 535141,18 |
| 485 | 678883 | 535120,11 |
| 486 | 678744,53 | 535049,85 |
| 487 | 678731,24 | 535043,14 |
| 488 | 678655,3 | 535004,78 |
| 489 | 678590,8 | 534973,57 |
| 490 | 678573,07 | 534964,99 |
| 491 | 678561,52 | 534958,97 |
| 492 | 678489,1 | 534923,56 |
| 493 | 678400,11 | 534877,94 |
| 494 | 678382,16 | 534869,01 |
| 495 | 678328,51 | 534842,33 |
| 496 | 678222,96 | 534790,3 |
| 497 | 678129,51 | 534742,29 |
| 498 | 678124,2 | 534744,39 |
| 499 | 678104,96 | 534751,99 |
| 500 | 678005,45 | 534790,94 |
| 501 | 677951,41 | 534812,09 |
| 502 | 677910,17 | 534828,24 |
| 503 | 677830,58 | 534859,65 |
| 504 | 677685,55 | 534916,88 |
| 505 | 677668,06 | 534923,85 |
| 506 | 677486,79 | 534996,02 |
| 507 | 677483,82 | 534997,2 |
| 508 | 677466,81 | 534992,04 |
| 509 | 677465,79 | 534991,73 |
| 510 | 677443,06 | 534984,82 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 511 | 677436,75 | 534982,91 |
| 512 | 677436,15 | 534982,72 |
| 513 | 677370,65 | 534962,82 |
| 514 | 677311,96 | 534945 |
| 515 | 677311,01 | 534944,66 |
| 516 | 677253 | 534923,5 |
| 517 | 677133,88 | 534880,05 |
| 518 | 677039,13 | 534851,15 |
| 519 | 676951,57 | 534824,44 |
| 520 | 676823,86 | 534761,2 |
| 521 | 676816,7 | 534757,65 |
| 522 | 676755,81 | 534730,72 |
| 523 | 676737,49 | 534721,9 |
| 524 | 676580,95 | 534636,89 |
| 525 | 676530,35 | 534604,4 |
| 526 | 676435,07 | 534532,01 |
| 527 | 676426,94 | 534525,83 |
| 528 | 676363,37 | 534428,6 |
| 529 | 676319,27 | 534360,26 |
| 530 | 676274,19 | 534290,42 |
| 531 | 676243,87 | 534246,13 |
| 532 | 676187,39 | 534146,12 |
| 533 | 676153,97 | 534054,38 |
| 534 | 676149,73 | 534042,74 |
| 535 | 676134,77 | 533989,05 |
| 536 | 676116,13 | 533945,45 |
| 537 | 676084,13 | 533889,82 |
| 538 | 675996,35 | 533775,88 |
| 539 | 675953,36 | 533712,59 |
| 540 | 675944,4 | 533716,01 |
| 541 | 675932,14 | 533875,7 |
| 542 | 675918,35 | 534057,92 |
| 543 | 675916,74 | 534080,19 |
| 544 | 675909,71 | 534177,63 |
| 545 | 675893,82 | 534393,36 |
| 546 | 675888,64 | 534465,13 |
| 547 | 675885,2 | 534512,99 |
| 548 | 675884,68 | 534521,29 |
| 549 | 675881,27 | 534575,8 |
| 550 | 675880,48 | 534588,34 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 551 | 675874,5 | 534667,36 |
| 552 | 675870,06 | 534733,03 |
| 553 | 675866,11 | 534786,68 |
| 554 | 675859,89 | 534871,15 |
| 555 | 675857,89 | 534898,38 |
| 556 | 675668,87 | 534901,97 |
| 557 | 675575,68 | 534841,19 |
| 558 | 675529,08 | 534800,68 |
| 559 | 675486,54 | 534768,26 |
| 560 | 675421,71 | 534735,85 |
| 561 | 675312,31 | 534662,92 |
| 562 | 675251,53 | 534622,4 |
| 563 | 675194,81 | 534600,11 |
| 564 | 675127,96 | 534592,01 |
| 565 | 675006,4 | 534567,7 |
| 566 | 674824,07 | 534521,1 |
| 567 | 674578,94 | 534470,46 |
| 568 | 674404,72 | 534431,97 |
| 569 | 674230,49 | 534385,37 |
| 570 | 674209,9 | 534694,18 |
| 571 | 674137,1 | 534654,78 |
| 572 | 674123,93 | 534647,65 |
| 573 | 674191,79 | 534753,69 |
| 574 | 674192,3 | 534754,48 |
| 575 | 674128,76 | 534794,01 |
| 576 | 674045,61 | 534845,74 |
| 577 | 673998,1 | 534875,29 |
| 578 | 673830,79 | 534978,99 |
| 579 | 673703,17 | 535058,09 |
| 580 | 673564,25 | 535142,72 |
| 581 | 673541,02 | 535157,52 |
| 582 | 673528,49 | 535165,76 |
| 583 | 673444,06 | 535217,66 |
| 584 | 673427,25 | 535227,98 |
| 585 | 673407,75 | 535239,97 |
| 586 | 673336,05 | 535284,05 |
| 587 | 673302,35 | 535304,77 |
| 588 | 673235,19 | 535346,51 |
| 589 | 673164,32 | 535390,56 |
| 590 | 673160,53 | 535392,92 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 591 | 673080,14 | 535442,64 |
| 592 | 672974,9 | 535508,74 |
| 593 | 672924,33 | 535540,51 |
| 594 | 672903,18 | 535553,79 |
| 595 | 672797,02 | 535619,92 |
| 596 | 672720,12 | 535667,83 |
| 597 | 672636,41 | 535721,01 |
| 598 | 672527,14 | 535791,5 |
| 599 | 672450,83 | 535840,4 |
| 600 | 672409,78 | 535866,72 |
| 601 | 672345,39 | 535908,06 |
| 602 | 672253,96 | 535966,77 |
| 603 | 672244,58 | 535972,72 |
| 604 | 672211,38 | 535993,79 |
| 605 | 672131,99 | 536044,18 |
| 606 | 671953,4 | 535833,88 |
| 607 | 671997,97 | 536093,19 |
| 608 | 671939,99 | 536166,64 |
| 609 | 671929,68 | 536162,09 |
| 610 | 671768,83 | 535969,53 |
| 611 | 671710,73 | 536068,75 |
| 612 | 671656,74 | 536045,89 |
| 613 | 671618,76 | 536029,88 |
| 614 | 671493,12 | 535976,78 |
| 615 | 671382,64 | 535930,09 |
| 616 | 671270,71 | 535883,69 |
| 617 | 671151,57 | 535769,44 |
| 618 | 671007,66 | 535629,24 |
| 619 | 671418,57 | 535516,83 |
| 620 | 671431,74 | 535506,19 |
| 621 | 671470,23 | 535469,72 |
| 622 | 671506,69 | 535421,1 |
| 623 | 671526,95 | 535366,4 |
| 624 | 671518,85 | 535319,81 |
| 625 | 671498,59 | 535291,45 |
| 626 | 671458,07 | 535263,08 |
| 627 | 671405,4 | 535257,01 |
| 628 | 671285,87 | 535259,03 |
| 629 | 671182,55 | 535265,11 |
| 630 | 671107,59 | 535198,26 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 631 | 671024,53 | 535248,9 |
| 632 | 670979,96 | 535198,26 |
| 633 | 670894,88 | 535252,95 |
| 634 | 670813,84 | 535173,95 |
| 635 | 670657,26 | 535287,05 |
| 636 | 670619,07 | 535250,03 |
| 637 | 670550,28 | 535183,34 |
| 638 | 670545,97 | 535179,16 |
| 639 | 670402,79 | 535032,01 |
| 640 | 670393,44 | 535022,41 |
| 641 | 670248,4 | 534872,91 |
| 642 | 670173,34 | 534792,41 |
| 643 | 670074,94 | 534686,88 |
| 644 | 669991,1 | 534545,3 |
| 645 | 669918,58 | 534421,65 |
| 646 | 669852,78 | 534303,69 |
| 647 | 669850,52 | 534299,64 |
| 648 | 669998,95 | 534190,49 |
| 649 | 670025,64 | 534171,01 |
| 650 | 670113,11 | 534107,19 |
| 651 | 670195,99 | 534046,66 |
| 652 | 670203,55 | 534041,14 |
| 653 | 670286,53 | 533980,52 |
| 654 | 670459,96 | 533853,91 |
| 655 | 670628,21 | 533731,25 |
| 656 | 670705,06 | 533674,43 |
| 657 | 670825,9 | 533585,45 |
| 658 | 670827,67 | 533584,14 |
| 659 | 670876,01 | 533548,55 |
| 660 | 670983,43 | 533469,45 |
| 661 | 671126,73 | 533365,1 |
| 662 | 671221,53 | 533296,06 |
| 663 | 671256,15 | 533270,85 |
| 664 | 671283,02 | 533251,55 |
| 665 | 671342,03 | 533208,01 |
| 666 | 671391,89 | 533168,71 |
| 667 | 671436,47 | 533133,57 |
| 668 | 671549,44 | 533044,51 |
| 669 | 671640,88 | 532972,06 |
| 670 | 671668,46 | 532971,7 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 671 | 671669,36 | 532971,68 |
| 672 | 671833 | 532970,18 |
| 673 | 671888,77 | 532968,21 |
| 674 | 671990,34 | 532964,62 |
| 675 | 672024,28 | 532963,42 |
| 676 | 672040,22 | 532775,25 |
| 677 | 672057,38 | 532586,67 |
| 678 | 672078,86 | 532347,32 |
| 679 | 672047,46 | 532344,48 |
| 680 | 671967,25 | 532337,21 |
| 681 | 671958,19 | 532336,39 |
| 682 | 671811,04 | 532323,07 |
| 683 | 671672,68 | 532312,41 |
| 684 | 671578,46 | 532305,16 |
| 685 | 671513,91 | 532299,46 |
| 686 | 671348,18 | 532284,82 |
| 687 | 671305,71 | 532281,28 |
| 688 | 671304,78 | 532281,21 |
| 689 | 671257,68 | 532277,28 |
| 690 | 671228,53 | 532274,85 |
| 691 | 671136,09 | 532267,15 |
| 692 | 671076,91 | 532262,21 |
| 693 | 670947,66 | 532251,38 |
| 694 | 670919,89 | 532249,05 |
| 695 | 670865,95 | 532244,53 |
| 696 | 670854,12 | 532243,54 |
| 697 | 670814,66 | 532240,23 |
| 698 | 670783,45 | 532237,61 |
| 699 | 670653,6 | 532225,93 |
| 700 | 670584,22 | 532219,69 |
| 701 | 670530,87 | 532214,88 |
| 702 | 670432,69 | 532206,05 |
| 703 | 670190,46 | 532183,68 |
| 704 | 670098,85 | 532175,27 |
| 705 | 670027,07 | 532168,69 |
| 706 | 670013,87 | 532167,48 |
| 707 | 670013,79 | 532168,54 |
| 708 | 669982,48 | 532166,57 |
| 709 | 669978,87 | 532164,27 |
| 710 | 669958,81 | 532162,44 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 711 | 669887,24 | 532155,69 |
| 712 | 669882,46 | 532155,19 |
| 713 | 669843,12 | 532151,62 |
| 714 | 669700 | 532138,64 |
| 715 | 669659,92 | 532134,52 |
| 716 | 669632,48 | 532131,71 |
| 717 | 669474,79 | 532115,54 |
| 718 | 669254,58 | 532097,98 |
| 719 | 669340,23 | 531899,25 |
| 720 | 669394,65 | 531768,27 |
| 721 | 669404,89 | 531743,62 |
| 722 | 669420,7 | 531718,23 |
| 723 | 669424,91 | 531711,58 |
| 724 | 669453,76 | 531666,11 |
| 725 | 669457,57 | 531660,1 |
| 726 | 669525,79 | 531530,7 |
| 727 | 669546,59 | 531491,26 |
| 728 | 669503,94 | 531486,96 |
| 729 | 669411,92 | 531477,7 |
| 730 | 669290,8 | 531466,07 |
| 731 | 669209,62 | 531457,88 |
| 732 | 669182,22 | 531454,99 |
| 733 | 669089,45 | 531445,22 |
| 734 | 669035,75 | 531439,69 |
| 735 | 668859,94 | 531423,71 |
| 736 | 668782,8 | 531417,27 |
| 737 | 668610,6 | 531402,88 |
| 738 | 668466,78 | 531391,66 |
| 739 | 668311,96 | 531379,58 |
| 740 | 668271,38 | 531471,6 |
| 741 | 668268,76 | 531477,55 |
| 742 | 668439,51 | 531602,32 |
| 743 | 668534,73 | 531683,35 |
| 744 | 668421,28 | 531875,81 |
| 745 | 668352,4 | 531778,57 |
| 746 | 668190,86 | 531651,33 |
| 747 | 668187,74 | 531658,1 |
| 748 | 668185,34 | 531663,31 |
| 749 | 668179,52 | 531673,71 |
| 750 | 668151,17 | 531724,33 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 751 | 668182,32 | 531849,6 |
| 752 | 668189,43 | 531979,63 |
| 753 | 668188,34 | 532048,27 |
| 754 | 668188,23 | 532055,57 |
| 755 | 668189,64 | 532080,09 |
| 756 | 668191,39 | 532110,38 |
| 757 | 668196,18 | 532193,54 |
| 758 | 668196,48 | 532198,79 |
| 759 | 668184,17 | 532281,72 |
| 760 | 668182,72 | 532300,25 |
| 761 | 668176,81 | 532375,66 |
| 762 | 668174,69 | 532402,69 |
| 763 | 668172,33 | 532432,83 |
| 764 | 668166,35 | 532509,09 |
| 765 | 668164,21 | 532536,34 |
| 766 | 668147,9 | 532649,46 |
| 767 | 668148,12 | 532661,43 |
| 768 | 668148,99 | 532709,31 |
| 769 | 668134,68 | 532701,31 |
| 770 | 668033,38 | 532644,66 |
| 771 | 667900,49 | 532567,87 |
| 772 | 667790,82 | 532504,51 |
| 773 | 667700,19 | 532451,37 |
| 774 | 667682,34 | 532440,91 |
| 775 | 667679,93 | 532439,49 |
| 776 | 667677,86 | 532438,29 |
| 777 | 667612,69 | 532401,35 |
| 778 | 667583,77 | 532384,95 |
| 779 | 667547,62 | 532364,46 |
| 780 | 667546,82 | 532364,01 |
| 781 | 667485,06 | 532327,87 |
| 782 | 667432,77 | 532297,27 |
| 783 | 667371,96 | 532265,37 |
| 784 | 667303,18 | 532227,28 |
| 785 | 667235,26 | 532189,22 |
| 786 | 667208,83 | 532174,42 |
| 787 | 667020,51 | 532068,1 |
| 788 | 666935,83 | 532018,74 |
| 789 | 666916,58 | 532008,05 |
| 790 | 666796,53 | 531941,38 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 791 | 666773,67 | 531928,68 |
| 792 | 666710,56 | 531890,2 |
| 793 | 666597,42 | 531826,61 |
| 794 | 666561,47 | 531806,28 |
| 795 | 666485,85 | 531763,7 |
| 796 | 666440,68 | 531738,36 |
| 797 | 666423,88 | 531728,94 |
| 798 | 666424,05 | 531692,16 |
| 799 | 666417,13 | 531580,12 |
| 800 | 666398,72 | 531480,4 |
| 801 | 666373,06 | 531302,79 |
| 802 | 666352,45 | 531190,96 |
| 803 | 666350,15 | 531156,9 |
| 804 | 666346,48 | 531102,7 |
| 805 | 666303,95 | 531115,95 |
| 806 | 666205,63 | 531146,59 |
| 807 | 666084,73 | 531186,43 |
| 808 | 666069,34 | 531193,81 |
| 809 | 666001,41 | 531226,4 |
| 810 | 665926,11 | 531252,05 |
| 811 | 665850,9 | 531265,77 |
| 812 | 665794 | 531276,15 |
| 813 | 665745,67 | 531284,96 |
| 814 | 665724,85 | 531289,06 |
| 815 | 665570,55 | 531319,38 |
| 816 | 665500,93 | 531333,07 |
| 817 | 665443,95 | 531339,77 |
| 818 | 665392,32 | 531338,9 |
| 819 | 665331,49 | 531337,88 |
| 820 | 665302,26 | 531337,39 |
| 821 | 665226,14 | 531341,08 |
| 822 | 665176,3 | 531343,49 |
| 823 | 665015,14 | 531371,78 |
| 824 | 664959,66 | 531381,52 |
| 825 | 664897,62 | 531393,39 |
| 826 | 664823,21 | 531407,64 |
| 827 | 664765,6 | 531418,67 |
| 828 | 664701,33 | 531430,98 |
| 829 | 664698,36 | 531431,55 |
| 830 | 664591,23 | 531441,06 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 831 | 664568,88 | 531443,04 |
| 832 | 664435,65 | 531454,5 |
| 833 | 664367,21 | 531456,51 |
| 834 | 664317,46 | 531441,03 |
| 835 | 664251,99 | 531295,13 |
| 836 | 664206,52 | 531191,05 |
| 837 | 664186,22 | 531145,51 |
| 838 | 664130,58 | 531020,68 |
| 839 | 664028,98 | 531178,37 |
| 840 | 664028,19 | 531179,69 |
| 841 | 663952,38 | 531305,37 |
| 842 | 663934,76 | 531334,59 |
| 843 | 663959,67 | 531380,66 |
| 844 | 663993,65 | 531443,47 |
| 845 | 664010,81 | 531475,19 |
| 846 | 664044,06 | 531536,66 |
| 847 | 664078,41 | 531601,58 |
| 848 | 664104,58 | 531651,02 |
| 849 | 664135,86 | 531711,65 |
| 850 | 664151,64 | 531742,24 |
| 851 | 664186,1 | 531809,01 |
| 852 | 664283,81 | 531996,76 |
| 853 | 664247,7 | 532177,95 |
| 854 | 664375,64 | 532326,48 |
| 855 | 664453,52 | 532416,23 |
| 856 | 664527,18 | 532501,11 |
| 857 | 664529,22 | 532503,48 |
| 858 | 664609,98 | 532596,16 |
| 859 | 664648,07 | 532639,88 |
| 860 | 664795,87 | 532807,81 |
| 861 | 664944,9 | 532787,1 |
| 862 | 665080,04 | 532768,49 |
| 863 | 665118,98 | 532762,86 |
| 864 | 665180,57 | 532753,97 |
| 865 | 665193,43 | 532752,12 |
| 866 | 665221,96 | 532748 |
| 867 | 665399,61 | 532724,7 |
| 868 | 665447,99 | 532718,35 |
| 869 | 665545,79 | 532704,97 |
| 870 | 665647,86 | 532691 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 871 | 665769,57 | 532673,92 |
| 872 | 665792,01 | 532670,69 |
| 873 | 665802,7 | 532732,16 |
| 874 | 665812,12 | 532762,98 |
| 875 | 665831,6 | 532817,91 |
| 876 | 665851,53 | 532861,65 |
| 877 | 665859,41 | 532872,34 |
| 878 | 665915,17 | 532948,02 |
| 879 | 665932,69 | 532981,65 |
| 880 | 665937,51 | 532992,47 |
| 881 | 665942,7 | 533004,13 |
| 882 | 665944,63 | 533008,46 |
| 883 | 665955,76 | 533044,76 |
| 884 | 665963,12 | 533072,93 |
| 885 | 665966,63 | 533098,81 |
| 886 | 665967,24 | 533103,34 |
| 887 | 665968,72 | 533138,78 |
| 888 | 665965,46 | 533182,41 |
| 889 | 665963,2 | 533196,29 |
| 890 | 665948,13 | 533288,71 |
| 891 | 665942,7 | 533322,02 |
| 892 | 665939,57 | 533341,26 |
| 893 | 665937,93 | 533351,3 |
| 894 | 665936,5 | 533360,06 |
| 895 | 665937,38 | 533360,34 |
| 896 | 665960,09 | 533369,67 |
| 897 | 665999,58 | 533385,89 |
| 898 | 666029,13 | 533409,86 |
| 899 | 666110,03 | 533439,99 |
| 900 | 666148,06 | 533460,29 |
| 901 | 666196,54 | 533473,03 |
| 902 | 666216,1 | 533484,27 |
| 903 | 666258,68 | 533508,73 |
| 904 | 666310,99 | 533519,23 |
| 905 | 666364,27 | 533554,43 |
| 906 | 666405,92 | 533571,85 |
| 907 | 666440,46 | 533619,21 |
| 908 | 666497,03 | 533615,42 |
| 909 | 666546,61 | 533633,57 |
| 910 | 666585,73 | 533633,82 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 911 | 666606,84 | 533662,27 |
| 912 | 666628,79 | 533691,86 |
| 913 | 666667,49 | 533698,65 |
| 914 | 666737,49 | 533691,86 |
| 915 | 666806,66 | 533711,65 |
| 916 | 666917,5 | 533727,61 |
| 917 | 666962,95 | 533697,69 |
| 918 | 667130,17 | 533609,51 |
| 919 | 667160,31 | 533593,61 |
| 920 | 667275,26 | 533533 |
| 921 | 667343,67 | 533496,93 |
| 922 | 667351,37 | 533492,87 |
| 923 | 667429,91 | 533448,69 |
| 924 | 667522,07 | 533398,42 |
| 925 | 667620,49 | 533344,73 |
| 926 | 667739,58 | 533279,77 |
| 927 | 667808,03 | 533242,43 |
| 928 | 667967,33 | 533155,85 |
| 929 | 668183,48 | 533038,03 |
| 930 | 668196,91 | 533030,71 |
| 931 | 668202,1 | 533051,51 |
| 932 | 668229,15 | 533161,42 |
| 933 | 668230,69 | 533175,73 |
| 934 | 668230,97 | 533178,32 |
| 935 | 668246,01 | 533318,37 |
| 936 | 668254,2 | 533357,65 |
| 937 | 668254,24 | 533357,84 |
| 938 | 668258,57 | 533378,62 |
| 939 | 668277,9 | 533441,77 |
| 940 | 668287,5 | 533473,11 |
| 941 | 668318,09 | 533575,34 |
| 942 | 668318,44 | 533576,51 |
| 943 | 668327,57 | 533607,02 |
| 944 | 668332,66 | 533628,11 |
| 945 | 668340,09 | 533658,9 |
| 946 | 668344,14 | 533790,01 |
| 947 | 668339,51 | 533881,27 |
| 948 | 668339,21 | 533887,26 |
| 949 | 668338,06 | 533909,97 |
| 950 | 668337,45 | 534072,57 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 951 | 668337,59 | 534165,9 |
| 952 | 668337,71 | 534248,51 |
| 953 | 668337,73 | 534259,92 |
| 954 | 668334,1 | 534299,4 |
| 955 | 668329,09 | 534353,89 |
| 956 | 668328,9 | 534355,89 |
| 957 | 668325,82 | 534389,39 |
| 958 | 668322,02 | 534430,66 |
| 959 | 668320,1 | 534483,95 |
| 960 | 668319,62 | 534497,28 |
| 961 | 668328,12 | 534611,28 |
| 962 | 668344,72 | 534679,04 |
| 963 | 668347,08 | 534688,7 |
| 964 | 668358,6 | 534724,04 |
| 965 | 668363,23 | 534738,24 |
| 966 | 668374,41 | 534774,15 |
| 967 | 668376,93 | 534782,22 |
| 968 | 668385,71 | 534810,42 |
| 969 | 668386,66 | 534813,48 |
| 970 | 668389,43 | 534822,36 |
| 971 | 668393,69 | 534841,91 |
| 972 | 668394,83 | 534855,62 |
| 973 | 668395,19 | 534859,91 |
| 974 | 668396,08 | 534870,7 |
| 975 | 668397,05 | 534899,22 |
| 976 | 668388,04 | 534899,27 |
| 977 | 668196,81 | 534908,62 |
| 978 | 668149,58 | 534671,24 |
| 979 | 668141,81 | 534670,56 |
| 980 | 668120,05 | 534668,65 |
| 981 | 668096,21 | 534666,55 |
| 982 | 668076,64 | 534664,84 |
| 983 | 668037,27 | 534661,43 |
| 984 | 667931,45 | 534652,27 |
| 985 | 667805,26 | 534641,35 |
| 986 | 667735,11 | 534635,28 |
| 987 | 667694,37 | 534631,81 |
| 988 | 667587,2 | 534622,67 |
| 989 | 667533,65 | 534618,06 |
| 990 | 667447,79 | 534610,68 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 991 | 667264,66 | 534594,94 |
| 992 | 667206,02 | 534590,28 |
| 993 | 667162,5 | 534586,61 |
| 994 | 667116 | 534584,46 |
| 995 | 666946,4 | 534576,65 |
| 996 | 666824,28 | 534570,9 |
| 997 | 666723,35 | 534566,16 |
| 998 | 666514,23 | 534556,3 |
| 999 | 666374,4 | 534550,03 |
| 1000 | 666267,77 | 534545,24 |
| 1001 | 666224,72 | 534543,31 |
| 1002 | 666083,81 | 534536,28 |
| 1003 | 665956,98 | 534530,13 |
| 1004 | 665865,83 | 534525,7 |
| 1005 | 665836,99 | 534523,96 |
| 1006 | 665791,61 | 534521,78 |
| 1007 | 665778,24 | 534521,14 |
| 1008 | 665777,5 | 534531,74 |
| 1009 | 665779,53 | 534772,82 |
| 1010 | 665335,65 | 535000,42 |
| 1011 | 665314,68 | 535014,72 |
| 1012 | 665257,31 | 534986,16 |
| 1013 | 665251,94 | 534983,49 |
| 1014 | 665251,16 | 534985,26 |
| 1015 | 665248,03 | 534992,31 |
| 1016 | 665231,13 | 535028,17 |
| 1017 | 665224,53 | 535045,73 |
| 1018 | 665191,4 | 535060,39 |
| 1019 | 665185,91 | 535052,39 |
| 1020 | 665183,81 | 535049,33 |
| 1021 | 665183,72 | 535049,2 |
| 1022 | 665183,7 | 535049,16 |
| 1023 | 665022,07 | 534813,74 |
| 1024 | 664870,61 | 534596,43 |
| 1025 | 664868,02 | 534592,59 |
| 1026 | 664692,11 | 534339,77 |
| 1027 | 664642,02 | 534267,78 |
| 1028 | 664635,39 | 534258,13 |
| 1029 | 664528,88 | 534103,16 |
| 1030 | 664525,94 | 534098,88 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1031 | 664524,77 | 534097,17 |
| 1032 | 664503,18 | 534065,77 |
| 1033 | 664220,32 | 533656,25 |
| 1034 | 664197,84 | 533623,7 |
| 1035 | 663867,1 | 533682,9 |
| 1036 | 663875,25 | 533520,36 |
| 1037 | 663868,82 | 533521,16 |
| 1038 | 663822,07 | 533526,27 |
| 1039 | 663683,21 | 533541,46 |
| 1040 | 663497,53 | 533561,5 |
| 1041 | 663335,27 | 533579,29 |
| 1042 | 663307,38 | 533582,44 |
| 1043 | 663306,4 | 533582,55 |
| 1044 | 663143,97 | 533600,88 |
| 1045 | 662952,22 | 533622,5 |
| 1046 | 662938,12 | 533624,09 |
| 1047 | 662927,2 | 533625,32 |
| 1048 | 662666,28 | 533654,12 |
| 1049 | 662380,66 | 533685,17 |
| 1050 | 662076,69 | 533719,47 |
| 1051 | 661987,88 | 533729,51 |
| 1052 | 661728,47 | 533758,91 |
| 1053 | 661556,87 | 533777,36 |
| 1054 | 661380,71 | 533773,79 |
| 1055 | 661255,77 | 533618,09 |
| 1056 | 661211,67 | 533563,09 |
| 1057 | 661204,17 | 533553,74 |
| 1058 | 661120,04 | 533448,8 |
| 1059 | 661057,56 | 533370,74 |
| 1060 | 660979,49 | 533273,19 |
| 1061 | 660894,44 | 533166,89 |
| 1062 | 660892,13 | 533164 |
| 1063 | 660848,99 | 533110,08 |
| 1064 | 660804,87 | 533107,05 |
| 1065 | 660449,29 | 533093,24 |
| 1066 | 660229,75 | 533083,94 |
| 1067 | 660033,14 | 533074,97 |
| 1068 | 659880,37 | 533068,05 |
| 1069 | 659777,52 | 533063,39 |
| 1070 | 659759,2 | 533062,56 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1071 | 659524,26 | 533051,35 |
| 1072 | 659413,62 | 533398,37 |
| 1073 | 659403,43 | 533430,36 |
| 1074 | 659316,9 | 533706,85 |
| 1075 | 659234,13 | 533966,33 |
| 1076 | 659147,38 | 534234,88 |
| 1077 | 659100,2 | 534217,73 |
| 1078 | 659055,63 | 534185,32 |
| 1079 | 658830,76 | 533978,68 |
| 1080 | 658439,76 | 533589,71 |
| 1081 | 658306,05 | 533439,79 |
| 1082 | 657934,6 | 532942,26 |
| 1083 | 657964,65 | 532941,67 |
| 1084 | 658109,02 | 532940,32 |
| 1085 | 658102,83 | 532879,34 |
| 1086 | 658085,69 | 532710,24 |
| 1087 | 658064,63 | 532550,37 |
| 1088 | 658039 | 532355,89 |
| 1089 | 658014,78 | 532125,24 |
| 1090 | 658005,91 | 532041,13 |
| 1091 | 658004,09 | 532023,98 |
| 1092 | 658025,5 | 531996,95 |
| 1093 | 658127,71 | 531888,11 |
| 1094 | 658132,93 | 531882,55 |
| 1095 | 658193,29 | 531820,36 |
| 1096 | 658198,05 | 531815,19 |
| 1097 | 658229,34 | 531781,28 |
| 1098 | 658229,89 | 531780,68 |
| 1099 | 658107,22 | 531737,33 |
| 1100 | 658019,99 | 531706,66 |
| 1101 | 657921,88 | 531716,45 |
| 1102 | 657892,47 | 531719,39 |
| 1103 | 657775,27 | 531732,7 |
| 1104 | 657681,54 | 531744,07 |
| 1105 | 657496,06 | 531772,51 |
| 1106 | 657354,17 | 531798,5 |
| 1107 | 657310,16 | 531815,04 |
| 1108 | 657234,44 | 531843,5 |
| 1109 | 657217,7 | 531946,69 |
| 1110 | 657196,76 | 532074,63 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1111 | 657195,38 | 532075,63 |
| 1112 | 657096,6 | 531782,62 |
| 1113 | 656918,32 | 531225,5 |
| 1114 | 656484,79 | 531310,59 |
| 1115 | 656110 | 531377,44 |
| 1116 | 655822,32 | 530986,45 |
| 1117 | 655666,33 | 531156,62 |
| 1118 | 655457,66 | 531359,21 |
| 1119 | 655378,65 | 531438,22 |
| 1120 | 655313,83 | 531488,87 |
| 1121 | 655244,95 | 531529,38 |
| 1122 | 654997,79 | 531634,73 |
| 1123 | 654831,67 | 531711,71 |
| 1124 | 654728,35 | 531762,36 |
| 1125 | 654618,95 | 531823,14 |
| 1126 | 654517,65 | 531879,86 |
| 1127 | 654416,36 | 531920,38 |
| 1128 | 654347,48 | 531940,64 |
| 1129 | 654280,63 | 531940,64 |
| 1130 | 654213,77 | 531938,61 |
| 1131 | 654132,74 | 531926,46 |
| 1132 | 654071,96 | 531908,22 |
| 1133 | 654023,34 | 531881,89 |
| 1134 | 653970,67 | 531865,68 |
| 1135 | 653911,92 | 531863,66 |
| 1136 | 653841,01 | 531873,78 |
| 1137 | 653705,28 | 531922,41 |
| 1138 | 653541,18 | 531983,18 |
| 1139 | 653371,01 | 531983,18 |
| 1140 | 653026,61 | 531985,21 |
| 1141 | 652840,23 | 531987,23 |
| 1142 | 652643,71 | 531981,16 |
| 1143 | 652467,46 | 531975,08 |
| 1144 | 652226,38 | 531966,98 |
| 1145 | 652092,68 | 531960,9 |
| 1146 | 651934,66 | 531950,77 |
| 1147 | 651798,92 | 531940,64 |
| 1148 | 651622,67 | 531857,58 |
| 1149 | 651414 | 531772,49 |
| 1150 | 651308,66 | 531748,18 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1151 | 651239,78 | 531736,02 |
| 1152 | 651233,7 | 531835,29 |
| 1153 | 650941,97 | 531831,24 |
| 1154 | 650846,76 | 531813,01 |
| 1155 | 650757,1 | 531767,39 |
| 1156 | 650723,72 | 531748,31 |
| 1157 | 650688,55 | 531728,21 |
| 1158 | 650615 | 531681,71 |
| 1159 | 650605,89 | 531676,31 |
| 1160 | 650591,35 | 531672,58 |
| 1161 | 650576,58 | 531669,92 |
| 1162 | 650537,39 | 531662,06 |
| 1163 | 650535 | 531661,63 |
| 1164 | 650512,3 | 531657,66 |
| 1165 | 650497,99 | 531655,16 |
| 1166 | 650470,73 | 531649,76 |
| 1167 | 650430,71 | 531650,98 |
| 1168 | 650416,58 | 531650,76 |
| 1169 | 650372,29 | 531650,09 |
| 1170 | 650309,27 | 531649,12 |
| 1171 | 650220,8 | 531647,93 |
| 1172 | 650185,67 | 531647,46 |
| 1173 | 650185,24 | 531648,9 |
| 1174 | 650168,27 | 531705,49 |
| 1175 | 650183,14 | 531712,21 |
| 1176 | 650219,42 | 531728,61 |
| 1177 | 650206,77 | 531814,38 |
| 1178 | 650191,89 | 531936,06 |
| 1179 | 650169,84 | 531934,65 |
| 1180 | 650158,25 | 531982,04 |
| 1181 | 650149,31 | 531992,81 |
| 1182 | 650134,39 | 531982,34 |
| 1183 | 650107,79 | 531969,71 |
| 1184 | 649490,43 | 531468,61 |
| 1185 | 649437,76 | 531444,3 |
| 1186 | 649391,16 | 531442,27 |
| 1187 | 649295,95 | 531442,27 |
| 1188 | 649111,59 | 531452,4 |
| 1189 | 648979,91 | 531452,4 |
| 1190 | 648882,67 | 531442,27 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1191 | 648710,47 | 531411,88 |
| 1192 | 648578,78 | 531391,63 |
| 1193 | 648546,37 | 531379,47 |
| 1194 | 648471,41 | 531338,95 |
| 1195 | 648404,56 | 531316,67 |
| 1196 | 648305,29 | 531298,43 |
| 1197 | 648240,46 | 531251,84 |
| 1198 | 648283,01 | 531152,57 |
| 1199 | 648222,23 | 530814,25 |
| 1200 | 648133,63 | 530359,5 |
| 1201 | 647721,72 | 530281,43 |
| 1202 | 647729,7 | 530243,5 |
| 1203 | 647653,67 | 530146,67 |
| 1204 | 647630,45 | 530061,66 |
| 1205 | 647617,73 | 530015,51 |
| 1206 | 647591,78 | 529921,37 |
| 1207 | 647531,19 | 529700,04 |
| 1208 | 647514,68 | 529682,49 |
| 1209 | 647501,34 | 529672,2 |
| 1210 | 647496,78 | 529668,69 |
| 1211 | 647364,12 | 529474,62 |
| 1212 | 647204,51 | 529520,35 |
| 1213 | 647116,71 | 529495,96 |
| 1214 | 647082,41 | 529486,44 |
| 1215 | 646994,07 | 529461,91 |
| 1216 | 646937,74 | 529446,27 |
| 1217 | 646911,01 | 529433,29 |
| 1218 | 646888,88 | 529414,91 |
| 1219 | 646875,15 | 529396,89 |
| 1220 | 646839,38 | 529333,53 |
| 1221 | 646831,5 | 529311,36 |
| 1222 | 646799,13 | 529220,4 |
| 1223 | 646764,15 | 529124,04 |
| 1224 | 646750,88 | 529087,49 |
| 1225 | 646733,56 | 528933,92 |
| 1226 | 646708,57 | 528712,34 |
| 1227 | 646688,82 | 528544,75 |
| 1228 | 646665,99 | 528379,77 |
| 1229 | 646590,19 | 528401,49 |
| 1230 | 646579,95 | 528403,51 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1231 | 646548,72 | 528409,67 |
| 1232 | 646435,26 | 528429,45 |
| 1233 | 646398,71 | 528435,82 |
| 1234 | 646401,29 | 528269,4 |
| 1235 | 646403,47 | 528131,01 |
| 1236 | 646404,94 | 528038,05 |
| 1237 | 646431,55 | 528024,35 |
| 1238 | 646481,2 | 527911,84 |
| 1239 | 646538,74 | 527782,55 |
| 1240 | 646544,42 | 527770,83 |
| 1241 | 646583,69 | 527689,76 |
| 1242 | 646612,45 | 527630,36 |
| 1243 | 646672,62 | 527506,16 |
| 1244 | 646681 | 527488,84 |
| 1245 | 646697,23 | 527455,32 |
| 1246 | 646780,83 | 527282,64 |
| 1247 | 646829,85 | 527272,89 |
| 1248 | 646926,11 | 527253,73 |
| 1249 | 646978,19 | 527243,37 |
| 1250 | 647051,92 | 527228,69 |
| 1251 | 647160,25 | 527208,19 |
| 1252 | 647230,83 | 527194,82 |
| 1253 | 647260,14 | 527189,27 |
| 1254 | 647327,28 | 527078,47 |
| 1255 | 647401,32 | 526956,3 |
| 1256 | 647510,37 | 526778,87 |
| 1257 | 647511,42 | 526777,17 |
| 1258 | 647516,52 | 526770,19 |
| 1259 | 647522,09 | 526762,59 |
| 1260 | 647532,1 | 526745,26 |
| 1261 | 647534,38 | 526740,57 |
| 1262 | 647547,47 | 526713,61 |
| 1263 | 647549,91 | 526709,24 |
| 1264 | 647551,49 | 526699,18 |
| 1265 | 647557,03 | 526702,58 |
| 1266 | 647581,43 | 526697,35 |
| 1267 | 647622,22 | 526688,62 |
| 1268 | 647697,21 | 526672,54 |
| 1269 | 647745,2 | 526662,26 |
| 1270 | 647739,36 | 526629,7 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1271 | 647830,98 | 526614,34 |
| 1272 | 647839,08 | 526648,78 |
| 1273 | 647895,81 | 526632,58 |
| 1274 | 647909,99 | 526519,13 |
| 1275 | 647930,25 | 526511,02 |
| 1276 | 647991,03 | 525980,24 |
| 1277 | 648057,88 | 525587,22 |
| 1278 | 647831,37 | 525534,02 |
| 1279 | 647623,19 | 525481,66 |
| 1280 | 647564,04 | 525467,88 |
| 1281 | 647489,13 | 525450,43 |
| 1282 | 647414,83 | 525430,02 |
| 1283 | 647407,32 | 525428,92 |
| 1284 | 647331,07 | 525401,06 |
| 1285 | 647315,31 | 525395,3 |
| 1286 | 647276,77 | 525381,22 |
| 1287 | 647192,78 | 525350,11 |
| 1288 | 647199,95 | 525276,81 |
| 1289 | 647211,85 | 525157,84 |
| 1290 | 647215,09 | 525089,86 |
| 1291 | 647217,67 | 525054,26 |
| 1292 | 647224,71 | 524957,3 |
| 1293 | 647242,3 | 524757,04 |
| 1294 | 647256,29 | 524617,52 |
| 1295 | 647273,47 | 524446,08 |
| 1296 | 647282,2 | 524350,01 |
| 1297 | 647290,58 | 524257,75 |
| 1298 | 647291,31 | 524249,62 |
| 1299 | 647294,77 | 524211,38 |
| 1300 | 647295,92 | 524198,72 |
| 1301 | 647296,81 | 524188,87 |
| 1302 | 647307,2 | 524073,9 |
| 1303 | 647326 | 523866,86 |
| 1304 | 647326,12 | 523865,6 |
| 1305 | 647327,35 | 523852,13 |
| 1306 | 647327,72 | 523847,97 |
| 1307 | 647274,4 | 523765,6 |
| 1308 | 647229,93 | 523649,24 |
| 1309 | 647214,07 | 523598,78 |
| 1310 | 647199,18 | 523551,4 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1311 | 647182,32 | 523497,74 |
| 1312 | 647138,4 | 523302,07 |
| 1313 | 647126,41 | 523256,23 |
| 1314 | 647107,74 | 523166,29 |
| 1315 | 647067,22 | 523010,3 |
| 1316 | 647028,73 | 522898,88 |
| 1317 | 646978,09 | 522807,71 |
| 1318 | 646893 | 522682,11 |
| 1319 | 646771,66 | 522516,27 |
| 1320 | 646766,65 | 522505,99 |
| 1321 | 646749,72 | 522476,04 |
| 1322 | 646746,67 | 522470,34 |
| 1323 | 646736,1 | 522451,14 |
| 1324 | 646703,58 | 522395,45 |
| 1325 | 646687,37 | 522351,89 |
| 1326 | 646674,2 | 522299,22 |
| 1327 | 646667,11 | 522243,51 |
| 1328 | 646667,45 | 522195,87 |
| 1329 | 646565,77 | 522167,73 |
| 1330 | 646531,54 | 522158,26 |
| 1331 | 646488,35 | 522146,31 |
| 1332 | 646422,59 | 522128,12 |
| 1333 | 646336 | 522103,4 |
| 1334 | 646267,67 | 522083,91 |
| 1335 | 646114,07 | 522040,08 |
| 1336 | 645970,09 | 521998,09 |
| 1337 | 645826,12 | 521956,09 |
| 1338 | 645687,25 | 521916,76 |
| 1339 | 645563,53 | 521881,71 |
| 1340 | 645552,62 | 521878,62 |
| 1341 | 645428,84 | 521843,3 |
| 1342 | 645365,18 | 521825,13 |
| 1343 | 645326,17 | 521814 |
| 1344 | 645185,36 | 521773,73 |
| 1345 | 645173,37 | 521770,3 |
| 1346 | 645158 | 521765,57 |
| 1347 | 645052,56 | 521733,14 |
| 1348 | 645044,08 | 521730,54 |
| 1349 | 644901,07 | 521689,36 |
| 1350 | 644766,59 | 521650,65 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1351 | 644540,31 | 521585,23 |
| 1352 | 644504,55 | 521574,89 |
| 1353 | 644433,11 | 521554,23 |
| 1354 | 644413,67 | 521548,61 |
| 1355 | 644374,76 | 521537,37 |
| 1356 | 644289,28 | 521512,66 |
| 1357 | 644143,62 | 521471,04 |
| 1358 | 643999,88 | 521429,98 |
| 1359 | 643978,74 | 521423,93 |
| 1360 | 643841,92 | 521384,77 |
| 1361 | 643698,18 | 521343,63 |
| 1362 | 643551,41 | 521302,31 |
| 1363 | 643524,73 | 521294,66 |
| 1364 | 643517,69 | 521292,57 |
| 1365 | 643255,22 | 521216,65 |
| 1366 | 643114,33 | 521176,3 |
| 1367 | 643098,18 | 521222,95 |
| 1368 | 643078,69 | 521291,15 |
| 1369 | 643061,51 | 521389,41 |
| 1370 | 643069,33 | 521426,3 |
| 1371 | 643077,15 | 521446,03 |
| 1372 | 643076,98 | 521480,22 |
| 1373 | 643129,45 | 521480,22 |
| 1374 | 643129,45 | 521527,97 |
| 1375 | 643159,05 | 521529,32 |
| 1376 | 643163,64 | 521594,29 |
| 1377 | 643165,28 | 521656,81 |
| 1378 | 643157,03 | 521788,97 |
| 1379 | 643155,9 | 521820,58 |
| 1380 | 643157,63 | 521823,47 |
| 1381 | 643189,99 | 521872,38 |
| 1382 | 643253,22 | 521882,47 |
| 1383 | 643286,18 | 521961,84 |
| 1384 | 643336,21 | 521974,4 |
| 1385 | 643327,6 | 521999,77 |
| 1386 | 643326,18 | 522033,75 |
| 1387 | 643325,42 | 522052,06 |
| 1388 | 643372,02 | 522133,1 |
| 1389 | 643623,23 | 522611,2 |
| 1390 | 643511,8 | 522605,13 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1391 | 643584,73 | 522750,99 |
| 1392 | 643519,91 | 522840,13 |
| 1393 | 643446,97 | 522805,69 |
| 1394 | 643361,89 | 522981,94 |
| 1395 | 643392,28 | 522996,12 |
| 1396 | 643305,16 | 523156,17 |
| 1397 | 643051,93 | 523160,22 |
| 1398 | 642906,06 | 523399,27 |
| 1399 | 643045,85 | 523883,46 |
| 1400 | 643130,94 | 523919,92 |
| 1401 | 643134,99 | 524013,11 |
| 1402 | 643323,4 | 524094,15 |
| 1403 | 643410,51 | 523966,52 |
| 1404 | 644117,54 | 524209,62 |
| 1405 | 644214,78 | 524523,64 |
| 1406 | 644237,07 | 524547,95 |
| 1407 | 644269,48 | 524558,08 |
| 1408 | 644348,49 | 524545,92 |
| 1409 | 644316,08 | 524635,06 |
| 1410 | 644338,21 | 524647,59 |
| 1411 | 644352,64 | 524654,62 |
| 1412 | 644374,83 | 524659,37 |
| 1413 | 644366,72 | 524716,09 |
| 1414 | 644405,22 | 524722,17 |
| 1415 | 644439,66 | 524691,78 |
| 1416 | 644476,12 | 524782,95 |
| 1417 | 644476,12 | 524813,34 |
| 1418 | 644421,42 | 524833,59 |
| 1419 | 644558,07 | 524930,49 |
| 1420 | 644447,76 | 524991,61 |
| 1421 | 644510,56 | 525001,74 |
| 1422 | 644472,07 | 525346,14 |
| 1423 | 644816,47 | 525394,76 |
| 1424 | 644844,83 | 525338,04 |
| 1425 | 645006,91 | 525359,09 |
| 1426 | 645064,28 | 525430,62 |
| 1427 | 645112,13 | 525508,27 |
| 1428 | 645150,32 | 525560,22 |
| 1429 | 645168,09 | 525584,38 |
| 1430 | 645203,49 | 525638,15 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1431 | 645259,87 | 525725,44 |
| 1432 | 645279,25 | 525756,79 |
| 1433 | 645321,5 | 525856,42 |
| 1434 | 645346,06 | 525948,77 |
| 1435 | 645373,75 | 526098,98 |
| 1436 | 645375,19 | 526109,79 |
| 1437 | 645299,2 | 526068,88 |
| 1438 | 645206,43 | 526013,77 |
| 1439 | 645207,51 | 526148,39 |
| 1440 | 645207,83 | 526186,54 |
| 1441 | 645209,19 | 526343,47 |
| 1442 | 645209,51 | 526379,02 |
| 1443 | 645209,65 | 526395,76 |
| 1444 | 645211,78 | 526569,09 |
| 1445 | 645212,75 | 526649,86 |
| 1446 | 645212,81 | 526654,46 |
| 1447 | 645202,52 | 526661,22 |
| 1448 | 645141,11 | 526701,53 |
| 1449 | 645199,37 | 526785,75 |
| 1450 | 645180,6 | 526804,07 |
| 1451 | 645114,86 | 526868,2 |
| 1452 | 645036,51 | 526942,64 |
| 1453 | 644954,2 | 527020,86 |
| 1454 | 644944,49 | 527066,21 |
| 1455 | 644918,2 | 527189,06 |
| 1456 | 644861,97 | 527434,72 |
| 1457 | 644857,11 | 527438,25 |
| 1458 | 644842,35 | 527428,35 |
| 1459 | 644848,75 | 527476,81 |
| 1460 | 644827,43 | 527485,86 |
| 1461 | 644813,53 | 527499,06 |
| 1462 | 644777,57 | 527542,35 |
| 1463 | 644762,89 | 527645,16 |
| 1464 | 644685,85 | 527705,13 |
| 1465 | 644499,88 | 527698,42 |
| 1466 | 644499,3 | 527768,8 |
| 1467 | 644498,42 | 527872,87 |
| 1468 | 644638,29 | 527883,95 |
| 1469 | 644752,96 | 527894,39 |
| 1470 | 644820,76 | 527900,56 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1471 | 644925,28 | 527908,77 |
| 1472 | 644998,65 | 527914,53 |
| 1473 | 645020,66 | 527916,25 |
| 1474 | 645110,21 | 527923,73 |
| 1475 | 645112,05 | 527937,16 |
| 1476 | 645122,67 | 528065,03 |
| 1477 | 645131,75 | 528187,07 |
| 1478 | 645145,71 | 528369,26 |
| 1479 | 645159,91 | 528554,62 |
| 1480 | 645160,71 | 528565,06 |
| 1481 | 645165,42 | 528626,05 |
| 1482 | 645173,04 | 528724,51 |
| 1483 | 645189,94 | 528735,96 |
| 1484 | 645231,72 | 528767,07 |
| 1485 | 645290,58 | 528777,57 |
| 1486 | 645348,13 | 528758,29 |
| 1487 | 645383,69 | 528756,18 |
| 1488 | 645395,06 | 528755,51 |
| 1489 | 645424,21 | 528810,66 |
| 1490 | 645433,81 | 528882,2 |
| 1491 | 645438,09 | 528961,27 |
| 1492 | 645438,39 | 529017,52 |
| 1493 | 645463,01 | 529021,35 |
| 1494 | 645489,69 | 529132,89 |
| 1495 | 645482,64 | 529223,99 |
| 1496 | 645473,58 | 529312,8 |
| 1497 | 645483,12 | 529314,46 |
| 1498 | 645495,74 | 529316,66 |
| 1499 | 645493,93 | 529329,46 |
| 1500 | 645470,75 | 529513,93 |
| 1501 | 645450,42 | 529661,29 |
| 1502 | 645434,12 | 529778,47 |
| 1503 | 645519,26 | 529832,79 |
| 1504 | 645562,94 | 529860,67 |
| 1505 | 645601,59 | 529885,36 |
| 1506 | 645694,78 | 529944,9 |
| 1507 | 645838 | 530036,39 |
| 1508 | 645846,26 | 530041,67 |
| 1509 | 645914,21 | 530084,73 |
| 1510 | 646008,47 | 530144,47 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1511 | 646001,88 | 530206 |
| 1512 | 645995,18 | 530268,53 |
| 1513 | 645988,62 | 530331,07 |
| 1514 | 645986,34 | 530352,39 |
| 1515 | 645985,84 | 530357,12 |
| 1516 | 645979,72 | 530414,36 |
| 1517 | 645977,95 | 530430,83 |
| 1518 | 645953,66 | 530421,19 |
| 1519 | 645880 | 530448,26 |
| 1520 | 645840,9 | 530463,94 |
| 1521 | 645773,86 | 530490,81 |
| 1522 | 645770,41 | 530474,15 |
| 1523 | 645738,6 | 530465,63 |
| 1524 | 645699,92 | 530497,14 |
| 1525 | 645648,01 | 530539,87 |
| 1526 | 645654,3 | 530623,64 |
| 1527 | 645593,17 | 530645,37 |
| 1528 | 645555,22 | 530657,33 |
| 1529 | 645540,87 | 530698,67 |
| 1530 | 645519,82 | 530718,57 |
| 1531 | 645512,6 | 530758,32 |
| 1532 | 645510,47 | 530769,6 |
| 1533 | 645473,54 | 530782,08 |
| 1534 | 645445,15 | 530791,68 |
| 1535 | 645408,18 | 530793,3 |
| 1536 | 645385,51 | 530948,09 |
| 1537 | 645330,89 | 530942,98 |
| 1538 | 645392,13 | 531083,46 |
| 1539 | 645409,98 | 531124,28 |
| 1540 | 645426,06 | 531161,02 |
| 1541 | 645457 | 531315,21 |
| 1542 | 645479,86 | 531441,49 |
| 1543 | 645538,15 | 531493,1 |
| 1544 | 645476,54 | 531520,09 |
| 1545 | 645444,26 | 531534,24 |
| 1546 | 645400,75 | 531624,55 |
| 1547 | 645352,59 | 531724,73 |
| 1548 | 645331,81 | 531742,85 |
| 1549 | 645280,24 | 531787,85 |
| 1550 | 645271,69 | 531810,83 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1551 | 645234,89 | 531833,21 |
| 1552 | 645186,24 | 531860,46 |
| 1553 | 645163,76 | 531869,44 |
| 1554 | 645099,7 | 531925,41 |
| 1555 | 645032,95 | 531967,32 |
| 1556 | 644969,1 | 531989,26 |
| 1557 | 644957,09 | 531993,38 |
| 1558 | 644901,67 | 532011,82 |
| 1559 | 644842,27 | 532053,44 |
| 1560 | 644779,59 | 532163,77 |
| 1561 | 644684,79 | 532145,18 |
| 1562 | 644601,34 | 532201,97 |
| 1563 | 644549,32 | 532237,53 |
| 1564 | 644516,36 | 532237,96 |
| 1565 | 644339,44 | 532227,7 |
| 1566 | 644293,48 | 532497,94 |
| 1567 | 644256,72 | 532615,6 |
| 1568 | 644218,11 | 532687,3 |
| 1569 | 644162,96 | 532753,48 |
| 1570 | 643979,12 | 532893,2 |
| 1571 | 644003,02 | 533257,2 |
| 1572 | 643997,5 | 533295,81 |
| 1573 | 643971,76 | 533378,53 |
| 1574 | 643885,36 | 533569,73 |
| 1575 | 643796,08 | 533742,09 |
| 1576 | 643775,2 | 533755,07 |
| 1577 | 643757,76 | 533777,67 |
| 1578 | 643737,12 | 533814,76 |
| 1579 | 643685,39 | 533907,57 |
| 1580 | 643619,64 | 534025,26 |
| 1581 | 643543,72 | 534161 |
| 1582 | 643492,25 | 534253,19 |
| 1583 | 643478,76 | 534277,49 |
| 1584 | 643441,92 | 534343,9 |
| 1585 | 643433,95 | 534357,45 |
| 1586 | 643391,78 | 534429,19 |
| 1587 | 643371,33 | 534462,34 |
| 1588 | 643301,23 | 534576,01 |
| 1589 | 643281,75 | 534607,61 |
| 1590 | 643298,91 | 534663,58 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1591 | 643324,65 | 534746,3 |
| 1592 | 643333,84 | 534823,52 |
| 1593 | 643332 | 534968,75 |
| 1594 | 643346,71 | 534998,16 |
| 1595 | 643639,01 | 535330,91 |
| 1596 | 643563,64 | 535466,96 |
| 1597 | 643620,62 | 535814,94 |
| 1598 | 643652,83 | 536002,07 |
| 1599 | 643665,1 | 536120,17 |
| 1600 | 643666,63 | 536166,19 |
| 1601 | 643629,82 | 536175,39 |
| 1602 | 643573,07 | 536206,07 |
| 1603 | 643375,21 | 536364,05 |
| 1604 | 643175,81 | 536517,43 |
| 1605 | 642930,4 | 536695,36 |
| 1606 | 642913,84 | 536708,38 |
| 1607 | 642892,36 | 536846,15 |
| 1608 | 643127,86 | 536792,26 |
| 1609 | 643111,9 | 537011,8 |
| 1610 | 643263,58 | 536983,86 |
| 1611 | 643535,01 | 537031,76 |
| 1612 | 643688,68 | 537079,66 |
| 1613 | 643705,07 | 537102,06 |
| 1614 | 643689,69 | 537203,33 |
| 1615 | 643541,73 | 538049,19 |
| 1616 | 643388,56 | 538028,06 |
| 1617 | 643255,59 | 538027,67 |
| 1618 | 643127,86 | 538059,6 |
| 1619 | 643107,9 | 538343,01 |
| 1620 | 642988,53 | 538628,14 |
| 1621 | 642935,9 | 538754,21 |
| 1622 | 642931,71 | 538765,55 |
| 1623 | 642899,91 | 538852,04 |
| 1624 | 642870,13 | 538933,04 |
| 1625 | 642844,76 | 539002,09 |
| 1626 | 642837,65 | 539020,51 |
| 1627 | 642813,33 | 539083,67 |
| 1628 | 642776,44 | 539179,42 |
| 1629 | 642770,94 | 539193,7 |
| 1630 | 642714,5 | 539343,21 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1631 | 642659,87 | 539487,83 |
| 1632 | 642592,71 | 539667,87 |
| 1633 | 642581,84 | 539694,41 |
| 1634 | 642554,41 | 539762,55 |
| 1635 | 642538,33 | 539805,43 |
| 1636 | 642591,63 | 539978,97 |
| 1637 | 642600,27 | 540062,52 |
| 1638 | 642567,28 | 540069,69 |
| 1639 | 642578,03 | 540092,56 |
| 1640 | 642592,17 | 540120,52 |
| 1641 | 642677,39 | 540299,26 |
| 1642 | 642687,17 | 540319,77 |
| 1643 | 642747,62 | 540449,07 |
| 1644 | 642839,72 | 540590,45 |
| 1645 | 642959,73 | 540686,39 |
| 1646 | 642980,26 | 540682,59 |
| 1647 | 643000,63 | 540747,9 |
| 1648 | 643001,33 | 540752,58 |
| 1649 | 643010,58 | 540813,83 |
| 1650 | 643189,98 | 540894,82 |
| 1651 | 643341,35 | 540963,15 |
| 1652 | 643361,67 | 540945,41 |
| 1653 | 643455,22 | 541057,65 |
| 1654 | 643508,27 | 541142,99 |
| 1655 | 643528,81 | 541200,64 |
| 1656 | 643554,96 | 541360,84 |
| 1657 | 643556,73 | 541409,27 |
| 1658 | 643561,8 | 541548,77 |
| 1659 | 643548,53 | 541614,33 |
| 1660 | 643547,09 | 541623,3 |
| 1661 | 643538,67 | 541675,59 |
| 1662 | 643510,86 | 541776,87 |
| 1663 | 643428,27 | 541971,81 |
| 1664 | 643406,27 | 542005,46 |
| 1665 | 643375,59 | 542037,67 |
| 1666 | 643340,31 | 542069,88 |
| 1667 | 643297,36 | 542099,02 |
| 1668 | 643245,21 | 542118,96 |
| 1669 | 643229,88 | 542261,61 |
| 1670 | 643266,69 | 542339,83 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1671 | 643306,57 | 542414,99 |
| 1672 | 643324,97 | 542496,28 |
| 1673 | 643329,57 | 542566,84 |
| 1674 | 643326,51 | 542658,87 |
| 1675 | 643308,27 | 542757,37 |
| 1676 | 643277,57 | 542758,81 |
| 1677 | 643252,1 | 542760 |
| 1678 | 643249,24 | 542760,13 |
| 1679 | 643226,65 | 542761,19 |
| 1680 | 643186,25 | 542764,83 |
| 1681 | 643166,75 | 542766,58 |
| 1682 | 643156,39 | 542767,52 |
| 1683 | 643150,69 | 542768,03 |
| 1684 | 643130,58 | 542769,84 |
| 1685 | 643092,56 | 542773,26 |
| 1686 | 643082,53 | 542774,14 |
| 1687 | 642948,03 | 542796,19 |
| 1688 | 642813,85 | 542823,09 |
| 1689 | 642810,4 | 542823,78 |
| 1690 | 642806,96 | 542824,47 |
| 1691 | 642807,05 | 542825,11 |
| 1692 | 642812,75 | 542844,26 |
| 1693 | 642819,39 | 542863,13 |
| 1694 | 642825,18 | 542882,26 |
| 1695 | 642829,43 | 542901,84 |
| 1696 | 642832,24 | 542921,86 |
| 1697 | 642848,7 | 542958,66 |
| 1698 | 642855,06 | 542977,62 |
| 1699 | 642859,82 | 543005,3 |
| 1700 | 642863,52 | 543024,94 |
| 1701 | 642867,98 | 543044,31 |
| 1702 | 642871,99 | 543064,02 |
| 1703 | 642876,67 | 543083,47 |
| 1704 | 642879,29 | 543103,32 |
| 1705 | 642881,72 | 543123,22 |
| 1706 | 642882,87 | 543143,37 |
| 1707 | 642883,65 | 543165,51 |
| 1708 | 642881,95 | 543186 |
| 1709 | 642883,82 | 543205,95 |
| 1710 | 642888,85 | 543225,4 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1711 | 642891,11 | 543245,29 |
| 1712 | 642891,89 | 543251,64 |
| 1713 | 642909,55 | 543249,66 |
| 1714 | 642914,69 | 543249,09 |
| 1715 | 642918,84 | 543249,25 |
| 1716 | 642936,19 | 543250,35 |
| 1717 | 642991,37 | 543240,95 |
| 1718 | 643037,82 | 543243,58 |
| 1719 | 643063,46 | 543251,69 |
| 1720 | 643096,43 | 543267,79 |
| 1721 | 643140,91 | 543303,07 |
| 1722 | 643225,83 | 543373,74 |
| 1723 | 643269,21 | 543452,25 |
| 1724 | 643333,3 | 543542,54 |
| 1725 | 643426,24 | 543623,22 |
| 1726 | 643436,41 | 543633,87 |
| 1727 | 643441,84 | 543648,57 |
| 1728 | 643457,63 | 543691,34 |
| 1729 | 643461,95 | 543720,96 |
| 1730 | 643465,29 | 543743,75 |
| 1731 | 643465,87 | 543747,76 |
| 1732 | 643471,38 | 543785,41 |
| 1733 | 643483,07 | 543865,43 |
| 1734 | 643490,19 | 543888,97 |
| 1735 | 643500,22 | 543922,08 |
| 1736 | 643504,69 | 543936,82 |
| 1737 | 643514,26 | 543968,43 |
| 1738 | 643516,85 | 543976,96 |
| 1739 | 643524,81 | 544003,28 |
| 1740 | 643525,99 | 544006,4 |
| 1741 | 643556 | 544086,53 |
| 1742 | 643556,71 | 544091,21 |
| 1743 | 643565,45 | 544149,1 |
| 1744 | 643614,83 | 544253,68 |
| 1745 | 643628,07 | 544298,55 |
| 1746 | 643639,74 | 544338,08 |
| 1747 | 643582,17 | 544431,74 |
| 1748 | 643582,16 | 544446 |
| 1749 | 643582,16 | 544489,48 |
| 1750 | 643582,15 | 544537,51 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1751 | 643581,59 | 544591,45 |
| 1752 | 643581,23 | 544626,81 |
| 1753 | 643581,44 | 544694,9 |
| 1754 | 643581,59 | 544745,13 |
| 1755 | 643581,29 | 544847,79 |
| 1756 | 643581,15 | 544895,17 |
| 1757 | 643580,84 | 544935,5 |
| 1758 | 643580,34 | 545004,39 |
| 1759 | 643401,63 | 545008 |
| 1760 | 643328,6 | 545005,21 |
| 1761 | 643311,25 | 545004,95 |
| 1762 | 643191,53 | 545003,24 |
| 1763 | 643175,07 | 545150,94 |
| 1764 | 643173,39 | 545166,63 |
| 1765 | 643116,23 | 545353,87 |
| 1766 | 643108,38 | 545379,58 |
| 1767 | 643098,44 | 545412,18 |
| 1768 | 643061,15 | 545534,28 |
| 1769 | 643052,3 | 545596,64 |
| 1770 | 643027,83 | 545768,97 |
| 1771 | 643028,02 | 545836,82 |
| 1772 | 643036,81 | 545831,78 |
| 1773 | 643140,27 | 545772,34 |
| 1774 | 643206,78 | 545713,45 |
| 1775 | 643239,18 | 545684,77 |
| 1776 | 643350,4 | 545731,14 |
| 1777 | 643437,59 | 545768,21 |
| 1778 | 643545,25 | 545848,35 |
| 1779 | 643560,17 | 545860,7 |
| 1780 | 643583,74 | 545880,19 |
| 1781 | 643805,06 | 546069,32 |
| 1782 | 643808,13 | 546231,91 |
| 1783 | 644550,44 | 546155,13 |
| 1784 | 644547,54 | 546207,78 |
| 1785 | 644533,88 | 546417,5 |
| 1786 | 644584,47 | 546559,15 |
| 1787 | 644585,46 | 546561,91 |
| 1788 | 644588,03 | 546569,11 |
| 1789 | 644604,41 | 546615,78 |
| 1790 | 644621,6 | 546671,53 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1791 | 644623,31 | 546676,07 |
| 1792 | 644626,76 | 546687,55 |
| 1793 | 644637,07 | 546691,27 |
| 1794 | 644654,67 | 546700,99 |
| 1795 | 644668,78 | 546715,71 |
| 1796 | 644682,38 | 546731,16 |
| 1797 | 644683,28 | 546731,79 |
| 1798 | 644696,63 | 546744,9 |
| 1799 | 644710,49 | 546759,41 |
| 1800 | 644724,54 | 546773,71 |
| 1801 | 644738,46 | 546788,15 |
| 1802 | 644756,29 | 546798,17 |
| 1803 | 644757,9 | 546798 |
| 1804 | 644778,48 | 546807,22 |
| 1805 | 644796,11 | 546816,65 |
| 1806 | 644815,04 | 546823,72 |
| 1807 | 644831,54 | 546834,07 |
| 1808 | 644848,55 | 546844,61 |
| 1809 | 644863,72 | 546857,87 |
| 1810 | 644872,67 | 546866,94 |
| 1811 | 644877,5 | 546886,31 |
| 1812 | 644890,81 | 546901,23 |
| 1813 | 644903,75 | 546916,47 |
| 1814 | 644917,06 | 546931,39 |
| 1815 | 644919,68 | 546935,08 |
| 1816 | 644922,3 | 546938,77 |
| 1817 | 644926,19 | 546949,63 |
| 1818 | 644934,42 | 546968,04 |
| 1819 | 644941,3 | 546986,84 |
| 1820 | 644941,01 | 547007,8 |
| 1821 | 644945,3 | 547027,38 |
| 1822 | 644948,25 | 547035,47 |
| 1823 | 644956,23 | 547055,78 |
| 1824 | 644963,05 | 547074,58 |
| 1825 | 644969,6 | 547093,49 |
| 1826 | 644975,51 | 547115,12 |
| 1827 | 644983,21 | 547129,5 |
| 1828 | 644984,6 | 547149,62 |
| 1829 | 644988,25 | 547169,27 |
| 1830 | 644993,56 | 547188,58 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1831 | 644999,08 | 547207,84 |
| 1832 | 645003,41 | 547227,36 |
| 1833 | 645005,34 | 547231,8 |
| 1834 | 645006,46 | 547253,03 |
| 1835 | 645010,01 | 547272,77 |
| 1836 | 645013,47 | 547292,52 |
| 1837 | 645015,78 | 547312,57 |
| 1838 | 645038,95 | 547519,5 |
| 1839 | 645040,5 | 547540,31 |
| 1840 | 645044,22 | 547560,56 |
| 1841 | 645047,15 | 547580,76 |
| 1842 | 645051,56 | 547601,03 |
| 1843 | 645056,69 | 547611,83 |
| 1844 | 645063,66 | 547635,97 |
| 1845 | 645072,73 | 547653,81 |
| 1846 | 645082,41 | 547671,3 |
| 1847 | 645089,02 | 547690,49 |
| 1848 | 645098,7 | 547707,99 |
| 1849 | 645110,47 | 547724,32 |
| 1850 | 645122,6 | 547740,47 |
| 1851 | 645130,59 | 547748,5 |
| 1852 | 645146,71 | 547764,49 |
| 1853 | 645159,31 | 547780,31 |
| 1854 | 645173,81 | 547794,07 |
| 1855 | 645190,29 | 547805,71 |
| 1856 | 645205,54 | 547818,66 |
| 1857 | 645218,56 | 547828,45 |
| 1858 | 645236,62 | 547840,62 |
| 1859 | 645252,86 | 547852,58 |
| 1860 | 645272,56 | 547858,23 |
| 1861 | 645290,05 | 547867,91 |
| 1862 | 645301,19 | 547872,52 |
| 1863 | 645323,56 | 547878,32 |
| 1864 | 645342,1 | 547890,78 |
| 1865 | 645361,37 | 547900,11 |
| 1866 | 645381,43 | 547906,1 |
| 1867 | 645386,88 | 547904,5 |
| 1868 | 645409,23 | 547907,71 |
| 1869 | 645418,63 | 547910,07 |
| 1870 | 645445,36 | 547909,78 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1871 | 645465,41 | 547908,36 |
| 1872 | 645484,93 | 547903,98 |
| 1873 | 645489,8 | 547897,81 |
| 1874 | 645515,81 | 547887,78 |
| 1875 | 645531,82 | 547875,11 |
| 1876 | 645549,22 | 547863,59 |
| 1877 | 645560,47 | 547846,94 |
| 1878 | 645575,03 | 547833,05 |
| 1879 | 645582,21 | 547813,03 |
| 1880 | 645593,46 | 547796,38 |
| 1881 | 645594,87 | 547793,91 |
| 1882 | 645606,06 | 547770,75 |
| 1883 | 645615,64 | 547753,09 |
| 1884 | 645620,6 | 547733,49 |
| 1885 | 645631,66 | 547716,45 |
| 1886 | 645636,18 | 547697,06 |
| 1887 | 645644,36 | 547678,43 |
| 1888 | 645648,47 | 547668,88 |
| 1889 | 645656,64 | 547647,96 |
| 1890 | 645661,8 | 547628,65 |
| 1891 | 645667,36 | 547609,45 |
| 1892 | 645670,61 | 547589,59 |
| 1893 | 645656,65 | 547568,49 |
| 1894 | 645684,2 | 547363,73 |
| 1895 | 645695,82 | 547344,63 |
| 1896 | 645701,45 | 547325,03 |
| 1897 | 645700,62 | 547304,91 |
| 1898 | 645699,78 | 547284,77 |
| 1899 | 645698,41 | 547277,24 |
| 1900 | 645698,86 | 547257 |
| 1901 | 645701,29 | 547237,1 |
| 1902 | 645699,7 | 547228,52 |
| 1903 | 645694,81 | 547207,88 |
| 1904 | 645692,93 | 547187,96 |
| 1905 | 645693,53 | 547171,1 |
| 1906 | 645691,38 | 547152,58 |
| 1907 | 645691,67 | 547132,57 |
| 1908 | 645693,44 | 547112,64 |
| 1909 | 645693,4 | 547099,31 |
| 1910 | 645695,11 | 547079,08 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1911 | 645694,72 | 547059,09 |
| 1912 | 645692,23 | 547039,11 |
| 1913 | 645691,84 | 547019,12 |
| 1914 | 645695,74 | 546999,09 |
| 1915 | 645693,2 | 546994,22 |
| 1916 | 645696,54 | 546974,35 |
| 1917 | 645697,28 | 546954,36 |
| 1918 | 645699,72 | 546934,4 |
| 1919 | 645697,94 | 546919,33 |
| 1920 | 645697,36 | 546914,38 |
| 1921 | 645695,5 | 546894,35 |
| 1922 | 645693,74 | 546875,14 |
| 1923 | 645703,53 | 546853,64 |
| 1924 | 645696,45 | 546834,29 |
| 1925 | 645694,53 | 546814,38 |
| 1926 | 645691,72 | 546794,58 |
| 1927 | 645692,09 | 546774,44 |
| 1928 | 645690,08 | 546754,55 |
| 1929 | 645688,36 | 546734,63 |
| 1930 | 645684,66 | 546714,92 |
| 1931 | 645683,91 | 546696,5 |
| 1932 | 645683,4 | 546689,94 |
| 1933 | 645682,21 | 546674,69 |
| 1934 | 645678,45 | 546655,03 |
| 1935 | 645677,12 | 546634,77 |
| 1936 | 645661,8 | 546617,92 |
| 1937 | 645656,4 | 546598,66 |
| 1938 | 645660,98 | 546581,98 |
| 1939 | 645664,28 | 546568,38 |
| 1940 | 645673,25 | 546549,99 |
| 1941 | 645673,68 | 546546,73 |
| 1942 | 645676,01 | 546528,93 |
| 1943 | 645676,65 | 546524,08 |
| 1944 | 645676,34 | 546516,47 |
| 1945 | 645671,04 | 546494,37 |
| 1946 | 645675,61 | 546474,01 |
| 1947 | 645682,67 | 546453,47 |
| 1948 | 645678,53 | 546444,55 |
| 1949 | 645671,18 | 546424,48 |
| 1950 | 645669,45 | 546404,56 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1951 | 645668,27 | 546403,2 |
| 1952 | 645678,5 | 546365,19 |
| 1953 | 645704,71 | 546250,3 |
| 1954 | 645755,09 | 546129,37 |
| 1955 | 645837,73 | 546028,59 |
| 1956 | 645916,34 | 545954,02 |
| 1957 | 645984,87 | 545865,33 |
| 1958 | 646047,35 | 545792,77 |
| 1959 | 646101,26 | 545704,14 |
| 1960 | 646191,39 | 545481,85 |
| 1961 | 646186,16 | 545417,93 |
| 1962 | 646182,06 | 545367,89 |
| 1963 | 646194,22 | 545265,46 |
| 1964 | 646226,87 | 545195,33 |
| 1965 | 646241,93 | 545162,98 |
| 1966 | 646337,45 | 545001,8 |
| 1967 | 646341,03 | 544927,67 |
| 1968 | 646347,08 | 544802,4 |
| 1969 | 646564,49 | 544806,3 |
| 1970 | 646566,11 | 544806,33 |
| 1971 | 646621,17 | 544807,31 |
| 1972 | 646620,24 | 544744,15 |
| 1973 | 646721,65 | 544746,02 |
| 1974 | 646730,74 | 544746,17 |
| 1975 | 646727,8 | 544838,7 |
| 1976 | 646876,65 | 544749,35 |
| 1977 | 646901,52 | 544790 |
| 1978 | 647051,99 | 544796,93 |
| 1979 | 646958,15 | 544660,03 |
| 1980 | 646976,32 | 544647,24 |
| 1981 | 647196,27 | 544492,39 |
| 1982 | 647305,15 | 544416,31 |
| 1983 | 647364,15 | 544375,09 |
| 1984 | 647375,62 | 544367,08 |
| 1985 | 647448,62 | 544316,07 |
| 1986 | 647489,83 | 544287,15 |
| 1987 | 647493,12 | 544284,81 |
| 1988 | 647685,98 | 544148,64 |
| 1989 | 647694,74 | 544142,49 |
| 1990 | 647726,45 | 544120,2 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1991 | 647798,83 | 544069,38 |
| 1992 | 647919,31 | 543984,03 |
| 1993 | 648087,23 | 543865,09 |
| 1994 | 648094,05 | 543860,26 |
| 1995 | 648263 | 543742,46 |
| 1996 | 648294,25 | 543720,68 |
| 1997 | 648393,16 | 543651,7 |
| 1998 | 648398,9 | 543647,7 |
| 1999 | 648503,57 | 543574,86 |
| 2000 | 648536,77 | 543551,75 |
| 2001 | 648633,8 | 543484,23 |
| 2002 | 648649,38 | 543473,39 |
| 2003 | 648697,92 | 543439,54 |
| 2004 | 648761,14 | 543395,44 |
| 2005 | 648877,79 | 543314,07 |
| 2006 | 648876,49 | 543306,21 |
| 2007 | 648936,25 | 543295,57 |
| 2008 | 649001,38 | 543284 |
| 2009 | 649003,62 | 543218,43 |
| 2010 | 649006,99 | 543120,08 |
| 2011 | 649014,29 | 542939,44 |
| 2012 | 649022,22 | 542713,61 |
| 2013 | 648898,86 | 542707,3 |
| 2014 | 648884,88 | 542706,58 |
| 2015 | 648843,16 | 542699,67 |
| 2016 | 648781,52 | 542689,45 |
| 2017 | 648738,26 | 542682,29 |
| 2018 | 648645,4 | 542666,14 |
| 2019 | 648578,97 | 542654,59 |
| 2020 | 648560,7 | 542651,41 |
| 2021 | 648432,26 | 542629,08 |
| 2022 | 648376,1 | 542619,32 |
| 2023 | 648274,29 | 542602,29 |
| 2024 | 648227,94 | 542594,54 |
| 2025 | 648078,87 | 542570,32 |
| 2026 | 648008,4 | 542557,77 |
| 2027 | 647971,62 | 542551,22 |
| 2028 | 647965,47 | 542550,12 |
| 2029 | 647816,78 | 542523,63 |
| 2030 | 647808,8 | 542522,21 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2031 | 647739,82 | 542509,92 |
| 2032 | 647663,45 | 542497,06 |
| 2033 | 647558,39 | 542479,36 |
| 2034 | 647460,19 | 542462,82 |
| 2035 | 647211,11 | 542419,29 |
| 2036 | 647052,69 | 542391,78 |
| 2037 | 647020,76 | 542386,24 |
| 2038 | 646888,6 | 542363,28 |
| 2039 | 646867,89 | 542359,76 |
| 2040 | 646767,5 | 542342,72 |
| 2041 | 646756,89 | 542340,92 |
| 2042 | 646632,5 | 542319,78 |
| 2043 | 646582,42 | 542311,05 |
| 2044 | 646361,05 | 542272,42 |
| 2045 | 646357,12 | 542271,73 |
| 2046 | 646367,41 | 542219,75 |
| 2047 | 646371,71 | 542198,03 |
| 2048 | 646395,26 | 542079,01 |
| 2049 | 646433,92 | 541885,95 |
| 2050 | 646442,4 | 541840,94 |
| 2051 | 646443,18 | 541836,79 |
| 2052 | 646491,76 | 541584,82 |
| 2053 | 646509,31 | 541501,2 |
| 2054 | 646520,9 | 541445,94 |
| 2055 | 646591,84 | 541481,07 |
| 2056 | 646728,96 | 541548,99 |
| 2057 | 646891,8 | 541630,06 |
| 2058 | 647112,71 | 541519,92 |
| 2059 | 647183,24 | 541425,48 |
| 2060 | 647201,46 | 541401,06 |
| 2061 | 647264,38 | 541316,82 |
| 2062 | 647262,39 | 541267,52 |
| 2063 | 647250,7 | 541047,87 |
| 2064 | 647248,44 | 541012,6 |
| 2065 | 647246,09 | 540976,72 |
| 2066 | 647240,84 | 540935,7 |
| 2067 | 647634,75 | 540928,91 |
| 2068 | 648365,98 | 540940,23 |
| 2069 | 648581,05 | 540940,23 |
| 2070 | 648732,73 | 540951,55 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2071 | 648918,36 | 540978,71 |
| 2072 | 649122,11 | 541021,73 |
| 2073 | 649534,13 | 541091,91 |
| 2074 | 649622,43 | 541100,96 |
| 2075 | 649744,67 | 541105,49 |
| 2076 | 649925,78 | 541132,66 |
| 2077 | 650057,09 | 541159,82 |
| 2078 | 650278,95 | 541182,46 |
| 2079 | 650729,46 | 541198,31 |
| 2080 | 650989,8 | 541216,42 |
| 2081 | 651236,56 | 541236,79 |
| 2082 | 651397,3 | 541250,38 |
| 2083 | 651659,91 | 541277,54 |
| 2084 | 651963,26 | 541309,24 |
| 2085 | 652130,79 | 541327,35 |
| 2086 | 652214,55 | 541331,88 |
| 2087 | 652325,48 | 541331,88 |
| 2088 | 652440,94 | 541331,88 |
| 2089 | 652538,29 | 541352,25 |
| 2090 | 652687,7 | 541386,21 |
| 2091 | 652760,14 | 541408,85 |
| 2092 | 652877,87 | 540913,06 |
| 2093 | 652929,93 | 540820,24 |
| 2094 | 653167,47 | 540517,05 |
| 2095 | 653227,82 | 540449,92 |
| 2096 | 653235,99 | 540456,32 |
| 2097 | 653280,53 | 540503,88 |
| 2098 | 653308,48 | 540533,73 |
| 2099 | 653397,31 | 540628,65 |
| 2100 | 653471,67 | 540708,1 |
| 2101 | 653483,45 | 540720,69 |
| 2102 | 653508,51 | 540747,19 |
| 2103 | 653614,67 | 540859,48 |
| 2104 | 653622,18 | 540867,46 |
| 2105 | 653687,43 | 540936,76 |
| 2106 | 653705,64 | 540956,12 |
| 2107 | 653720,55 | 540971,95 |
| 2108 | 653776,9 | 541031,8 |
| 2109 | 653812,11 | 541072,07 |
| 2110 | 653876,7 | 541057,58 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2111 | 654048,62 | 541117,42 |
| 2112 | 654090,69 | 541116,3 |
| 2113 | 654191,38 | 541113,61 |
| 2114 | 654239,9 | 540922,42 |
| 2115 | 654323,32 | 540945,08 |
| 2116 | 654448,94 | 540979,2 |
| 2117 | 654580,92 | 541015,67 |
| 2118 | 654664 | 541038,63 |
| 2119 | 654643,2 | 540824,1 |
| 2120 | 654626,77 | 540653,66 |
| 2121 | 654622,73 | 540611,7 |
| 2122 | 654459,8 | 540591,74 |
| 2123 | 654336,9 | 540575,49 |
| 2124 | 654251,02 | 540564,13 |
| 2125 | 654169,37 | 540553,5 |
| 2126 | 654029,66 | 540535,32 |
| 2127 | 654008,02 | 540497,42 |
| 2128 | 653951,65 | 540398,72 |
| 2129 | 653914,38 | 540333,46 |
| 2130 | 653895,18 | 540299,51 |
| 2131 | 653830,7 | 540185,53 |
| 2132 | 653748,8 | 540040,73 |
| 2133 | 653741,88 | 540028,49 |
| 2134 | 653895,47 | 539952,05 |
| 2135 | 654133,18 | 539858,1 |
| 2136 | 654275,8 | 539808,29 |
| 2137 | 654452,39 | 539753,96 |
| 2138 | 654624,44 | 539715,48 |
| 2139 | 654801,02 | 539692,84 |
| 2140 | 655020,62 | 539665,67 |
| 2141 | 655299,07 | 539638,5 |
| 2142 | 655493,76 | 539618,13 |
| 2143 | 655695,25 | 539593,23 |
| 2144 | 655858,25 | 539577,38 |
| 2145 | 656009,93 | 539563,8 |
| 2146 | 656141,23 | 539554,74 |
| 2147 | 656218,2 | 539547,95 |
| 2148 | 656291,58 | 539544,51 |
| 2149 | 656299,01 | 539543,41 |
| 2150 | 656406,15 | 539531,3 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2151 | 656453,61 | 539525,94 |
| 2152 | 656460,63 | 539525,14 |
| 2153 | 656566,54 | 539513,62 |
| 2154 | 656612,08 | 539508,67 |
| 2155 | 656675,49 | 539501,67 |
| 2156 | 656827,42 | 539484,89 |
| 2157 | 656855,02 | 539483,49 |
| 2158 | 656956,75 | 539478,32 |
| 2159 | 656954,4 | 539489,27 |
| 2160 | 656932,65 | 539488,67 |
| 2161 | 656857,33 | 539542,11 |
| 2162 | 656870,75 | 539554,53 |
| 2163 | 656950,87 | 539505,79 |
| 2164 | 656936,11 | 539574,79 |
| 2165 | 656923,17 | 539638,89 |
| 2166 | 656886,19 | 539822,16 |
| 2167 | 656867,57 | 539914,34 |
| 2168 | 656853,59 | 539984,44 |
| 2169 | 656838,14 | 540061,86 |
| 2170 | 656825,33 | 540126,07 |
| 2171 | 656821,39 | 540145,7 |
| 2172 | 656782,78 | 540338,3 |
| 2173 | 656774,79 | 540378,06 |
| 2174 | 656748,5 | 540508,81 |
| 2175 | 656832,25 | 540488,6 |
| 2176 | 656958,85 | 540458,56 |
| 2177 | 657168,95 | 540409,66 |
| 2178 | 657224,23 | 540396,47 |
| 2179 | 657379,41 | 540359,45 |
| 2180 | 657390,92 | 540356,75 |
| 2181 | 657472,59 | 540337,58 |
| 2182 | 657569,2 | 540314,9 |
| 2183 | 657576,42 | 540312,96 |
| 2184 | 657588,26 | 540310,21 |
| 2185 | 657661,08 | 540293,31 |
| 2186 | 657800,45 | 540260,99 |
| 2187 | 657827,7 | 540254,59 |
| 2188 | 657916,35 | 540233,76 |
| 2189 | 657916,56 | 540235,08 |
| 2190 | 657917,74 | 540234,81 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2191 | 657919,83 | 540286,57 |
| 2192 | 657934,47 | 540411,69 |
| 2193 | 657940,68 | 540477,92 |
| 2194 | 657946,35 | 540591,25 |
| 2195 | 657964,68 | 540710,81 |
| 2196 | 657976,79 | 540760,49 |
| 2197 | 658020,33 | 540917,85 |
| 2198 | 658028,64 | 540946,89 |
| 2199 | 658140,66 | 540960,7 |
| 2200 | 658323,6 | 540983,24 |
| 2201 | 660003,39 | 541209,63 |
| 2202 | 660637,27 | 540811,19 |
| 2203 | 660678,02 | 540774,97 |
| 2204 | 660725,28 | 540760,61 |
| 2205 | 660727 | 540773,27 |
| 2206 | 660753,04 | 540964,41 |
| 2207 | 660765,12 | 541082,61 |
| 2208 | 660760,48 | 541111,54 |
| 2209 | 660763,6 | 541118,78 |
| 2210 | 660789,46 | 541178,74 |
| 2211 | 660791,53 | 541183,55 |
| 2212 | 660850,58 | 541035 |
| 2213 | 660898,85 | 540913,58 |
| 2214 | 660937,09 | 540859,5 |
| 2215 | 660967,74 | 540842,23 |
| 2216 | 661064,53 | 540787,69 |
| 2217 | 661080,13 | 540778,9 |
| 2218 | 661098,66 | 540768,46 |
| 2219 | 661151,65 | 540737,47 |
| 2220 | 661242,65 | 540684,25 |
| 2221 | 661464,52 | 540630,91 |
| 2222 | 661658,87 | 540584,18 |
| 2223 | 661766,85 | 540531,95 |
| 2224 | 661970,15 | 540433,57 |
| 2225 | 661975,75 | 540430,86 |
| 2226 | 662159,04 | 540379,37 |
| 2227 | 662347,04 | 540318,8 |
| 2228 | 662497,34 | 540303,17 |
| 2229 | 662756,25 | 540267,86 |
| 2230 | 663129,79 | 540227,11 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2231 | 663541,81 | 540181,83 |
| 2232 | 663773,93 | 540148,54 |
| 2233 | 663774 | 540149,06 |
| 2234 | 663774,07 | 540149,58 |
| 2235 | 663855,16 | 540142,95 |
| 2236 | 663943,8 | 540169,81 |
| 2237 | 664051,66 | 540189,93 |
| 2238 | 664101,32 | 540168,01 |
| 2239 | 664247 | 540222,07 |
| 2240 | 664285,59 | 540256,62 |
| 2241 | 664284,59 | 540179,71 |
| 2242 | 664295,69 | 540182,69 |
| 2243 | 664390,77 | 540208,18 |
| 2244 | 664470,48 | 540220,77 |
| 2245 | 664511,35 | 540227,23 |
| 2246 | 664584,65 | 540228,06 |
| 2247 | 664631,22 | 540240,33 |
| 2248 | 664710,56 | 540261,24 |
| 2249 | 664712,36 | 540261,71 |
| 2250 | 664890,88 | 540318,93 |
| 2251 | 664927,87 | 540311,89 |
| 2252 | 665015,95 | 540229,23 |
| 2253 | 665054,91 | 540246,09 |
| 2254 | 665038,78 | 540303,94 |
| 2255 | 665067,88 | 540320,93 |
| 2256 | 665102,86 | 540354,46 |
| 2257 | 665123,54 | 540358,86 |
| 2258 | 665197,35 | 540374,55 |
| 2259 | 665253,52 | 540386,49 |
| 2260 | 665270,62 | 540390,12 |
| 2261 | 665321,31 | 540398,88 |
| 2262 | 665398,71 | 540412,25 |
| 2263 | 665466,56 | 540422,51 |
| 2264 | 665608,61 | 540456,85 |
| 2265 | 665673,19 | 540472,46 |
| 2266 | 665706,17 | 540470,49 |
| 2267 | 665770,36 | 540498,04 |
| 2268 | 665825,03 | 540558,21 |
| 2269 | 665883,21 | 540586,06 |
| 2270 | 665913,21 | 540592,53 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2271 | 665936,39 | 540597,54 |
| 2272 | 665970,09 | 540601,83 |
| 2273 | 665998,93 | 540606,24 |
| 2274 | 666041,67 | 540612,78 |
| 2275 | 666078,24 | 540617,67 |
| 2276 | 666139,66 | 540625,89 |
| 2277 | 666314,64 | 540695,91 |
| 2278 | 666307,65 | 540731,08 |
| 2279 | 666288,87 | 540825,54 |
| 2280 | 666381,49 | 540824,01 |
| 2281 | 666439,64 | 540823,04 |
| 2282 | 666570,04 | 540820,87 |
| 2283 | 666605,04 | 540820,28 |
| 2284 | 666642,67 | 540826,27 |
| 2285 | 666744,66 | 540842,5 |
| 2286 | 666812,91 | 540853,37 |
| 2287 | 666816,56 | 540853,95 |
| 2288 | 666863,27 | 540962,26 |
| 2289 | 666891,31 | 540995,23 |
| 2290 | 666937,55 | 540995,72 |
| 2291 | 666988,07 | 540997,03 |
| 2292 | 667013,32 | 540997,68 |
| 2293 | 667115,66 | 541065,59 |
| 2294 | 667142,52 | 541083,41 |
| 2295 | 667239,15 | 541100,72 |
| 2296 | 667312,83 | 541113,92 |
| 2297 | 667330,83 | 541144,37 |
| 2298 | 667386,75 | 541191,28 |
| 2299 | 667411,09 | 541229,11 |
| 2300 | 667464,05 | 541284,52 |
| 2301 | 667493,63 | 541328,58 |
| 2302 | 667574,4 | 541194,45 |
| 2303 | 667580,07 | 541185,03 |
| 2304 | 667588,95 | 541177,16 |
| 2305 | 667621,83 | 541148 |
| 2306 | 667642,87 | 541129,34 |
| 2307 | 667660,78 | 541115,93 |
| 2308 | 667675,38 | 541105 |
| 2309 | 667693,32 | 541091,56 |
| 2310 | 667704,1 | 541084,78 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2311 | 667745,24 | 541058,88 |
| 2312 | 667864,29 | 541003,23 |
| 2313 | 667912,99 | 540972,44 |
| 2314 | 667934,09 | 540959,09 |
| 2315 | 667967,2 | 540945,39 |
| 2316 | 668007 | 540928,92 |
| 2317 | 668157,75 | 540886,49 |
| 2318 | 668170,85 | 540882,8 |
| 2319 | 668186,79 | 540878,31 |
| 2320 | 668229,69 | 540879,22 |
| 2321 | 668300,79 | 540880,73 |
| 2322 | 668316,28 | 540881,06 |
| 2323 | 668327,6 | 540883,76 |
| 2324 | 668352,15 | 540889,63 |
| 2325 | 668383,78 | 540897,18 |
| 2326 | 668397,34 | 540900,42 |
| 2327 | 668396,97 | 540905,41 |
| 2328 | 668559,06 | 540870,04 |
| 2329 | 668563,12 | 540871,14 |
| 2330 | 668661,42 | 540897,64 |
| 2331 | 668718,36 | 540935,86 |
| 2332 | 668762,43 | 540965,77 |
| 2333 | 668802,54 | 540993 |
| 2334 | 668919,73 | 541069,63 |
| 2335 | 668991,43 | 541099,29 |
| 2336 | 669110,84 | 541142,02 |
| 2337 | 669130,81 | 541145,87 |
| 2338 | 669196,95 | 541191,52 |
| 2339 | 669210,54 | 541214,16 |
| 2340 | 669242,23 | 541282,07 |
| 2341 | 669242,23 | 541313,77 |
| 2342 | 669203,74 | 541386,21 |
| 2343 | 669389,38 | 541472,24 |
| 2344 | 669479,94 | 541553,74 |
| 2345 | 669577,28 | 541440,54 |
| 2346 | 669629,35 | 541467,71 |
| 2347 | 669792,35 | 541291,13 |
| 2348 | 670177,21 | 542342,69 |
| 2349 | 670482,83 | 543113,54 |
| 2350 | 670652,62 | 543568,58 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2351 | 671304,61 | 545283,46 |
| 2352 | 671579,67 | 546044,12 |
| 2353 | 671725,69 | 546570,47 |
| 2354 | 671816,54 | 546896,37 |
| 2355 | 671841,09 | 546982,97 |
| 2356 | 671847,04 | 547005,73 |
| 2357 | 671885,08 | 547163,55 |
| 2358 | 671901,01 | 547227,68 |
| 2359 | 671909,87 | 547263,33 |
| 2360 | 671920,94 | 547263,74 |
| 2361 | 671926,65 | 547283,76 |
| 2362 | 671927,48 | 547286,67 |
| 2363 | 671931,48 | 547300,65 |
| 2364 | 671970,4 | 547453,46 |
| 2365 | 672286 | 548638,51 |
| 2366 | 672652,74 | 549935,7 |
| 2367 | 672819,14 | 550570,72 |
| 2368 | 673148,53 | 551776,23 |
| 2369 | 673172,3 | 551908,66 |
| 2370 | 673179,09 | 552075,06 |
| 2371 | 673182,49 | 552278,81 |
| 2372 | 673141,74 | 552689,7 |
| 2373 | 673090,8 | 553012,3 |
| 2374 | 672887,06 | 553151,53 |
| 2375 | 672306,37 | 553657,5 |
| 2376 | 672021,13 | 554014,06 |
| 2377 | 671922,65 | 554143,1 |
| 2378 | 671888,69 | 554197,43 |
| 2379 | 671868,32 | 554275,54 |
| 2380 | 671864,92 | 554346,85 |
| 2381 | 671888,69 | 554526,83 |
| 2382 | 671898,88 | 554638,89 |
| 2383 | 671881,9 | 554859,61 |
| 2384 | 671875,11 | 555012,43 |
| 2385 | 671885,29 | 555168,63 |
| 2386 | 671919,25 | 555301,07 |
| 2387 | 671973,58 | 555433,51 |
| 2388 | 672017,4 | 555515,76 |
| 2389 | 672159,38 | 555812,35 |
| 2390 | 672150,35 | 555812,52 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2391 | 672060,47 | 555811,72 |
| 2392 | 672052,1 | 555884,57 |
| 2393 | 672026,75 | 555962,02 |
| 2394 | 671996,32 | 556089,09 |
| 2395 | 671994,09 | 556094,72 |
| 2396 | 671926,06 | 556265,19 |
| 2397 | 671791,6 | 556457,05 |
| 2398 | 671894,75 | 556436,7 |
| 2399 | 671976,93 | 556420,49 |
| 2400 | 672056,61 | 556404,76 |
| 2401 | 672175,98 | 556381,21 |
| 2402 | 672265,04 | 556358,75 |
| 2403 | 672273,44 | 556356,63 |
| 2404 | 672333,54 | 556465,83 |
| 2405 | 672364,1 | 556492,99 |
| 2406 | 672411,64 | 556537,14 |
| 2407 | 672426,92 | 556606,75 |
| 2408 | 672423,53 | 556684,86 |
| 2409 | 672416,74 | 556776,54 |
| 2410 | 672576,34 | 556824,09 |
| 2411 | 672915,92 | 556309,62 |
| 2412 | 672927,8 | 556289,25 |
| 2413 | 672934,6 | 556265,48 |
| 2414 | 672946,48 | 556170,39 |
| 2415 | 672953,27 | 556114,36 |
| 2416 | 672969,69 | 556063,35 |
| 2417 | 672993,9 | 555977,47 |
| 2418 | 672995,28 | 555972,58 |
| 2419 | 673012,89 | 555910,06 |
| 2420 | 673016,28 | 555865,91 |
| 2421 | 673019,91 | 555819,77 |
| 2422 | 673020,35 | 555811,53 |
| 2423 | 673021,1 | 555798,2 |
| 2424 | 673095,9 | 555793,46 |
| 2425 | 673204,56 | 555779,88 |
| 2426 | 673309,83 | 555762,9 |
| 2427 | 673418,5 | 555747,62 |
| 2428 | 673455,85 | 555744,22 |
| 2429 | 673455,85 | 555783,27 |
| 2430 | 673462,64 | 555822,32 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2431 | 673489,81 | 555876,66 |
| 2432 | 673566,22 | 555963,25 |
| 2433 | 673792,04 | 556178,88 |
| 2434 | 673810,71 | 556190,77 |
| 2435 | 673839,58 | 556195,86 |
| 2436 | 673876,93 | 556194,16 |
| 2437 | 673941,45 | 556180,58 |
| 2438 | 674016,16 | 556170,39 |
| 2439 | 674101,05 | 556165,3 |
| 2440 | 674196,14 | 556168,7 |
| 2441 | 674253,86 | 556180,58 |
| 2442 | 674281,03 | 556189,07 |
| 2443 | 674294,61 | 556187,37 |
| 2444 | 674320,08 | 556173,79 |
| 2445 | 674338,76 | 556141,53 |
| 2446 | 674374,42 | 556083,8 |
| 2447 | 674427,05 | 555953,06 |
| 2448 | 674493,27 | 555791,76 |
| 2449 | 674564,58 | 555565,94 |
| 2450 | 674624,01 | 555394,45 |
| 2451 | 674691,92 | 555202,59 |
| 2452 | 674708,84 | 555202,11 |
| 2453 | 674765,61 | 555193,18 |
| 2454 | 674823,36 | 555184,1 |
| 2455 | 674949,79 | 555163,41 |
| 2456 | 674991,53 | 555156,58 |
| 2457 | 675079,5 | 555142,19 |
| 2458 | 675089,91 | 555141,38 |
| 2459 | 675112,61 | 555137,8 |
| 2460 | 675146,23 | 555155,3 |
| 2461 | 675193,04 | 555175,91 |
| 2462 | 675413,53 | 555275,6 |
| 2463 | 675401,65 | 555294,28 |
| 2464 | 675581,62 | 555380,87 |
| 2465 | 675644,45 | 555418,22 |
| 2466 | 675737,83 | 555458,97 |
| 2467 | 676077,41 | 555557,45 |
| 2468 | 676118,16 | 555567,64 |
| 2469 | 676229,08 | 555891,67 |
| 2470 | 676242,11 | 555815,53 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2471 | 676328,7 | 555903,82 |
| 2472 | 676476,96 | 556042,9 |
| 2473 | 676531 | 556089,02 |
| 2474 | 676602,41 | 556082,82 |
| 2475 | 676660,84 | 556026,94 |
| 2476 | 676756,57 | 555932,69 |
| 2477 | 676807,51 | 555861,38 |
| 2478 | 676885,61 | 555742,52 |
| 2479 | 676978,99 | 555608,39 |
| 2480 | 677036,72 | 555530,29 |
| 2481 | 677087,66 | 555533,68 |
| 2482 | 677326,31 | 555541,02 |
| 2483 | 677391,58 | 555537,08 |
| 2484 | 677456,1 | 555533,68 |
| 2485 | 677571,56 | 555503,12 |
| 2486 | 677816,06 | 555441,99 |
| 2487 | 678108,1 | 555370,68 |
| 2488 | 678454,47 | 555285,79 |
| 2489 | 678299,96 | 554679,64 |
| 2490 | 679040,25 | 554632,1 |
| 2491 | 679384,92 | 554610,02 |
| 2492 | 679991,07 | 554572,67 |
| 2493 | 680018,24 | 554771,32 |
| 2494 | 680252,55 | 555031,1 |
| 2495 | 680609,11 | 555443,69 |
| 2496 | 680828,13 | 555727,24 |
| 2497 | 680868,88 | 555818,93 |
| 2498 | 680921,52 | 555985,32 |
| 2499 | 680963,97 | 556190,77 |
| 2500 | 680977,55 | 556309,62 |
| 2501 | 681036,98 | 556633,92 |
| 2502 | 681140,55 | 557161,97 |
| 2503 | 681456,36 | 557100,84 |
| 2504 | 681918,19 | 557019,34 |
| 2505 | 682269,65 | 556946,33 |
| 2506 | 682804,49 | 556829,18 |
| 2507 | 682994,66 | 556800,31 |
| 2508 | 683164,45 | 556769,75 |
| 2509 | 683279,9 | 556734,1 |
| 2510 | 683354,61 | 556730,7 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2511 | 683498,93 | 556712,02 |
| 2512 | 683560,06 | 556688,25 |
| 2513 | 683877,56 | 556526,95 |
| 2514 | 684222,24 | 556362,26 |
| 2515 | 684475,22 | 556241,71 |
| 2516 | 684763,87 | 556100,78 |
| 2517 | 684959,13 | 556014,19 |
| 2518 | 685303,8 | 555851,19 |
| 2519 | 685431,14 | 556116,06 |
| 2520 | 685495,66 | 556245,1 |
| 2521 | 685512,91 | 556270,55 |
| 2522 | 685674,03 | 556473,62 |
| 2523 | 685712,97 | 556521,98 |
| 2524 | 685749,13 | 556566,87 |
| 2525 | 686194,91 | 557116,42 |
| 2526 | 686242,42 | 557174,39 |
| 2527 | 686356,5 | 557304,59 |
| 2528 | 686370,08 | 557314,78 |
| 2529 | 686438,82 | 557313,65 |
| 2530 | 686470,48 | 557311,46 |
| 2531 | 686471,81 | 557319,06 |
| 2532 | 686472,84 | 557325,86 |
| 2533 | 686473,29 | 557328,88 |
| 2534 | 686476,73 | 557347,29 |
| 2535 | 686485,06 | 557391,34 |
| 2536 | 686485,66 | 557395,09 |
| 2537 | 686518,31 | 557597,58 |
| 2538 | 686533,66 | 557691,9 |
| 2539 | 686534,77 | 557698,74 |
| 2540 | 686549,61 | 557789,97 |
| 2541 | 686551,32 | 557800,44 |
| 2542 | 686563,16 | 557815,74 |
| 2543 | 686570,43 | 557822,45 |
| 2544 | 686720,37 | 558003,74 |
| 2545 | 687226,87 | 558232,24 |
| 2546 | 687235,27 | 558235,75 |
| 2547 | 687276,58 | 558254,59 |
| 2548 | 687290,69 | 558262,17 |
| 2549 | 687336,08 | 558284,16 |
| 2550 | 687176,58 | 558919,29 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2551 | 687577,29 | 559168,89 |
| 2552 | 687635,02 | 558937,97 |
| 2553 | 687796,32 | 559029,66 |
| 2554 | 687818,37 | 558975,54 |
| 2555 | 688002,63 | 559070,45 |
| 2556 | 688034,05 | 559044,04 |
| 2557 | 688141,68 | 558991,77 |
| 2558 | 688285,05 | 559062,67 |
| 2559 | 688396,2 | 559118,4 |
| 2560 | 688459,42 | 559182,03 |
| 2561 | 688472,65 | 559195,13 |
| 2562 | 688583,6 | 559304,99 |
| 2563 | 689056,82 | 558963,41 |
| 2564 | 689824,62 | 558417,04 |
| 2565 | 689939,07 | 558185,8 |
| 2566 | 690200,54 | 557656,06 |
| 2567 | 690310,91 | 557403,07 |
| 2568 | 690429,76 | 557119,52 |
| 2569 | 690672,56 | 556508,28 |
| 2570 | 690808,39 | 556180,58 |
| 2571 | 690930,64 | 555851,19 |
| 2572 | 690572,38 | 555440,3 |
| 2573 | 690514,66 | 555375,78 |
| 2574 | 690404,29 | 555306,16 |
| 2575 | 690307,51 | 555222,97 |
| 2576 | 690215,83 | 555146,56 |
| 2577 | 690130,93 | 555068,46 |
| 2578 | 690061,32 | 554959,79 |
| 2579 | 689990,01 | 554851,13 |
| 2580 | 689933,97 | 554803,58 |
| 2581 | 689791,35 | 554686,43 |
| 2582 | 689675,89 | 554593,04 |
| 2583 | 689489,12 | 554508,15 |
| 2584 | 689414,42 | 554484,38 |
| 2585 | 689281,98 | 554460,61 |
| 2586 | 689280,28 | 554402,88 |
| 2587 | 689297,26 | 554309,5 |
| 2588 | 689331,22 | 554214,41 |
| 2589 | 689348,2 | 554153,29 |
| 2590 | 689349,9 | 554083,67 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2591 | 689351,59 | 553912,19 |
| 2592 | 689336,31 | 553795,03 |
| 2593 | 689334,62 | 553776,35 |
| 2594 | 689521,38 | 553677,88 |
| 2595 | 689825,09 | 553544,78 |
| 2596 | 690056,78 | 553450,76 |
| 2597 | 690189,17 | 553396,33 |
| 2598 | 690207,78 | 553388,68 |
| 2599 | 690245,74 | 553373,07 |
| 2600 | 690307,64 | 553347,62 |
| 2601 | 690398,01 | 553310,3 |
| 2602 | 690467,01 | 553281,82 |
| 2603 | 690513,06 | 553263,11 |
| 2604 | 690688,53 | 553191,81 |
| 2605 | 690698,63 | 553187,71 |
| 2606 | 690859,83 | 553123,29 |
| 2607 | 690953,42 | 553084,95 |
| 2608 | 691057,6 | 553042,27 |
| 2609 | 691217,73 | 552977,12 |
| 2610 | 691282,8 | 552950,72 |
| 2611 | 691316,18 | 552937,17 |
| 2612 | 691341,68 | 552926,83 |
| 2613 | 691350,58 | 552923,22 |
| 2614 | 691387,12 | 552908,39 |
| 2615 | 691467,29 | 552874,2 |
| 2616 | 691503,43 | 552858,78 |
| 2617 | 691509,87 | 552856,03 |
| 2618 | 691703,84 | 552773,3 |
| 2619 | 691869,33 | 552707,29 |
| 2620 | 691878,19 | 552708,71 |
| 2621 | 692237,49 | 552557,44 |
| 2622 | 692252,61 | 552551,08 |
| 2623 | 692305,61 | 552528,76 |
| 2624 | 693083,49 | 552209,04 |
| 2625 | 693149,35 | 552180,77 |
| 2626 | 693251,35 | 552137,01 |
| 2627 | 693237,64 | 552008,54 |
| 2628 | 693316,96 | 551761,8 |
| 2629 | 693282,98 | 551741,36 |
| 2630 | 693259,47 | 551726,99 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2631 | 693204,29 | 551693,95 |
| 2632 | 693151,33 | 551660,15 |
| 2633 | 693133,42 | 551648,52 |
| 2634 | 693118,45 | 551639,19 |
| 2635 | 693105,38 | 551630,96 |
| 2636 | 693089,94 | 551621,63 |
| 2637 | 693076,62 | 551613,58 |
| 2638 | 693037,28 | 551589,7 |
| 2639 | 692991,45 | 551562,24 |
| 2640 | 692963,18 | 551543,64 |
| 2641 | 692933,64 | 551525,25 |
| 2642 | 692907,78 | 551509,68 |
| 2643 | 692892,58 | 551500,03 |
| 2644 | 692875,99 | 551490,5 |
| 2645 | 692847,3 | 551474,32 |
| 2646 | 692836,37 | 551468,01 |
| 2647 | 692825,44 | 551461,71 |
| 2648 | 692814,53 | 551455,39 |
| 2649 | 692803,6 | 551449,08 |
| 2650 | 692781,08 | 551435,55 |
| 2651 | 692768,64 | 551428,07 |
| 2652 | 692725,79 | 551401,76 |
| 2653 | 692702,54 | 551386,99 |
| 2654 | 692681,83 | 551374,27 |
| 2655 | 692664,53 | 551361,96 |
| 2656 | 692648,76 | 551351,99 |
| 2657 | 692634,38 | 551343,22 |
| 2658 | 692614,13 | 551330,03 |
| 2659 | 692594,05 | 551317,88 |
| 2660 | 692510,82 | 551269,52 |
| 2661 | 692489,25 | 551256,66 |
| 2662 | 692468,25 | 551241,43 |
| 2663 | 692452,32 | 551232,56 |
| 2664 | 692435,75 | 551222,75 |
| 2665 | 692381,12 | 551188,19 |
| 2666 | 692452 | 551131,6 |
| 2667 | 692476,36 | 551117,6 |
| 2668 | 692479,84 | 551115,61 |
| 2669 | 692591,26 | 551051,6 |
| 2670 | 692692,76 | 550996,23 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2671 | 692731,4 | 550974,42 |
| 2672 | 692857,52 | 550903,19 |
| 2673 | 692965,71 | 550840,87 |
| 2674 | 692986,18 | 550829,09 |
| 2675 | 693008,26 | 550816,41 |
| 2676 | 693052,41 | 550791,06 |
| 2677 | 693054,49 | 550789,86 |
| 2678 | 693057,47 | 550788,17 |
| 2679 | 693100,03 | 550763,72 |
| 2680 | 693155,54 | 550731,85 |
| 2681 | 693157,12 | 550712,44 |
| 2682 | 693164,38 | 550681,32 |
| 2683 | 693309,76 | 550596,22 |
| 2684 | 693395,59 | 550546,66 |
| 2685 | 693433,55 | 550625,25 |
| 2686 | 693486,21 | 550592,82 |
| 2687 | 693489,38 | 550591,02 |
| 2688 | 693491,38 | 550593,09 |
| 2689 | 693545,11 | 550648,54 |
| 2690 | 693698,7 | 550575,7 |
| 2691 | 693678,45 | 550537,18 |
| 2692 | 693668,37 | 550518,02 |
| 2693 | 693658,3 | 550498,86 |
| 2694 | 693735,36 | 550455,54 |
| 2695 | 693753,06 | 550445,59 |
| 2696 | 693765,93 | 550464,14 |
| 2697 | 693772,48 | 550461,68 |
| 2698 | 693895,72 | 550415,57 |
| 2699 | 693929,78 | 550406,55 |
| 2700 | 693935,1 | 550419,07 |
| 2701 | 693946,69 | 550446,37 |
| 2702 | 694042,58 | 550675,68 |
| 2703 | 694047,21 | 550686,75 |
| 2704 | 694119,47 | 550859,57 |
| 2705 | 694139,08 | 550906,46 |
| 2706 | 694193,14 | 550899,39 |
| 2707 | 694193 | 550898,37 |
| 2708 | 694204,74 | 550896,85 |
| 2709 | 694222,98 | 550894,48 |
| 2710 | 694247,73 | 550892,82 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2711 | 694279,19 | 550888,42 |
| 2712 | 694290,72 | 550886,65 |
| 2713 | 694330,35 | 550880,56 |
| 2714 | 694386,1 | 550873,37 |
| 2715 | 694390,09 | 550874,03 |
| 2716 | 694404,21 | 550864,29 |
| 2717 | 694777,29 | 550809,69 |
| 2718 | 694781,09 | 550803,51 |
| 2719 | 694793,74 | 550790,22 |
| 2720 | 694827,23 | 550754,07 |
| 2721 | 694876,5 | 550723,86 |
| 2722 | 694902,17 | 550688,42 |
| 2723 | 695037,86 | 550485,82 |
| 2724 | 695212,75 | 550553,74 |
| 2725 | 695285,76 | 550506,2 |
| 2726 | 695419,62 | 550574,84 |
| 2727 | 695493,46 | 550654,67 |
| 2728 | 695579,28 | 550724,52 |
| 2729 | 695665,1 | 550763,22 |
| 2730 | 695612,21 | 550864,23 |
| 2731 | 695647,41 | 550930,67 |
| 2732 | 695640,62 | 551035,94 |
| 2733 | 695786,64 | 551047,83 |
| 2734 | 695803,62 | 551080,09 |
| 2735 | 695890,21 | 551078,39 |
| 2736 | 695947,94 | 551001,99 |
| 2737 | 696100,75 | 551131,03 |
| 2738 | 696428,44 | 551417,97 |
| 2739 | 696567,67 | 551290,63 |
| 2740 | 696764,63 | 551093,67 |
| 2741 | 696924,23 | 550927,28 |
| 2742 | 697306,26 | 550563,93 |
| 2743 | 697433,6 | 550704,85 |
| 2744 | 697525,29 | 550832,2 |
| 2745 | 697598,3 | 550945,95 |
| 2746 | 697703,57 | 550845,78 |
| 2747 | 697759,6 | 550782,96 |
| 2748 | 697824,12 | 550670,89 |
| 2749 | 698080,5 | 550249,82 |
| 2750 | 698267,27 | 550304,15 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2751 | 698579,68 | 550389,04 |
| 2752 | 698674,77 | 550137,75 |
| 2753 | 698785,13 | 549918,72 |
| 2754 | 698941,34 | 549626,69 |
| 2755 | 699038,12 | 549433,13 |
| 2756 | 699092,45 | 549334,65 |
| 2757 | 699387,88 | 549489,16 |
| 2758 | 699832,73 | 549718,37 |
| 2759 | 700267,4 | 549937,4 |
| 2760 | 700957,17 | 550276,75 |
| 2761 | 700658,24 | 550505,38 |
| 2762 | 700617,51 | 550536,26 |
| 2763 | 700557,99 | 550581,35 |
| 2764 | 700542,4 | 550593,17 |
| 2765 | 700402,04 | 550701,69 |
| 2766 | 700354,58 | 550738,37 |
| 2767 | 700346,35 | 550744,73 |
| 2768 | 700304,86 | 550776,81 |
| 2769 | 700286,77 | 550791,17 |
| 2770 | 700250,99 | 550819,56 |
| 2771 | 700217,32 | 550846,28 |
| 2772 | 700147,47 | 550901,71 |
| 2773 | 700124,32 | 550920,08 |
| 2774 | 700120,07 | 550923,46 |
| 2775 | 700111,45 | 550930,3 |
| 2776 | 700107,92 | 550933,04 |
| 2777 | 700147,7 | 550935,92 |
| 2778 | 700128,73 | 551239,44 |
| 2779 | 700228,53 | 551235,45 |
| 2780 | 700208,57 | 551510,87 |
| 2781 | 700164,66 | 551538,81 |
| 2782 | 700160,67 | 551981,88 |
| 2783 | 699981,04 | 552225,37 |
| 2784 | 699623,79 | 552172,48 |
| 2785 | 699588,87 | 552312,19 |
| 2786 | 699391,35 | 552297,33 |
| 2787 | 699387,88 | 552331,44 |
| 2788 | 699362,41 | 552621,78 |
| 2789 | 699303,16 | 552835,96 |
| 2790 | 699283,92 | 552972,97 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2791 | 699274,22 | 553130,3 |
| 2792 | 699274,9 | 553286,11 |
| 2793 | 699297,5 | 553688,11 |
| 2794 | 699259,95 | 553877,44 |
| 2795 | 699258,38 | 553885,38 |
| 2796 | 699256,96 | 553892,53 |
| 2797 | 699253,99 | 553901,49 |
| 2798 | 699167,08 | 553876,83 |
| 2799 | 699055,17 | 553830,35 |
| 2800 | 698955,56 | 553951,59 |
| 2801 | 698936,8 | 553973,1 |
| 2802 | 698851,16 | 554071,38 |
| 2803 | 699011,48 | 554392,09 |
| 2804 | 698978,67 | 554439,08 |
| 2805 | 698952,5 | 554476,56 |
| 2806 | 698694,55 | 554669,64 |
| 2807 | 698677,46 | 554681,96 |
| 2808 | 698672,76 | 554676,36 |
| 2809 | 698603,55 | 554548,57 |
| 2810 | 698590,76 | 554561,55 |
| 2811 | 698394,92 | 554738,52 |
| 2812 | 698066,94 | 555036,36 |
| 2813 | 698255,56 | 555295,03 |
| 2814 | 698243,53 | 555297,9 |
| 2815 | 698208,55 | 555308,81 |
| 2816 | 698092,39 | 555352,08 |
| 2817 | 698026,91 | 555378,52 |
| 2818 | 697996,97 | 555390,62 |
| 2819 | 697925,1 | 555419,65 |
| 2820 | 697899,87 | 555429,3 |
| 2821 | 697823,73 | 555447,81 |
| 2822 | 697802,23 | 555452,32 |
| 2823 | 697597,19 | 555495,77 |
| 2824 | 697561,39 | 555503,17 |
| 2825 | 697540,98 | 555509,43 |
| 2826 | 697528,33 | 555514,62 |
| 2827 | 697513,22 | 555521,85 |
| 2828 | 697498,67 | 555531,02 |
| 2829 | 697485,53 | 555540,99 |
| 2830 | 697439,47 | 555582,27 |

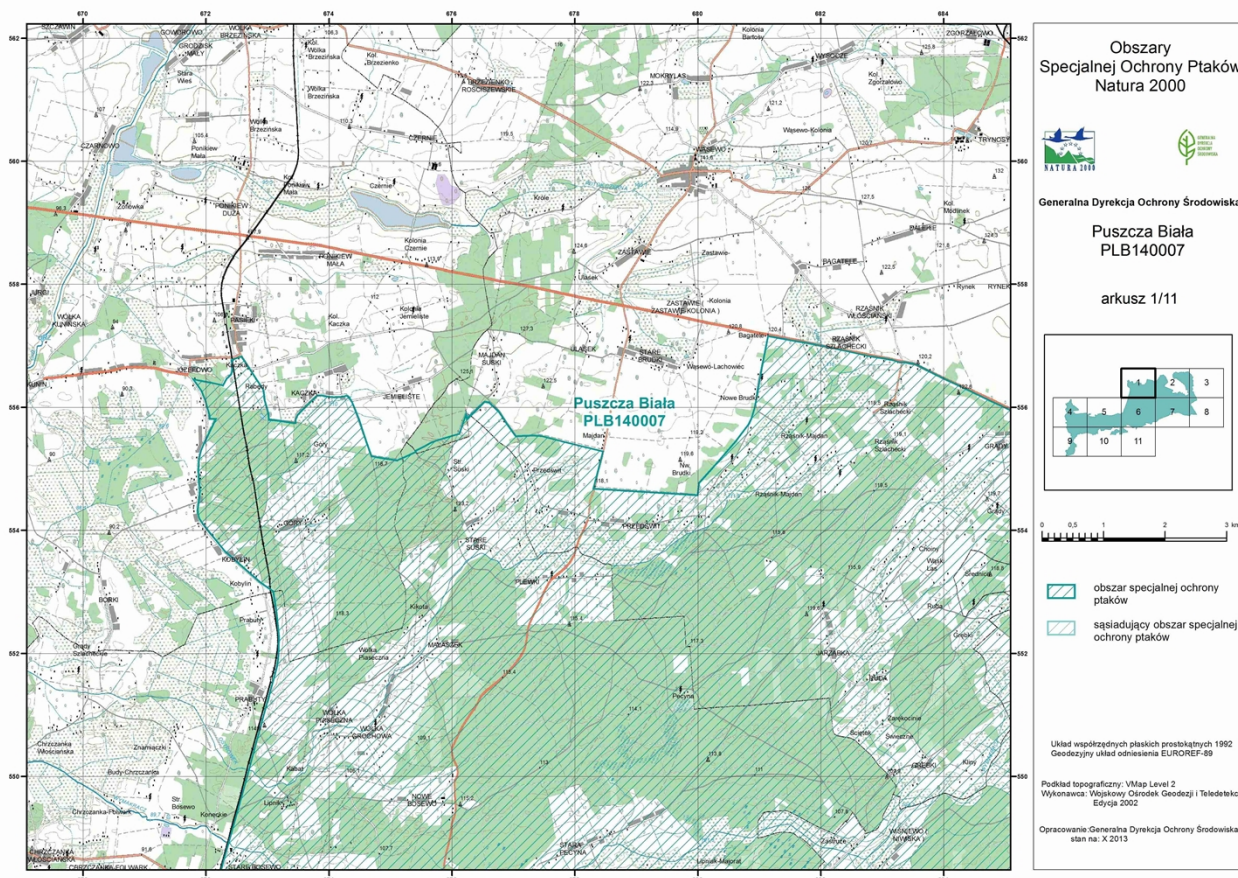
| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2831 | 697407,64 | 555611,34 |
| 2832 | 697366,68 | 555648,73 |
| 2833 | 697289,24 | 555719,17 |
| 2834 | 697226,14 | 555776,26 |
| 2835 | 697196,53 | 555802,06 |
| 2836 | 697156,78 | 555835,36 |
| 2837 | 697082,82 | 555895,95 |
| 2838 | 696986,21 | 555975,79 |
| 2839 | 696913,48 | 556036,27 |
| 2840 | 696908,79 | 556044,81 |
| 2841 | 696873,84 | 556075,38 |
| 2842 | 696780,87 | 556187,29 |
| 2843 | 696735,25 | 556245,82 |
| 2844 | 696713,73 | 556269,07 |
| 2845 | 696671,54 | 556300,92 |
| 2846 | 696569,11 | 556373,23 |
| 2847 | 696462,36 | 556438,65 |
| 2848 | 696388,33 | 556476,52 |
| 2849 | 696257,49 | 556527,31 |
| 2850 | 696216,17 | 556543,67 |
| 2851 | 696145,44 | 556582,71 |
| 2852 | 695921,94 | 556748,14 |
| 2853 | 695913,56 | 556755,66 |
| 2854 | 695799,69 | 556858,07 |
| 2855 | 695592,14 | 556992,12 |
| 2856 | 695490,21 | 557027,87 |
| 2857 | 695397,99 | 557049,57 |
| 2858 | 695330,42 | 557050,36 |
| 2859 | 695298,25 | 557036,74 |
| 2860 | 695342,2 | 557069,65 |
| 2861 | 695319,71 | 557083,86 |
| 2862 | 695336,69 | 557482,87 |
| 2863 | 695105,78 | 557506,64 |
| 2864 | 695039,56 | 557515,13 |
| 2865 | 694686,4 | 557545,69 |
| 2866 | 694053,08 | 557598,33 |
| 2867 | 694024,22 | 557392,88 |
| 2868 | 694005,54 | 557251,96 |
| 2869 | 693811,98 | 557274,03 |
| 2870 | 693762,74 | 557357,23 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2871 | 693681,37 | 557497,65 |
| 2872 | 693657,47 | 557538,9 |
| 2873 | 693517,35 | 557764,8 |
| 2874 | 693477,29 | 557829,39 |
| 2875 | 693455,61 | 557868,23 |
| 2876 | 693386,45 | 557977,13 |
| 2877 | 693287,33 | 558133,17 |
| 2878 | 693280,78 | 558144,28 |
| 2879 | 693254,38 | 558189,08 |
| 2880 | 693247,36 | 558200,99 |
| 2881 | 693175,27 | 558323,33 |
| 2882 | 693229,6 | 558503,31 |
| 2883 | 693307,7 | 558730,83 |
| 2884 | 693329,77 | 558790,25 |
| 2885 | 693289,03 | 558914,2 |
| 2886 | 693236,39 | 559078,9 |
| 2887 | 693175,27 | 559306,42 |
| 2888 | 693445,23 | 559766,55 |
| 2889 | 693686,33 | 560165,55 |
| 2890 | 693917,25 | 560235,17 |
| 2891 | 694397,75 | 560491,55 |
| 2892 | 694660,93 | 560540,79 |
| 2893 | 695170,3 | 560333,65 |
| 2894 | 695851,16 | 560060,28 |
| 2895 | 696100,75 | 560231,77 |
| 2896 | 696207,72 | 560304,78 |
| 2897 | 696482,78 | 560444,01 |
| 2898 | 696859,71 | 560493,25 |
| 2899 | 697335,12 | 560561,16 |
| 2900 | 697504,91 | 560404,96 |
| 2901 | 698077,1 | 560493,25 |
| 2902 | 698418,38 | 560540,79 |
| 2903 | 698401,4 | 560182,53 |
| 2904 | 698555,91 | 560197,81 |
| 2905 | 699111,13 | 560460,99 |
| 2906 | 699394,67 | 560537,39 |
| 2907 | 699481,27 | 560557,77 |
| 2908 | 699708,79 | 560610,4 |
| 2909 | 699758,03 | 560618,89 |
| 2910 | 699803,87 | 560623,99 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 2911 | 699898,95 | 560615,5 |
| 2912 | 699956,68 | 560622,29 |
| 2913 | 700031,39 | 560649,45 |
| 2914 | 700099,3 | 560673,23 |
| 2915 | 700131,56 | 560683,41 |
| 2916 | 700201,18 | 560688,51 |
| 2917 | 700226,65 | 560695,3 |
| 2918 | 700326,82 | 560744,54 |
| 2919 | 700457,56 | 560827,73 |

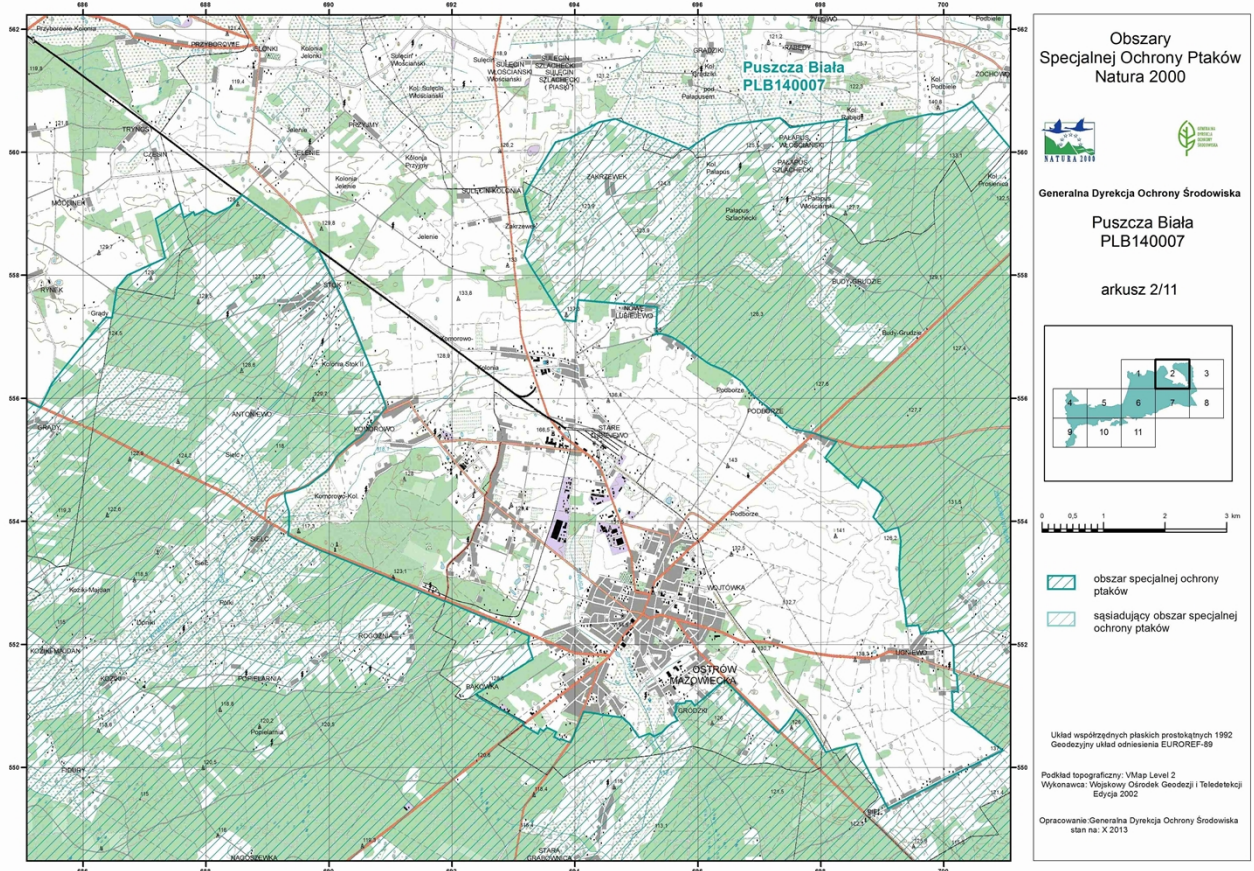
Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Nr 15
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
 w Warszawie
 z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



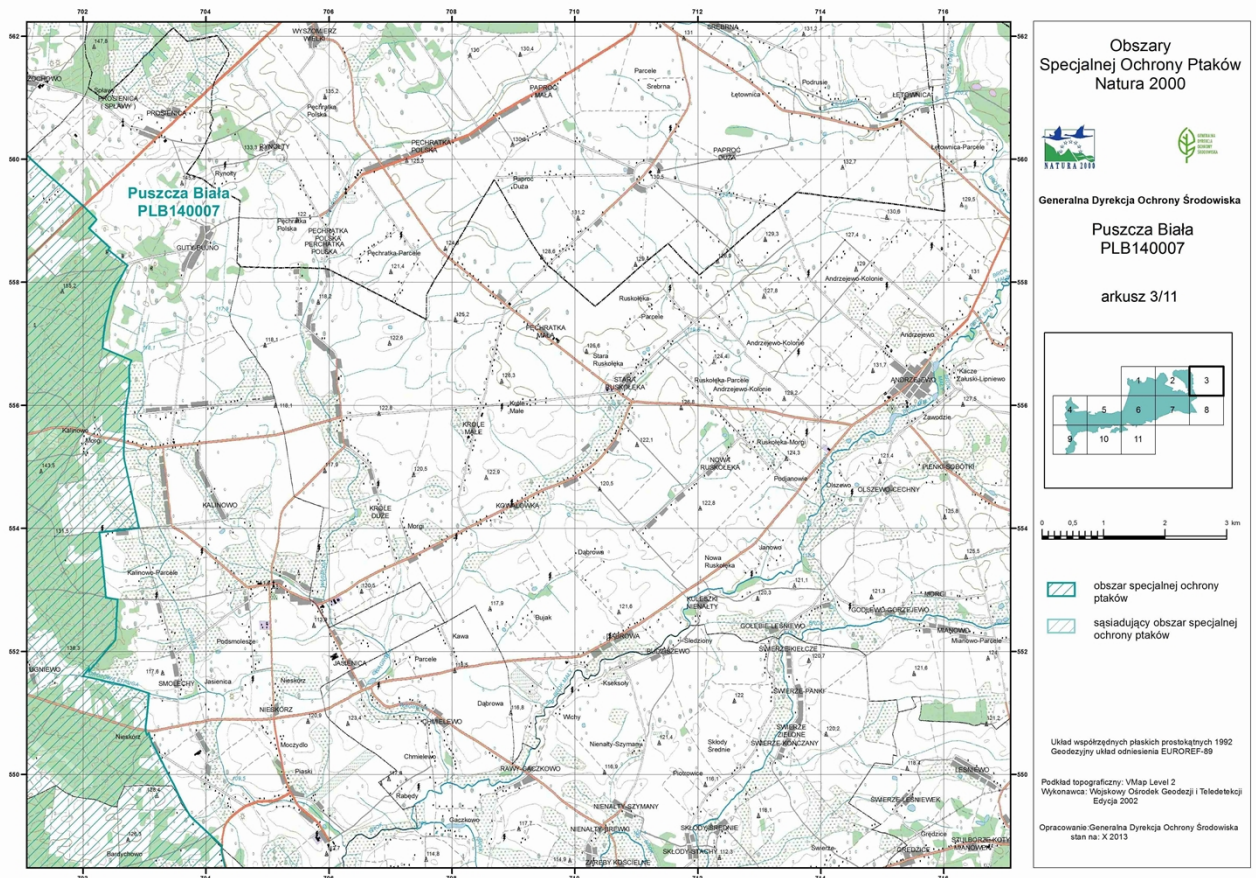
Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Nr 15
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



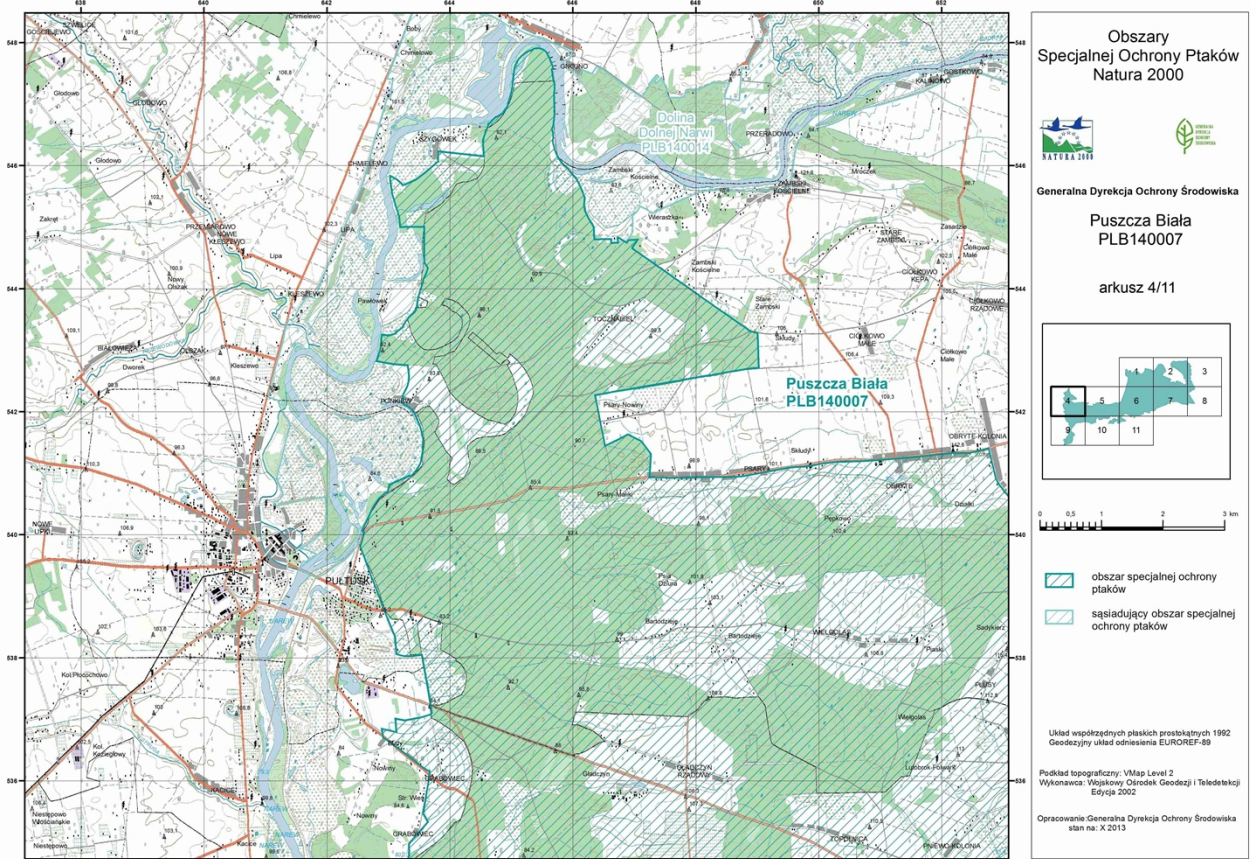
Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Nr 15
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
 w Warszawie
 z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



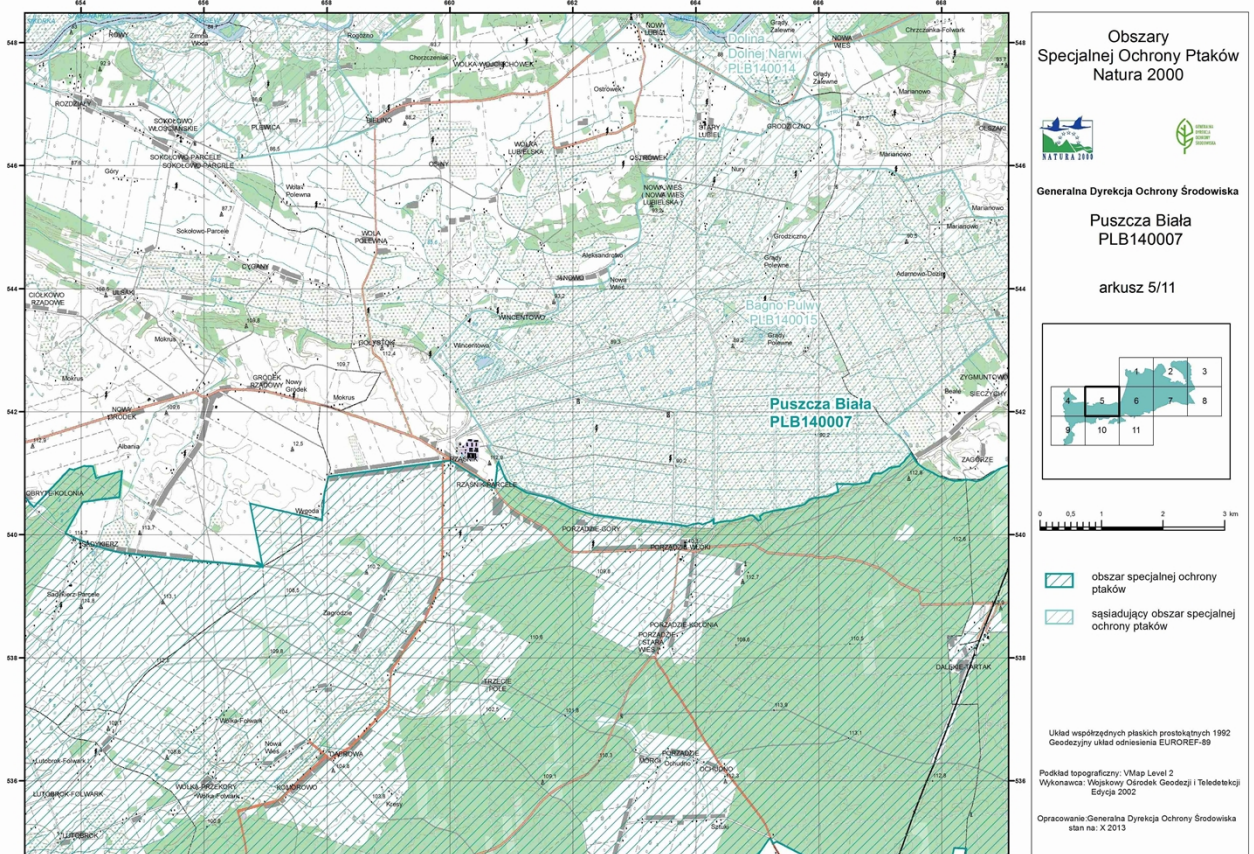
Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Nr 15
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
 w Warszawie
 z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



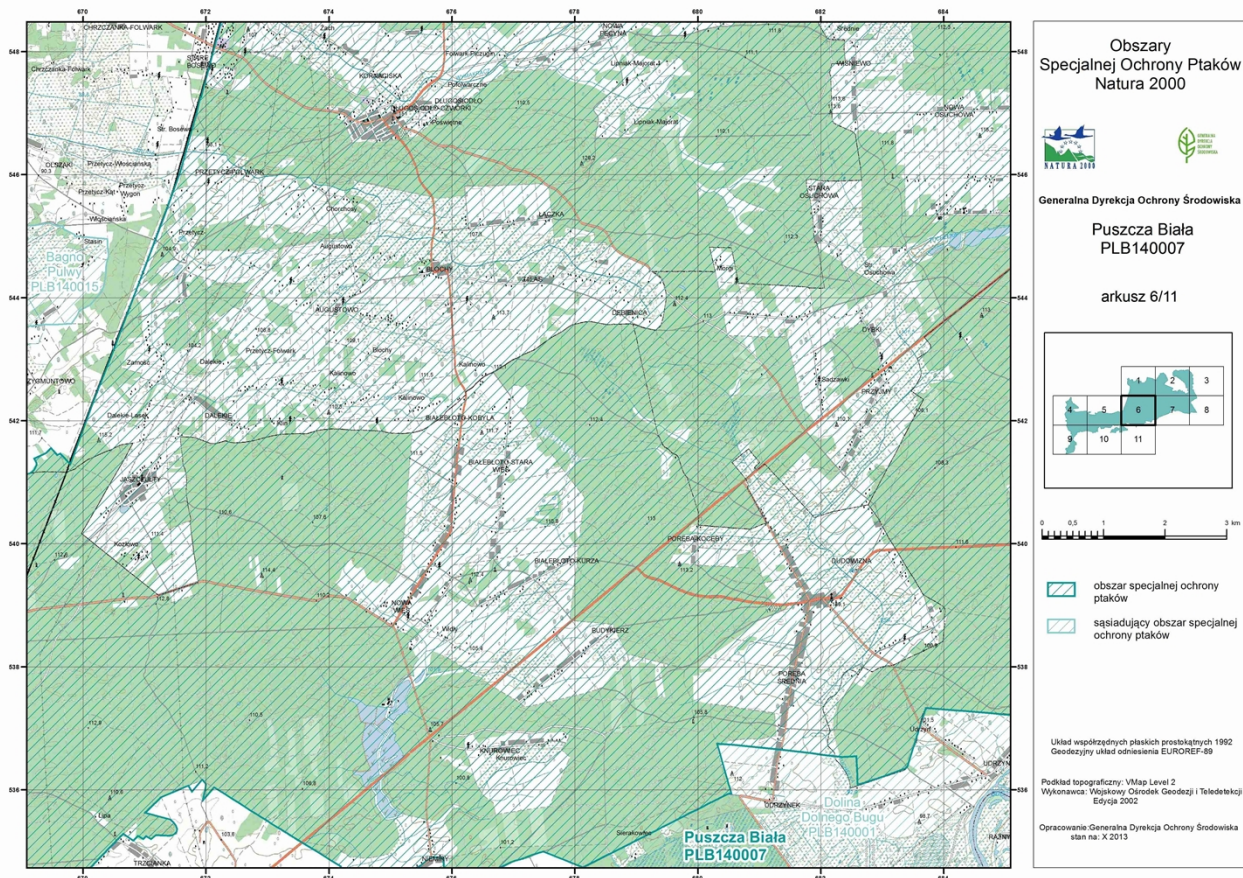
Załącznik Nr 6 do Zarządzenia Nr 15
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
 w Warszawie
 z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



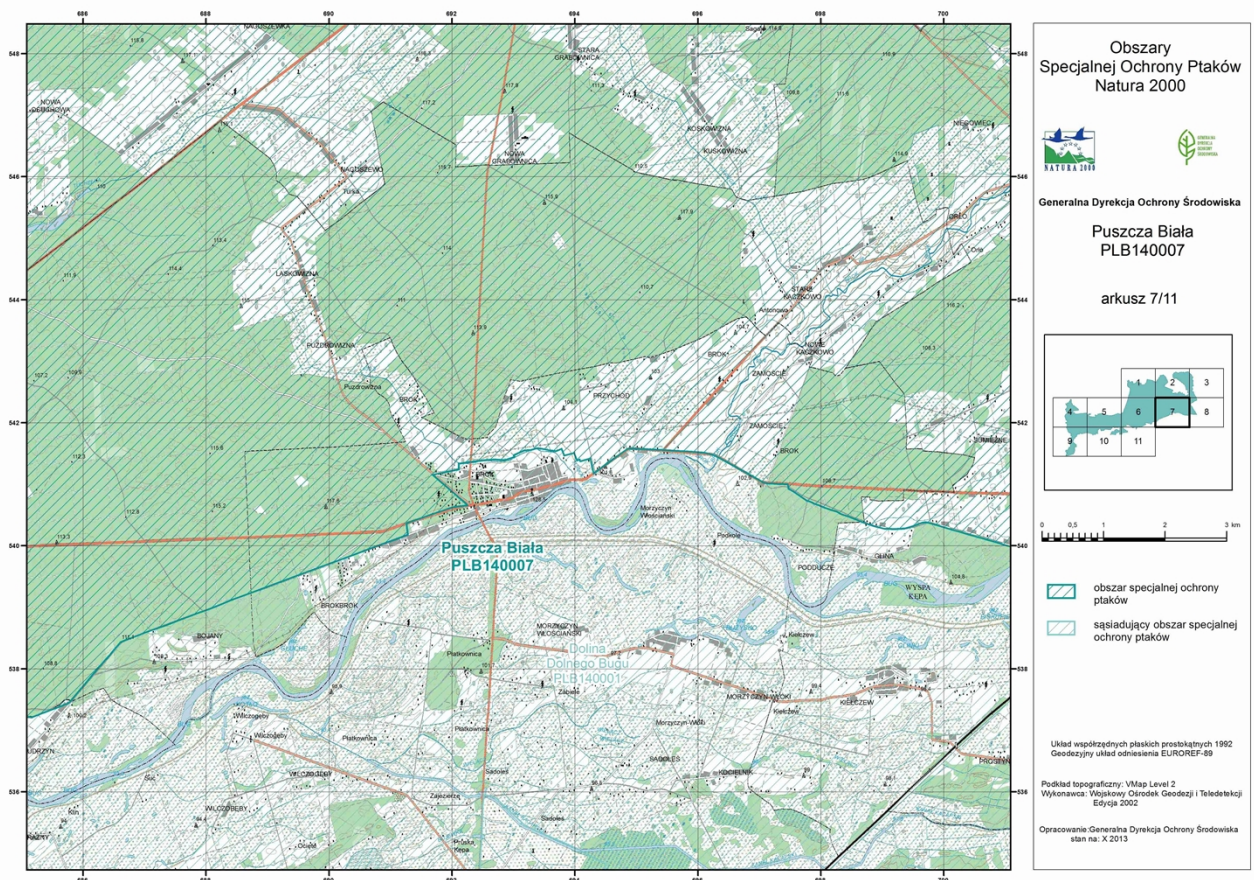
Załącznik Nr 7 do Zarządzenia Nr 15
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
 w Warszawie
 z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



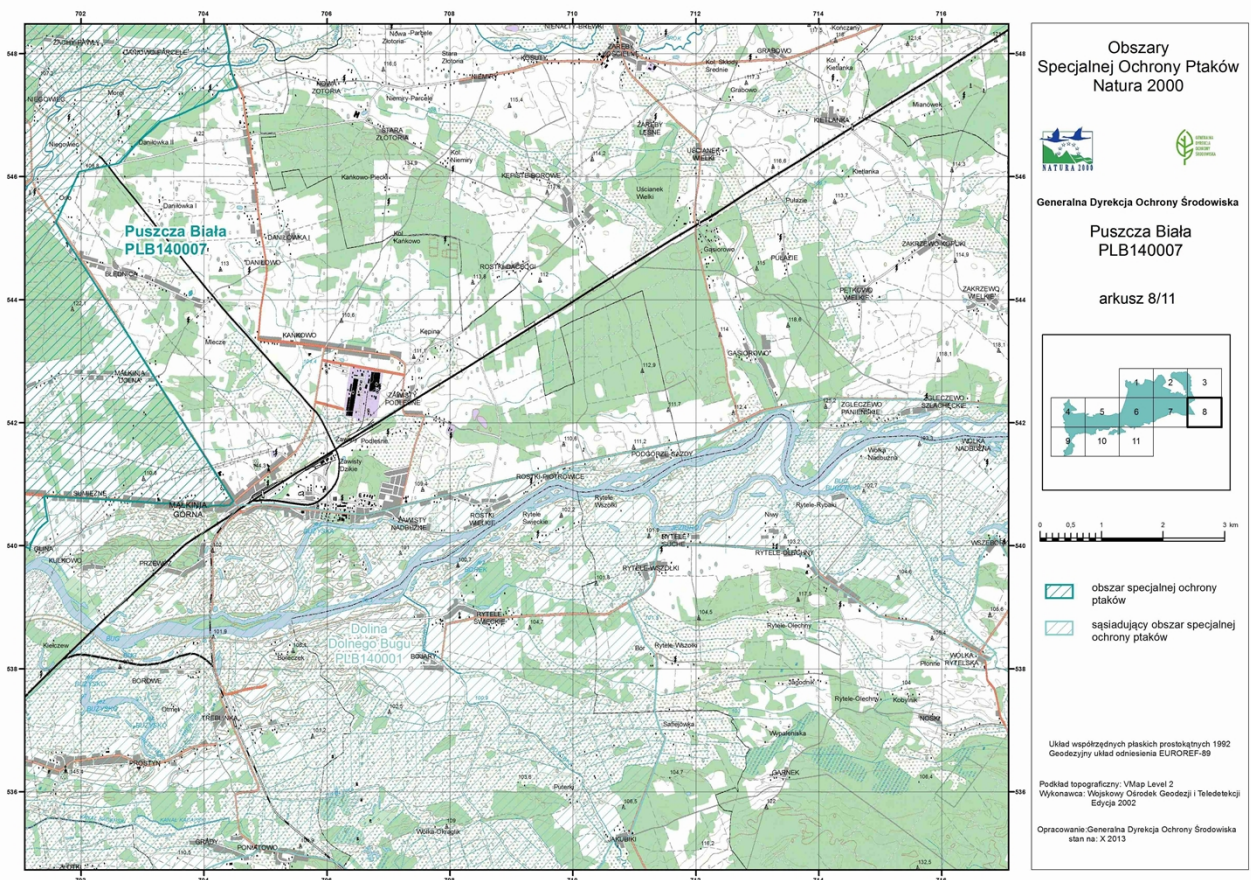
Załącznik Nr 8 do Zarządzenia Nr 15
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



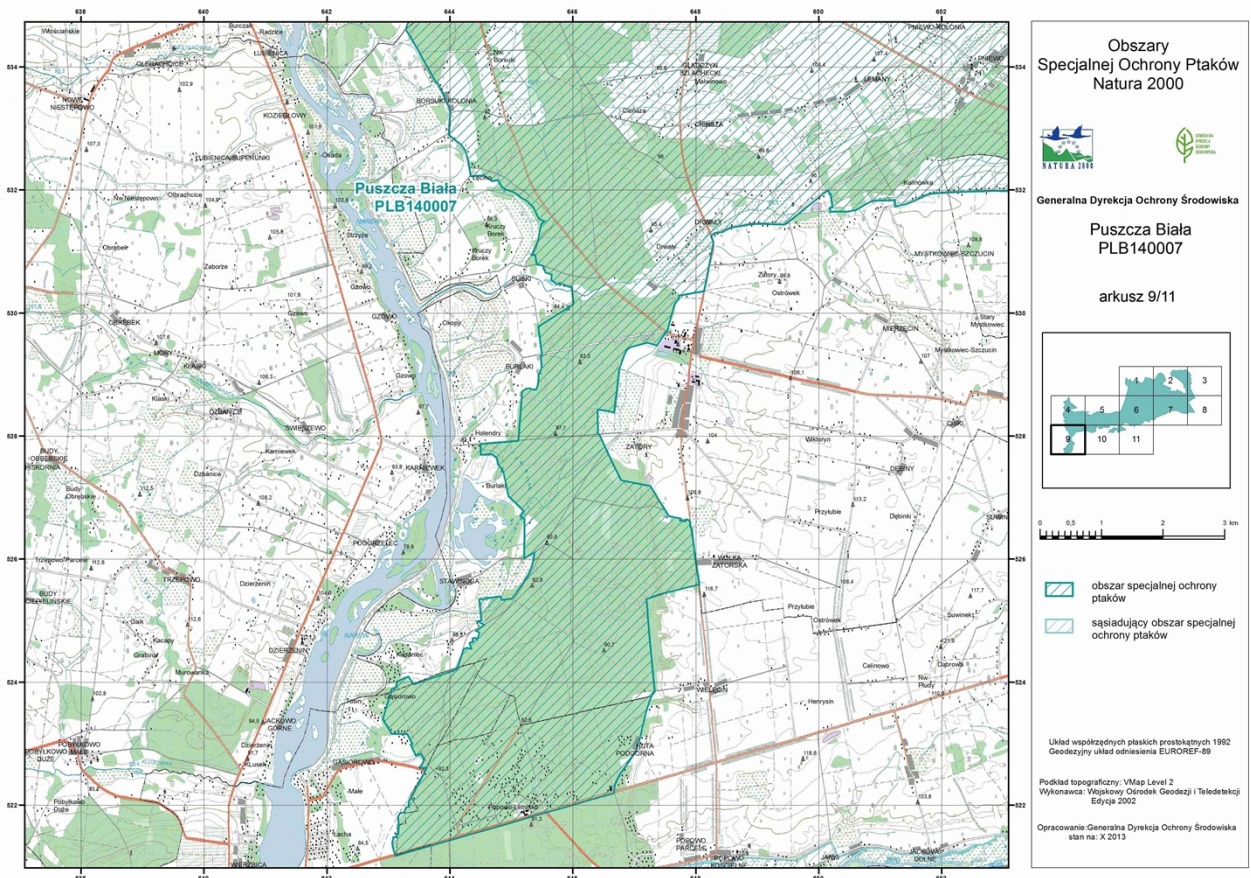
Załącznik Nr 9 do Zarządzenia Nr 15
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
 w Warszawie
 z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



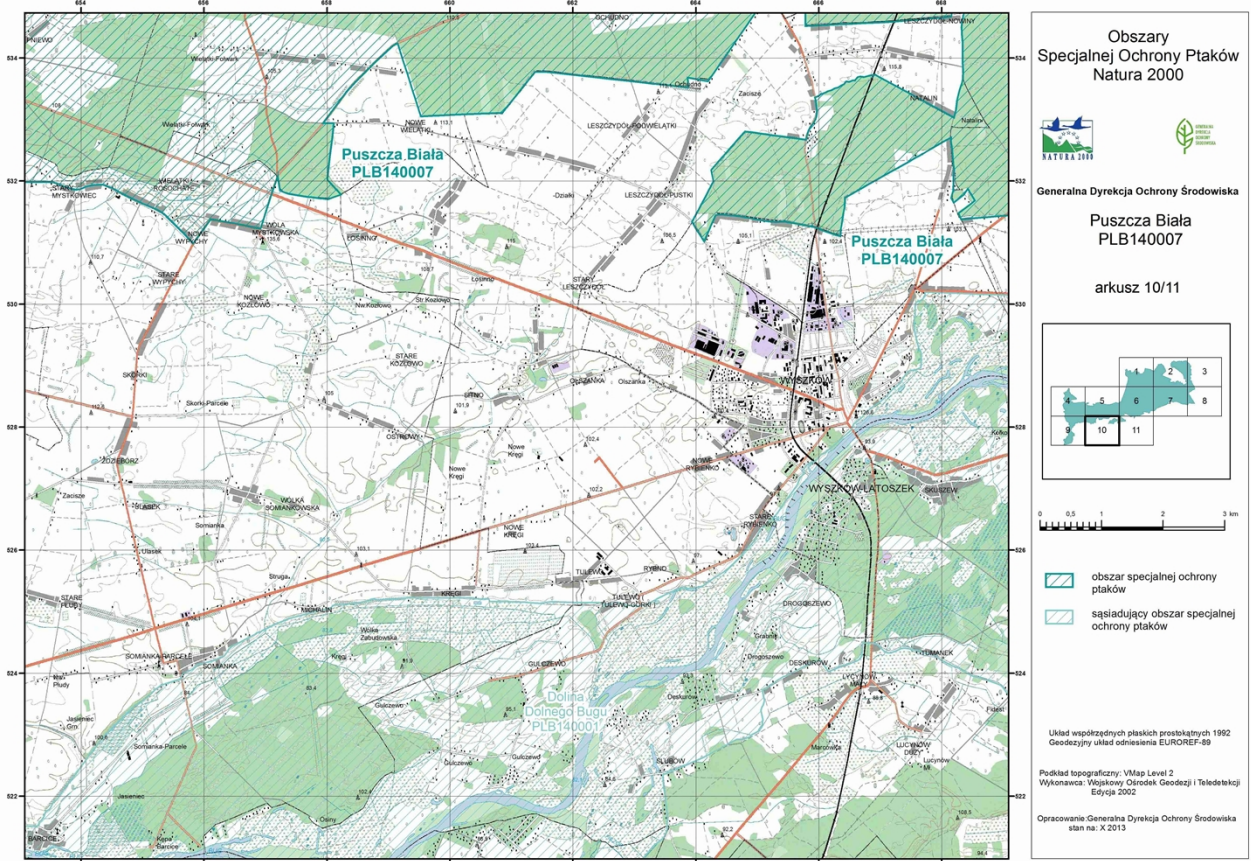
Załącznik Nr 10 do Zarządzenia Nr 15
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
 w Warszawie
 z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



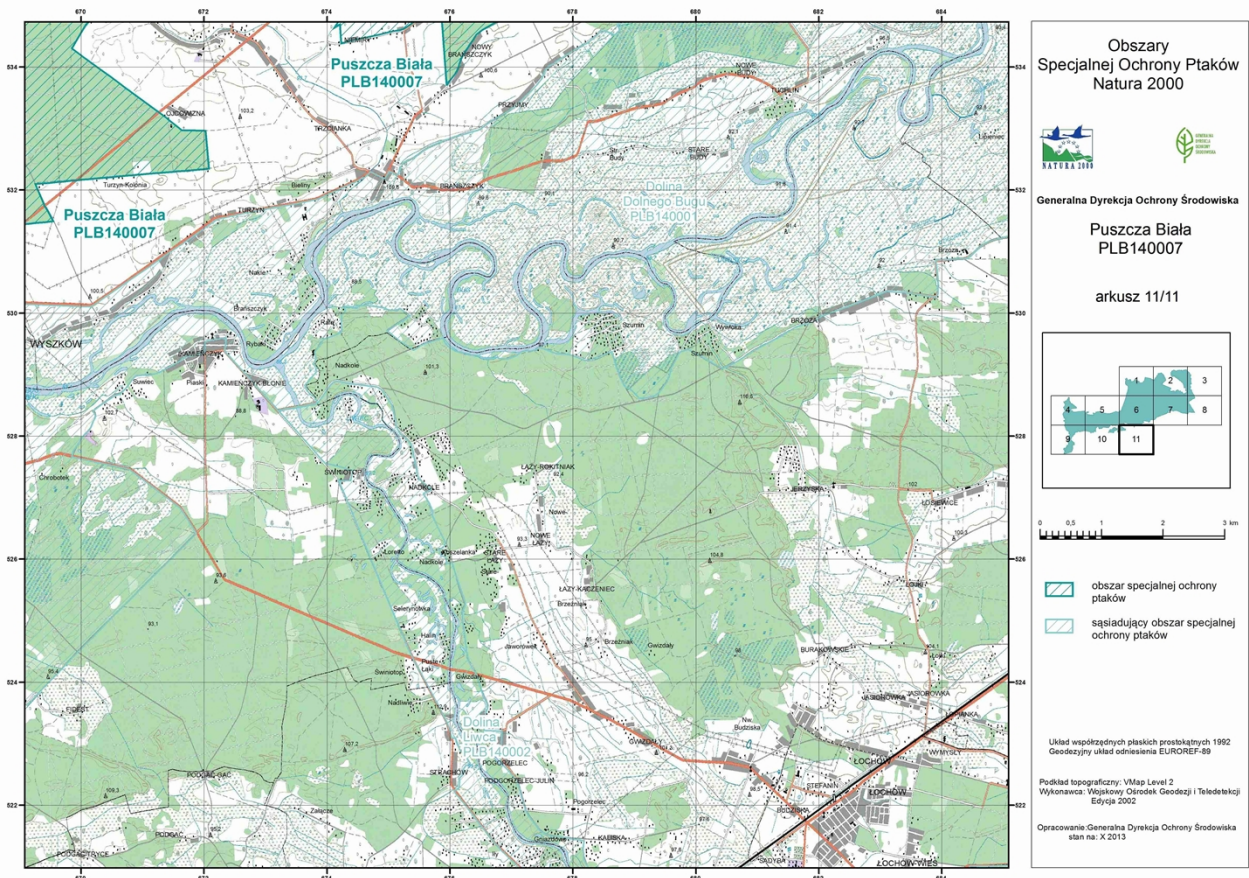
Załącznik Nr 11 do Zarządzenia Nr 15
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
 w Warszawie
 z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 12 do Zarządzenia Nr 15
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
 w Warszawie
 z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 13 do Zarządzenia Nr 15
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony (według załącznika nr 5 do Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000, wersja 2012.1, dostępnej pod adresem internetowym: <http://www.gods.gov.pl>)

| Lp. | Przedmiot ochrony | Zagrożenia | | Opis zagrożenia |
|-----|--|---|---|---|
| | | istniejące | potencjalne | |
| 1 | A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> | B02 Gospodarka leśna K03.04 Drapieżnictwo | B07 Inne rodzaje praktyk leśnych M02 Zmiana czynników biotycznych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K03.01 Konkurencja | Płoszenie gatunku w okresie lęgów w wyniku nierozpoznania zasiedlenia nowego gniazda nieobjętego strefą ochrony. Nieznajomość miejsca gniazdowania gatunku, który może założyć gniazdo poza istniejącymi aktualnie strefami ochrony, może być przyczyną niezamierzonego spłoszenia podczas okresu lęgowego. Drapieżnictwo, w stosunku do młodych bocianów, ze strony kuny. Zmniejszenie powierzchni starodrzewu w wyniku działania czynników biotycznych, abiotycznych i antropogenicznych. Ubytek liczby odpowiednio grubych (powyżej 50 cm grubości) drzew, optymalnych do zakładania gniazd. Spadanie gniazd, zasłanianie dolotów do gniazd. Osuszanie terenów bagiennych i zanik dogodnych żerowisk gatunku, zmiana sposobu zagospodarowania tych gruntów. Konkurencja ze strony bielika polegająca na zajmowaniu przez ten gatunek rewirów bociana czarnego. |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| 2 | A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> | K03.04 Drapieźnictwo K01.04 Zatopienie A03.01 Intensywne koszenie | A02 Zmiana sposobu uprawy | <p>Drapieźnictwo – głównie ze strony lisa i dzika – błotniak, jako gatunek gniazdujący na ziemi, jest narażony na utratę lęgów.</p> <p>Ulewne deszcze powodujące zatopienie gniazd położonych w nieckach terenu.</p> <p>Prace polowe – sianokosy (w przypadku gniazd zakładanych na łąkach) i żniwa (w przypadku gniazd zakładanych w uprawach zbóż i rzepaku).</p> <p>Zwiększanie areалу upraw rzepaku, w miejscach, w których błotniaki chętnie zakładają gniazda. Podczas żniw rozpoczynających się w pełni okresu lęgowego tych ptaków, bez czynnej ochrony (groźenie gniazd) lęgi zakładane w tych uprawach skazane są na nieumyślne zniszczenie.</p> |
| 3 | A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i> | K03.04 Drapieźnictwo | B07 Inne rodzaje praktyk leśnych | <p>Drapieźnictwo – gatunek gniazduje na ziemi.</p> <p>Obserwowane tendencje do naturalnego wzrostu żyzności siedlisk leśnych, oraz zmiany w ich klasyfikacji doprowadzają do systematycznego zmniejszania się powierzchni borów w strukturze siedliskowej nadleśnictw. Oznacza to również zmiany w planowaniu urządzeniowym, które w takich miejscach dąży do zwiększenia gatunków liściastych w drzewostanach (jako efekt wzrosty żyzności siedliska) oraz zmiany dominujących dotychczas rębni zupełnych na złożone.</p> |
| 4 | A232 Dudek <i>Upupa epops</i> | G05.05 Usuwanie drzew przydrożnych A04.03 Brak wypasu | A10 Restrukturyzacja gospodarstw rolnych B01 Zalesianie terenów otwartych | <p>Wycinanie starych dziuplastych drzew, głównie wierzb i topól, usuwanie niewielkich kęp zadrzewień w sąsiedztwie zabudowań wiejskich i łąk.</p> <p>Zanik wypasu – dudek preferuje tereny z niską roślinnością typu murawy.</p> <p>Zaorywanie ugorów.</p> <p>Zalesianie ugorów i muraw napiaskowych.</p> |

| | | | | |
|----|--|------------------------|---|--|
| 5 | A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> | B02.02 Wycinka lasu | B07 Inne rodzaje praktyk leśnych | Przypadkowe wycięcie drzew z zasiedloną dziuplą lub płoszenie ptaków podczas wykonywania zrębów czy trzebieży. Ograniczenie powierzchni drzewostanów optymalnych do zakładania gniazd. |
| 6 | A246 Lerka <i>Lullula arborea</i> | K03.04 Drapieźnictwo | B01 Zalesianie terenów otwartych K02 Sukcesja B07 Inne rodzaje praktyk leśnych E01.03 Zabudowa rozproszona | Drapieźnictwo – gatunek gniazduje na ziemi. Zalesienia gruntów piaszczystych w sąsiedztwie lasów, jak również wśród terenów rolnych. Naturalna sukcesja na gruntach ornych w wyniku zarzucenia gospodarowania. Ubytek powierzchni otwartych w kompleksach leśnych w efekcie zakładania zbyt małych powierzchni zrębowych. Zabudowa terenów przyleśnych, zwłaszcza na obszarach suchych, piaszczystych. |
| 7 | A255 Świergotek polny <i>Anthus campestris</i> | K03.04 Drapieźnictwo | B01 Zalesianie terenów otwartych K02 Sukcesja E01.03 Zabudowa rozproszona | Drapieźnictwo – gatunek gniazduje na ziemi. Trwałe zalesianie gruntów na słabych glebach. Naturalna sukcesja na gruntach ornych w wyniku zarzucenia gospodarowania. Ubytek terenów rolnych w efekcie ich zabudowy. |
| 8 | A307 Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i> | K03.04 Drapieźnictwo | A10.01 Usuwanie zagajników | Drapieźnictwo ze strony ptaków krukowatych. Usuwanie zakrzaczeń na terenach otwartych, wzdłuż lokalnych dróg oraz w sąsiedztwie wsi. |
| 9 | A122 Derkacz <i>Crex crex</i> | - | A03.01 Intensywne koszenie J02.01 Osuszanie, melioracje | Wczesne koszenie oraz sposób koszenia nisko nad ziemią i koszenie „do środka”. Prace melioracyjne polegające jedynie na odprowadzaniu wód, co może wpłynąć negatywnie na jakość siedlisk derkacza poprzez ich przesuszenie. |
| 10 | A338 Gąsiorek <i>Lanius collurio</i> | - | A02.01 Intensyfikacja rolnictwa | Wycinka drzew i krzewów. |
| 11 | A 099 Kobuz <i>Falco subbuteo</i> | - | - | Nie zidentyfikowano zagrożeń. |

Załącznik Nr 14 do Zarządzenia Nr 15
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Cele działań ochronnych

| Lp. | Przedmiot ochrony | Cele działań ochronnych |
|-----|--|--|
| 1 | A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> | Utrzymanie liczebności bociana czarnego na aktualnym poziomie (10 par), ewentualne zwiększenie liczebności poprzez ochronę potencjalnych miejsc lęgowych. Utrzymanie aktualnej powierzchni żerowisk bociana czarnego, zabezpieczenie właściwej struktury przestrzennej żerowisk. |
| 2 | A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> | Utrzymanie liczebności gatunku co najmniej na aktualnym poziomie. Zwiększanie sukcesu lęgowego między innymi poprzez grodzenie gniazd w okresie zniw. |
| 3 | A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i> | Utrzymanie w granicach obszaru Natura 2000 odpowiedniego udziału siedlisk optymalnych dla lelka w postaci zrębów, upraw i młodników na siedliskach boru świeżego i boru mieszanego świeżego do wieku 15 lat. Powierzchnia takich siedlisk w granicach obszaru powinna wynosić co najmniej 2500 ha. W poszczególnych latach dopuszczalne jest zmniejszenie tej powierzchni o maksymalnie 10% w stosunku do stanu docelowego. |
| 4 | A232 Dudek <i>Upupa epops</i> | Zabezpieczenie występowania w krajobrazie odpowiedniej ilości zadrzewień i zakrzewień poprzez stały nadzór nad ich usuwaniem. Utrzymanie w krajobrazie żerowisk odpowiednich dla gatunku (suche pastwiska i murawy na słabych glebach, role V i VI klasy). |
| 5 | A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> | Poprawa warunków siedliskowych poprzez zwiększenie udziału dogodnych miejsc lęgowych w postaci drzew dziuplastych lub drzew gatunków o miękkim drewnie (głównie: lipa, osika, topola, wierzba) w ilości co najmniej 5-10 sztuk/ha i grubości powyżej 30 cm. |
| 6 | A246 Lerka <i>Lullula arborea</i> | Utrzymanie w krajobrazie właściwego (na podstawie zaplanowanej inwentaryzacji) udziału siedlisk optymalnych dla lerki w postaci ubogich i piaszczystych gruntów zarastających murawami napiaskowymi i nalotami sosnowymi. Udział tych siedlisk (w odniesieniu do zinwentaryzowanego arealu) w skali obszaru nie powinien się zmniejszać. Utrzymanie w granicach obszaru Natura 2000 odpowiedniego udziału siedlisk optymalnych dla lerki w postaci zrębów, upraw i młodników na siedliskach boru świeżego i boru mieszanego świeżego do wieku 15 lat. Powierzchnia takich siedlisk w granicach obszaru powinna wynosić co najmniej 2500 ha. W poszczególnych latach dopuszczalne jest zmniejszenie tej powierzchni o maksymalnie 10% w stosunku do stanu docelowego. Utrzymanie liczebności gatunku na co najmniej aktualnym poziomie z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności gatunku. |
| 7 | A255 Świergotek polny <i>Anthus campestris</i> | Zapewnienie ciągłości trwania w krajobrazie zróżnicowanych elementów w postaci zadrzewień, zakrzewień, pól uprawnych, zwirowni. Utrzymanie liczebności gatunku na co najmniej aktualnym poziomie z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności gatunku. Utrzymanie w krajobrazie terenów otwartych: terenów uprawnych, pastwisk itp. |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 8 | A307 Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i> | Zabezpieczenie występowania w krajobrazie odpowiedniej ilości zakrzewień, poprzez stały monitoring ich usuwania. Utrzymanie liczebności gatunku na co najmniej aktualnym poziomie z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności gatunku. |
| 9 | A122 Derkacz <i>Crex crex</i> | Utrzymanie liczebności gatunku na co najmniej aktualnym poziomie z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności gatunku. |
| 10 | A338 Gąsiorek <i>Lanius collurio</i> | |
| 11 | A099 Kobuz <i>Falco subbuteo</i> | |

Załącznik Nr 15 do Zarządzenia Nr 15
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

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

| Lp. | Przedmioty ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|---|---|---|---|---|
| Dotyczące ochrony czynnej gatunków ptaków i ich siedlisk | | | | |
| 1 | A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> | <p>Koszenie i odkrzaczanie terenów łąk w dolinach rzecznych. Skoszona i ścięta biomasa powinna być usunięta lub złożona w stogi. Odkrzaczane powinny być także łąki bagienne lub okresowo podtapiane, na przykład w efekcie przetamowań powodowanych przez bobry. Dopuszcza się pozostawianie części zakrzaczeń na łąkach w ilości nie większej niż powierzchnia wyłączona z działek rolnych, zgłoszonych do systemu dopłat bezpośrednich, a w przypadku łąk nieobjętych systemem dopłat – nie więcej niż 30% powierzchni użytku w ramach działki ewidencyjnej lub grupy działek jednego właściciela. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Koszenie co najmniej raz na 2 lata – do 30 września, odkrzaczanie raz na 5 lat w okresie listopad-luty.</p> <p>Zabezpieczanie drzew z gniazdami oraz drzew sąsiednich przed dostępem kuny poprzez: smarowanie pni terpentyną lub zakładanie blaszanych obręczy.</p> | <p>Wszystkie łąki w obszarze zgodnie z załącznikiem nr 16 do zarządzenia.</p> <p>Wszystkie znane gniazda.</p> | <p>Właściciele gruntów. Działanie jest obligatoryjne dla właścicieli gruntów korzystających z systemów wsparcia bezpośredniego w rolnictwie natomiast fakultatywne, na podstawie umowy z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie, dla pozostałych właścicieli gruntów.</p> <p>Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie.</p> |
| 2 | A122 Derkacz <i>Crex crex</i> | <p><u>Utrzymanie siedlisk legowych</u></p> <p>Działanie obligatoryjne: koszenie terenów łąk w dolinach rzecznych. Skoszona i ścięta biomasa powinna być usunięta lub złożona w stogi. Dopuszcza się pozostawianie części zakrzaczeń na łąkach w ilości nie większej niż powierzchnia wyłączona z działek rolnych, zgłoszonych do systemu dopłat bezpośrednich, a w przypadku łąk nieobjętych systemem dopłat –</p> | <p>Wszystkie łąki w obszarze zgodnie z załącznikiem nr 16 do zarządzenia.</p> | <p>Właściciele gruntów. Działanie jest obligatoryjne dla właścicieli gruntów korzystających z systemów wsparcia bezpośredniego w rolnictwie natomiast fakultatywne, na podstawie umowy z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie, dla pozostałych właścicieli gruntów.</p> |

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| | | nie więcej niż 30% powierzchni użytku w ramach działki ewidencyjnej lub grupy działek jednego właściciela. Działanie fakultatywne : koszenie po 1 sierpnia. Koszenie co najmniej raz na 2 lata. Termin rozpoczęcia działań w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych. | | |
| 3 | A246 Lerka <i>Lullula arborea</i> A255 Świergotek polny <i>Anthus campestris</i> | Zadanie fakultatywne: Siedliska lerki, lelka, świergotka i dudka, zinwentaryzowane według punktu 31 należy pozostawić w stanie permanentnie młodocianym tzn.: systematycznie dokonywać wycięcia wszystkich drzewek i zainicjowania nowej sukcesji. Wycinka powinna się odbywać w okresie listopad-luty. Wycięte drzewka i krzewy powinny być usunięte poza teren objęty działaniem lub złożone w sterty. Wskazane jest również usunięcie materii organicznej (ścioly) z powierzchni. Wycinka drzew powinna być wykonywana w momencie gdy osiągną one wiek około 10 lat, lub ich ogólne zadrzewienie na działce przekroczy 80%. Grunty takie powinny zachować klasyfikację gruntów ornich lub nieużytków w powszechnej ewidencji gruntów. Nie dopuszcza się ich przeklasyfikowywania na inne kategorie użytkowania. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych. | Siedliska wytypowane podczas inwentaryzacji opisanej w punkcie 31. | Właściciele gruntów. Możliwe także realizowanie działania na podstawie umowy zawartej z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie. |
| 4 | A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> | Działanie fakultatywne: Zabezpieczenie gniazd błotniaka łąkowego przed ich zniszczeniem (drapieżnictwo i zbyt wczesne wykaszanie). Zabezpieczenie gniazda ma polegać na postawieniu ogrodzenia z siatki o bokach minimum 3 x 3 m i wysokości około 1 m. W przypadku zlokalizowania gniazda na łące zalecane jest grodzenie większej powierzchni, najlepiej 10 x 10 m. Zabieg wykonywać w okresie czerwiec-lipiec. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych. | Wszystkie odnalezione gniazda gatunku. | Właściciele gruntów. Możliwe także realizowanie działania na podstawie umowy zawartej z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie. |
| 5 | A030 | Działanie obligatoryjne – Lasy | Wytypowany areal | Regionalna Dyrekcja Lasów |

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
| | Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> | Państwowe Zapewnienie co najmniej 10% udziału drzewostanów ponad 80 letnich w granicach wyróżnionych arealów gatunku w każdym Nadleśnictwie. Udział ten powinien być rozliczany w skali wszystkich arealów w nadleśnictwie, analiza wykonywana podczas sporządzania planu urządzenia lasu. Działanie fakultatywne : dla właścicieli lasów prywatnych. Podczas sporządzania uproszczonego planu urządzenia lasu należy dokonać analizy udziału drzewostanów w wieku powyżej 80 lat. Udział ten w ramach obrębu ewidencyjnego nie powinien być niższy niż 10%. Analiza jest wtedy wykonywana na podstawie wszystkich drzewostanów objętych uproszczonym planem urządzenia lasu. | gatunku zgodnie z załącznikiem nr 16 do zarządzenia. | Państwowych w Warszawie, Starostwa. |
| 6 | A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A099 Kobuz <i>Falco subbuteo</i> | Podczas wykonywania zabiegów rębnych i trzebieży należy pozostawiać, jako przestoje, egzemplarze dębów i sosen o pierśnicy większej niż 50 cm. W przypadku, gdy liczba takich drzew w wydzieleniu jest znaczna, należy pozostawiać na 1 ha 3-6 takich drzew. Uwaga! Drzew takich nie należy pozostawiać w wyznaczonych blokach upraw pochodnych. | Tereny leśne w granicach obszaru Natura 2000. | Właściciele i zarządcy gruntów leśnych. |
| 7 | A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i> A246 Lerka <i>Lullula arborea</i> | Planowanie i wykonywanie na potencjalnych siedliskach lelka i lerki zrębów zupełnych rębnią Ib lub Ia. Dopuszcza się realizowanie innych rębni w obrębie takich siedlisk maksymalnie do 10% powierzchni zaplanowanych do użytkowania rębego w danym roku. | Wszystkie wydzielenia z zaewidencjonowanym typem siedliskowym lasu: bór świeży i bór mieszany świeży zgodnie z załącznikiem nr 16 do zarządzenia. | Właściciele i zarządcy gruntów leśnych. |
| 8 | A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i> A246 Lerka <i>Lullula arborea</i> | W ramach procedury oceny oddziaływania dla każdego nowego planu urządzenia lasu należy dokonać oceny planowanych zabiegów pod kątem zmiany areалу siedlisk optymalnych dla lelka (zręby, uprawy i młodniki do 15 lat) na siedliskach boru świeżego i boru mieszanego świeżego. Użytkowanie rębne (rębnie zupełne) należy planować w ten sposób, aby areal tych siedlisk w skali całego obszaru nie zmniejszał się więcej niż o 10 % w stosunku do stanu wyjściowego. Zmniejszenie to może być skutkiem jedynie niekorzystnej struktury klas | Wszystkie wydzielenia z zaewidencjonowanym typem siedliskowym lasu: bór świeży i bór mieszany świeży, zgodnie z załącznikiem nr 16 do zarządzenia. | Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Warszawie |

| | | | | |
|----|--|--|--|---|
| | | wieku powodującej brak możliwości użytkowania rębnego. | | |
| 9 | A246 Lerka <i>Lullula arborea</i> A255 Świergotek polny <i>Anthus campestris</i> | Zadanie fakultatywne: Zaprzestanie użytkowania rolnego wybranych gruntów ornych (w zinventaryzowanych według punktu 31). Grunty takie powinny być zaorane, zbronowane i pozostawione do naturalnej sukcesji. Grunty takie powinny zachować klasyfikację gruntów ornych w powszechnej ewidencji gruntów. Nie dopuszcza się ich przeklasyfikowywania na inne kategorie użytkowania. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych. | Grunty orne V lub VI klasy na glebach piaszczystych oraz pozostałe siedliska wytypowane w ramach inwentaryzacji wykonanej według pkt 31. | Właściciele gruntów. Możliwe także realizowanie działania na podstawie umowy zawartej z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie. |
| 10 | A232 Dudek <i>Upupa epops</i> | Zadanie obligatoryjne: Pozostawianie egzemplarzy wierzby białej i kruchej rosnących na miedzach, zadrzewieniach śródłukowych przy drogach gminnych i prywatnych. Dopuszcza się ogławianie takich wierzb w okresie zimowym. Dopuszcza się również usuwanie takich drzew, ale wyłącznie w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa lub w przypadku budowy i remontów dróg wymagających poszerzenia lub wykonywania zabudowy mieszkaniowej. Zadanie fakultatywne Dosadzanie wierzby kruchej lub białej poprzez wbicie w spulchnioną ziemię odciętych pędów wierzby o grubości 4-8 cm i długości około 1,5-2 m. Sadzonki należy wbijać na głębokość około 0,5 m w odstępach co 1,5-2 m. Zaleca się sadzić wierzby rzędami. Sadzenie należy wykonywać w szpalerach wzdłuż miedzy, dróg gminnych i prywatnych tam, gdzie nie zagraża to widoczności i bezpieczeństwu. | Miejsca występowania dudka w granicach obszaru Natura 2000. | Właściciele gruntów, właściwe miejscowo urzędy gmin, miast i starostw. |
| 11 | A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> | Pozostawianie w lesie drzew dziuplastych oraz drzew grubych, o pierśnicy powyżej 30 cm grubości. Łączny udział drzew dziuplastych oraz drzew o pierśnicy ponad 30 cm grubości powinien mieścić się w granicach 5-10 sztuk/1 ha. Pozostawiane powinny być szczególnie gatunki takie jak: osika, lipa, topola, wierzba, a w przypadku ich braku również i pozostałe. | Wydzielania leśne przewidziane do zabiegów gospodarczych w okresie obowiązywania planu, tam gdzie drzewa takie występują – dotyczy całego obszaru Natura 2000. | Właściciele i zarządcy gruntów leśnych |

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| | | W przypadku wykonywania zrębów zupełnych drzewa takie można pozostawiać w formie kęp o powierzchni kilku arów. | | |
| 12 | A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> | Bezpośrednio, maksymalnie na 5 dni przed wykonaniem w terenie zabiegu w wydzieleniach gdzie przeciętna pierśnica drzewostanu wynosi ponad 20 cm, należy przeprowadzić przegląd drzewostanu pod kątem stwierdzenia lęgów dzięcioła czarnego. Przegląd odbywa się poprzez obejście całego wydzielenia po równoległych trasach odległych od siebie o maksymalnie 50 m oraz nasłuch i obserwację. W przypadku stwierdzenia zasiedlenia drzewa, należy odłożyć wykonanie zabiegu przynajmniej na części wydzielenia w promieniu do 50 m od dziupli na okres poza lęgowy (sierpień-luty). | Wydzielenia leśne przewidziane do zabiegów gospodarczych w okresie obowiązywania planu, w których przeciętna pierśnica jakiegokolwiek gatunku wynosi co najmniej 20 cm, lub w którym występują pojedynczo lub miejscami drzewa starsze lub przestoje. | Właściciele i zarządcy gruntów leśnych |
| 13 | A307 Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i> A338 Gąsiorek <i>Lanius collurio</i> | Pozostawiać istniejące zakrzewienia wzdłuż pasa drogowego i w jego obrębie oraz na skarpach istniejących cieków wodnych i rowów. Dopuszcza się usuwanie takich zakrzewień w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa. | Grunt nieleśne w granicach obszaru Natura 2000. | Właściwe miejscowo urzędy gmin i miast, zarządcy drogi lub cieków |
| 14 | A246 Lerka <i>Lullula arborea</i> A255 Świergotek polny <i>Anthus campestris</i> A232 Dudek <i>Upupa epops</i> | Ograniczenie zalesiania gruntów. W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych dopuszcza się przeznaczenie pod zalesienie (łącznie z przeklasyfikowaniem gruntu na las) maksymalnie 1% powierzchni użytków rolnych w gminie w granicach obszaru Natura 2000. Nie należy zalesiać gruntów zinwentaryzowanych jako siedliska lerki (punkt 31). Dopuszcza się naturalną sukcesję roślinności według warunków punktów 3 i 9. | Obszar Natura 2000 poza gruntami zarządzanymi przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie |
| Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych | | | | |
| 15 | A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> | Coroczna kontrola zasiedlenia oraz stanu gniazd bociana czarnego. Należy wykonać dwie kontrole w roku; pierwsza w okresie 01-20 maja w celu określenia czy gniazdo jest zasiedlone. Druga kontrola w lipcu, najlepiej pomiędzy 10 a 20 dniem miesiąca, celu określenie efektu lęgu. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych. | Istniejące oraz wszystkie nowo odnalezione gniazda. | Komitet Ochrony Orłów. Nadleśnictwa: Pułtusk, Ostrów Mazowiecka, Wyszaków. |
| 16 | A030 | W trakcie przeprowadzania | Nadleśnictwa: Wyszaków, | Regionalna Dyrekcja Lasów |

| | | | | |
|----|--|---|---|--|
| | Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> | strategicznej oceny oddziaływania planów urządzenia lasu, należy przeanalizować udział i ocenić areal pozostawionego starodrzewia w wieku powyżej 80 lat w wytypowanych arealach bociana czarnego. Udział drzewostanów ponad 80-letnich w granicach arealów w skali nadleśnictwa powinien wynosić co najmniej 10% łącznej powierzchni lasów w tych arealach. Jeżeli wyliczony udział starodrzewia jest mniejszy od 10%, to wówczas należy porównać zmiany udziału tej powierzchni w kolejnych planach urządzenia lasu i określić czy następuje spadek czy wzrost udziału starodrzewia w arealach gatunku w nadleśnictwie. | Ostrów Mazowiecka i Pułtusk. | Państwowych w Warszawie |
| 17 | A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> | Kontrola 5% ilości działek (łąk), na które podpisano umowy o wykaszanie i odkrzaczanie według punktu 1. Kontrola corocznie w okresie marzec-kwiecień (kontroluje się działania podjęte w roku poprzednim). Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych. | Działki, dla których podpisano z właścicielem umowę na realizację zapisów Planu zadań ochronnych w zakresie zadań fakultatywnych. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie |
| 18 | A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> | Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych w 2 etapach w celu analizy wpływu zabiegów utrzymaniowych na ciekach wodnych. Analiza wyników zmiany składu roślinności. Określenie warunków wodnych w glebie na podstawie płytkich odkrywek glebowych (do 50 cm). Pierwszy etap przed wykonaniem prac utrzymaniowych. Drugi etap 2 lata po wykonaniu prac utrzymaniowych (wskazany termin-czerwiec). Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych. | Doliny w ciekach wodnych gdzie projektuje się wykonanie pogłębienia koryta rzeki lub odmulenie warstwy grubszej niż 15 cm, w pobliżu wyznaczonych stref ochrony bociana czarnego. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie |
| 19 | A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i> A246 Lerka <i>Lullula arborea</i> | W trakcie procedury oceny oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu należy przeanalizować i ocenić wpływ planu na wytypowane siedliska lelka i lerki. Należy ocenić strukturę planowanych rębni na siedliskach boru świeżego i boru mieszanego świeżego oraz przewidywany areal siedlisk optymalnych (zręby, uprawy i młodniki do 15 lat na tych siedliskach). Plan urządzenia lasu | Nadleśnictwa: Wyszaków, Ostrów Mazowiecka, Pułtusk i Ostrołęka. | Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Warszawie i Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Olsztynie. |

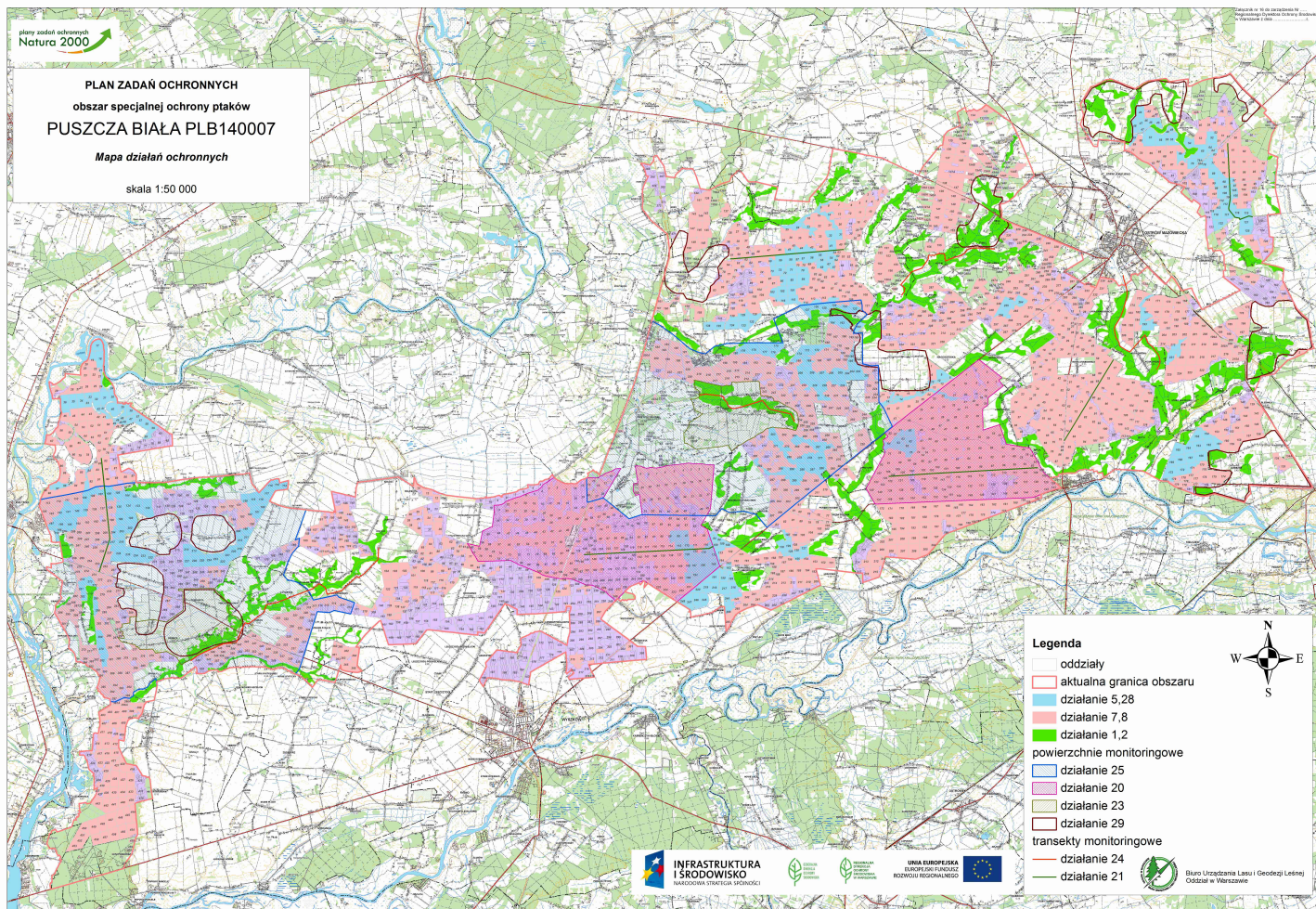
| | | | | |
|----|--|--|---|--|
| | | powinien dążyć do utrzymania aktualnego arealu takich siedlisk z możliwością jego powiększenia. | | |
| 20 | A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i> | <p>Kontrola dwóch powierzchni leśnych obejmujących znaczą część dużych kompleksów leśnych w centralnej części obszaru Puszcza Biała. Kontrolą w ramach powierzchni powinny być objęte zręby oraz uprawy i młodniki w wieku do 15 lat. Kontrola co 3 lata. Należy wykonać dwie kontrole nocne w godzinach 22.00-4.00:</p> <p>I – 5-25 czerwiec, II – 5-25 lipiec. Przed rozpoczęciem kontroli powinna zostać ustalona dokładna trasa nocnego przejazdu w oparciu o aktualne mapy drzewostanowe. W odpowiednich siedliskach powinny być wykonane wabienia z wykorzystaniem głosu godowego lelka przy pomocy magnetofonu, dyktafonu lub innego sprzętu grającego. Punkty w terenie, gdzie prowadzona będzie stymulacja powinny być oddalone od siebie o 200-300 m. Uzależnione to będzie od struktury terenu i sytuacji (aktywność głosowa ptaków, warunki atmosferyczne). Kontrola powinna odbywać się przy bezwietrznej i bezdeszczowej pogodzie. Podstawą do oceny liczebności na powierzchniach będzie przynajmniej jedno stwierdzenie tokującego samca. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> | <p>Dwie powierzchnie:</p> <p>I – o wielkości 5230 ha obejmująca znaczny obszar kompleksu wokół miejscowości Dalekie na północ od Wyszkowa;</p> <p>II – o wielkości 3557 ha obejmująca większą część kompleksu leśnego przylegającego od zachodu do Broku zgodnie z załącznikiem nr 16 do zarządzenia.</p> | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie |
| 21 | A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> | <p>Liczenie na 6 wyznaczonych transektach o długości 5-7 km każdy, przecinających większe kompleksy leśne Puszczy Białej, bez stosowania stymulacji głosowej. W czasie przejścia obserwator notuje na mapie leśnej wszystkie stwierdzenia dzięciołów (głosy, bębnienie, obserwacje wizualne). Wskaźnikiem liczebności będzie największa liczba osobników stwierdzona na jednej z dwóch kontroli na każdym z kontrolowanych transektów. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych, a następnie co 3 lata. Należy wykonać dwie kontrole na każdym transekcie w okresach:</p> | <p>Wyznaczone na mapie transekty zgodnie z załącznikiem nr 16 do zarządzenia.</p> | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| | | I – 20 marca-05 kwietnia, II – 10-30 kwietnia, w godzinach od 6.00-7.00 do 10.00-11.00. | | |
| 22 | A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> | Kontrola terenowa – przegląd wydzielenia pod kątem występowania zalecanej liczby określonych gatunków drzew. Należy sprawdzić czy po wykonanym zabiegu występują w wydzieleniu drzewa dziuplaste lub drzewa gatunków o miękkim drewnie (głównie: lipa, osika, topola, wierzba) w ilości co najmniej 5-10 sztuk/ha i pierścicy powyżej 30 cm. Przed przystąpieniem do kontroli należy sprawdzić w opisie taksacyjnym, czy pożądane gatunki drzew w wydzieleniu występowały. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych, a następne kontrole wybranych wydzieleni co 5 lat. | 1% liczby wydzieleni, w których wykonywano zabiegi trzebieży i tam gdzie wiek drzewostanu wynosi powyżej 60 lat. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie |
| 23 | A246 Lerka <i>Lullula arborea</i> A255 Świergotek polny <i>Anthus campestris</i> A307 Jarzębka <i>Sylvia nisoria</i> A232 Dudek <i>Upupa epops</i> A338 Gąsiorek <i>Lanius collurio</i> | Przeprowadzenie monitoringu liczebności lerki, świergota polnego, dudka i jarzębki poprzez badania wykonywane na dwóch powierzchniach monitoringowych. Monitoring wykonuje się co 3 lata w okresie 01 maja-10 lipca co 10-15 dni. Monitoring polega na przeprowadzeniu 5 kontroli co 10-15 dni w założonym okresie. Badania wykonuje się poprzez przejście transektami całej powierzchni monitoringowej. W przypadku monitoringu jarzębki szczególnie intensywnie powinny być penetrowane fragmenty powierzchni, gdzie występują stanowiska gąsiorka. W trakcie kontroli w miejscach, gdzie obecne są gąsiorki można posilkować się wykorzystaniem stymulacji głosowej śpiewu jarzębki odtwarzanego na przykład z telefonu komórkowego. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych. | Powierzchnie: „Cieńsza” i „Blochy” (powierzchni po około 12 km ²) zgodnie z załącznikiem nr 16 do zarządzenia. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie |
| 24 | A122 Derkacz <i>Crex crex</i> | Monitoring liczebności gatunku – nocne (noce bezwietrzne i bez opadów) kontrole łąk i pastwisk w dolinach cieków wodnych i rzeczek. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań | Wybrane 4 odcinki dolin cieków wodnych o długości minimum 5 km każdy zgodnie z załącznikiem nr 16 do zarządzenia. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie |

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| | | ochronnych. Monitoring należy przeprowadzać co 3 lata, po 2 kontrole w sezonie: I – 25 maja-5 czerwca, II – 25 czerwca-5 lipca, od godziny 22.00 do wschodu słońca. | | |
| 25 | A099 Kobuz <i>Falco subbuteo</i> | Monitoring liczebności gatunku – kontrola terenów leśnych obejmująca skraje lasów, starodrzewy, drzewostany w sąsiedztwie zrębów i upraw, znane lokalizacje gniazd kruka i wrony oraz zadrzewienia śródpolne. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Monitoring należy przeprowadzać co 3 lata, po 2 całodzienne kontrole w sezonie: I – 25 maja-10 czerwca, II – 10-25 lipca. | 2 powierzchnie monitoringowe, każda o powierzchni minimum 50 km ² zgodnie z załącznikiem nr 16 do zarządzenia. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie |
| 26 | A246 Lerka <i>Lullula arborea</i> A255 Świergotek polny <i>Anthus campestris</i> A232 Dudek <i>Upupa epops</i> | Należy co 2 lata uzyskiwać od Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa dane przestrzenne i tabelaryczne zawierające informację o strukturze użytkowania gruntów przez rolników objętych systemem wsparcia bezpośredniego. Dane te powinny zawierać aktualne typy pól zagospodarowania, powierzchnie ewidencyjno – gospodarcze. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych. | Obszar Natura 2000. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie |
| 27 | A307 Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i> | Zestawienie i analiza wniosków o usunięcie drzew i krzewów. W przypadku stwierdzenia radykalnego wzrostu liczby wniosków o usunięcie zakrzewień, co może wynikać z nagłej zmiany w systemie zagospodarowania należy wprowadzić ograniczenia zapisane w punkcie 13. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych. | Grunty nieleśne w granicach obszaru Natura 2000. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie |
| Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony | | | | |
| 28 | A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> | Wytypowane areale gatunku należy corocznie sprawdzać pod kątem odkrycia nowych rewirów bociana. Wyszukiwanie należy prowadzić według zasad opisanych w opracowaniu „Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków | Istniejące oraz wszystkie nowo odnalezione gniazda. Załącznik nr 16 do zarządzenia. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie |

| | | | | |
|----|--|---|--|--|
| | | chronionych Dyrektywa Ptasia”. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa, Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z. (redakcja) 2009. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych. | | |
| 29 | A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> | Inwentaryzacja gniazd. Kontrolą powinny być objęte tereny otwarte, głównie z obecnymi uprawami rzepaku i pszenżyta, w rejonach, gdzie w latach wcześniejszych obserwowano ptaki, lub zlokalizowano ich gniazda. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych. | Wytypowane areale gatunku (oraz nowe areale odkryte podczas realizacji punktu 30) zgodnie z załącznikiem nr 16 do zarządzenia. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie |
| 30 | A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> | Wykrywanie nowych arealów błotniaka łąkowego na terenie obszaru. Obserwacje z wybranych punktów terenowych i objazdu terenu. Identyfikacja rewirów błotniaka. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych, następnie co 3 lata w okresie od maja do lipca. | Obszar Natura 2000 poza terenami leśnymi. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie |
| 31 | A246 Lerka <i>Lullula arborea</i> A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i> A255 Świergotek polny <i>Anthus campestris</i> A232 Dudek <i>Upupa epops</i> | Terenowa inwentaryzacja wszystkich powierzchni poza gruntami Lasów Państwowych stanowiących potencjalne siedlisko lerki, lelka (także świergotka i dudka) a więc świeżych i zarastających ugorów na ubogich piaszczystych glebach V i VI klasy z rozwiniętą roślinnością typu murawa napiaskowa lub porośniętych młodymi nalotami sosnowymi i brzozowymi. Inwentaryzację można wykonywać przez cały rok poza okresem zalegania pokrywy śnieżnej. Należy stworzyć warstwę numeryczną zinwentaryzowanych siedlisk. Inwentaryzacją należy również objąć grunty orne lub pastwiska obecnie użytkowane rolniczo, które są lub mogą stać się potencjalnym siedliskiem gatunków. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych. | Obszar Natura 2000 poza terenami zarządzanymi przez Lasy Państwowe oraz terenami zabudowanymi. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie |

Załącznik Nr 16 do Zarządzenia Nr 15
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.



Załącznik Nr 17 do Zarządzenia Nr 15
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

| Lp. | Nazwa dokumentu | Wskazanie do zmiany |
|-----|--|---|
| 1 | Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Brok (Uchwała Nr XII/82/2004 Rady Gminy w Broku z dnia 20 kwietnia 2004 r.). | Istnieje potrzeba weryfikacji zapisów obecnie obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Brok w zakresie przeznaczenia działek pod zalesienie oraz zabudowę, pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony oraz celów ochrony określonych w planie zadań ochronnych. |
| 2 | Plan zagospodarowania przestrzennego gminy Małkinia Górna, obręby Błędnica i Orło – Uchwała Nr 219/XXXVI/2006 Rady Gminy Małkinia Górna z dnia 31 marca 2006 r. (D. Urz. Woj. Maz. Nr 111 poz. 364 z dnia 13.06.2006 r.). | Istnieje potrzeba weryfikacji zapisów obecnie obowiązującego Planu zagospodarowania przestrzennego gminy Małkinia Górna, obręby Błędnica i Orło w zakresie przeznaczenia działek pod zalesienie, pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony oraz celów ochrony określonych w planie zadań ochronnych. |
| 3 | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Ostrów Mazowiecka - Uchwała Nr XIII/139/12 Rady Gminy Ostrów Mazowiecka z dnia 30 marca 2012 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (D. Urz. Woj. Maz. z 2012 poz. 4125 z dnia 16.05.2012 r.). | Istnieje potrzeba weryfikacji zapisów obecnie obowiązującego Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ostrów Mazowiecka w zakresie przeznaczenia działek rolnych pod zabudowę, pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony oraz celów ochrony określonych w planie zadań ochronnych. |