



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 24 września 2014 r.

Poz. 3942

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

z dnia 23 września 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja nad Bobrem PLH020054

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 oraz z 2014 r. poz. 805, 850, 1002 i 1101) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja nad Bobrem PLH020054, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony, określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 7. Wskazania do zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Wleń, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu:
M. Jęcz

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 23 września 2014 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Ostoja nad Bobrem PLH020054 w postaci współrzędnych punktów załamania
w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.**

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 1 | 347114,47 | 265519,72 |
| 2 | 347224,81 | 265341,14 |
| 3 | 347240,78 | 265299,03 |
| 4 | 347240,78 | 265254,03 |
| 5 | 347230,62 | 265198,85 |
| 6 | 347201,58 | 265134,97 |
| 7 | 347185,61 | 265098,67 |
| 8 | 347168,19 | 264931,71 |
| 9 | 347165,28 | 264866,37 |
| 10 | 347150,76 | 264808,30 |
| 11 | 347149,31 | 264737,16 |
| 12 | 347168,19 | 264644,24 |
| 13 | 347158,02 | 264581,80 |
| 14 | 347149,31 | 264517,92 |
| 15 | 347158,02 | 264487,43 |
| 16 | 347181,25 | 264461,30 |
| 17 | 347218,72 | 264437,23 |
| 18 | 347223,33 | 264422,02 |
| 19 | 347231,24 | 264419,57 |
| 20 | 347300,29 | 264391,36 |
| 21 | 347324,10 | 264373,22 |
| 22 | 347324,99 | 264385,76 |
| 23 | 347341,67 | 264399,31 |
| 24 | 347380,54 | 264380,87 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 25 | 347385,08 | 264326,12 |
| 26 | 347362,21 | 264314,42 |
| 27 | 347374,91 | 264292,23 |
| 28 | 347377,78 | 264258,11 |
| 29 | 347391,63 | 264215,40 |
| 30 | 347393,25 | 264204,22 |
| 31 | 347379,26 | 264178,37 |
| 32 | 347384,88 | 264178,55 |
| 33 | 347393,40 | 264175,49 |
| 34 | 347388,02 | 264127,32 |
| 35 | 347381,73 | 264124,33 |
| 36 | 347374,90 | 264106,24 |
| 37 | 347351,35 | 264108,30 |
| 38 | 347348,44 | 264103,10 |
| 39 | 347348,17 | 264079,35 |
| 40 | 347363,99 | 264023,05 |
| 41 | 347374,91 | 264000,28 |
| 42 | 347372,20 | 264029,81 |
| 43 | 347383,03 | 264034,49 |
| 44 | 347400,68 | 264016,92 |
| 45 | 347411,39 | 263993,52 |
| 46 | 347405,79 | 263952,49 |
| 47 | 347428,54 | 263959,59 |
| 48 | 347427,21 | 263936,82 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 49 | 347434,68 | 263918,68 |
| 50 | 347374,35 | 263873,29 |
| 51 | 347387,42 | 263778,91 |
| 52 | 347425,88 | 263586,08 |
| 53 | 347435,68 | 263548,98 |
| 54 | 347442,63 | 263522,67 |
| 55 | 347446,36 | 263508,54 |
| 56 | 347444,39 | 263452,10 |
| 57 | 347440,59 | 263429,43 |
| 58 | 347458,56 | 263298,34 |
| 59 | 347462,92 | 263202,52 |
| 60 | 347478,89 | 263082,01 |
| 61 | 347503,57 | 262971,67 |
| 62 | 347510,83 | 262922,30 |
| 63 | 347502,12 | 262785,83 |
| 64 | 347483,25 | 262732,11 |
| 65 | 347452,76 | 262649,35 |
| 66 | 347416,46 | 262575,30 |
| 67 | 347387,42 | 262515,78 |
| 68 | 347343,86 | 262456,25 |
| 69 | 347332,25 | 262431,57 |
| 70 | 347329,35 | 262398,17 |
| 71 | 347317,73 | 262360,43 |
| 72 | 347285,79 | 262303,80 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 73 | 347265,46 | 262258,79 |
| 74 | 347249,49 | 262187,65 |
| 75 | 347240,78 | 262106,35 |
| 76 | 347246,59 | 262038,11 |
| 77 | 347266,91 | 261965,51 |
| 78 | 347278,53 | 261916,15 |
| 79 | 347284,34 | 261858,07 |
| 80 | 347278,53 | 261791,29 |
| 81 | 347333,70 | 261830,49 |
| 82 | 347351,12 | 261839,20 |
| 83 | 347384,52 | 261824,68 |
| 84 | 347446,95 | 261778,22 |
| 85 | 347499,22 | 261768,06 |
| 86 | 347523,90 | 261772,41 |
| 87 | 347566,00 | 261786,93 |
| 88 | 347586,33 | 261785,48 |
| 89 | 347605,20 | 261775,32 |
| 90 | 347634,24 | 261754,99 |
| 91 | 347705,36 | 261709,54 |
| 92 | 347731,63 | 261700,46 |
| 93 | 347748,61 | 261652,75 |
| 94 | 347747,40 | 261632,29 |
| 95 | 347762,92 | 261557,22 |
| 96 | 347764,18 | 261551,15 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 97 | 347763,35 | 261538,13 |
| 98 | 347750,61 | 261451,73 |
| 99 | 347764,46 | 261365,54 |
| 100 | 347799,24 | 261322,09 |
| 101 | 347805,22 | 261305,87 |
| 102 | 347810,06 | 261292,73 |
| 103 | 347813,77 | 261273,24 |
| 104 | 347820,23 | 261239,35 |
| 105 | 347825,46 | 261196,70 |
| 106 | 347797,78 | 261152,52 |
| 107 | 347838,13 | 261128,42 |
| 108 | 347851,70 | 261110,29 |
| 109 | 347851,05 | 261109,40 |
| 110 | 347827,39 | 261076,73 |
| 111 | 347818,23 | 261052,93 |
| 112 | 347817,36 | 261053,43 |
| 113 | 347781,69 | 261074,05 |
| 114 | 347742,28 | 261087,66 |
| 115 | 347721,28 | 261066,59 |
| 116 | 347740,82 | 261055,44 |
| 117 | 347736,86 | 261004,59 |
| 118 | 347773,77 | 260984,70 |
| 119 | 347787,83 | 260977,12 |
| 120 | 347820,78 | 260932,99 |
| 121 | 347826,52 | 260849,03 |
| 122 | 347824,09 | 260820,61 |
| 123 | 347816,68 | 260788,08 |
| 124 | 347822,51 | 260720,82 |
| 125 | 347841,06 | 260701,60 |
| 126 | 347838,34 | 260669,97 |
| 127 | 347799,39 | 260689,15 |
| 128 | 347792,93 | 260638,84 |
| 129 | 347816,82 | 260626,60 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 130 | 347857,92 | 260617,99 |
| 131 | 347848,53 | 260582,43 |
| 132 | 347852,61 | 260551,00 |
| 133 | 347862,66 | 260546,38 |
| 134 | 347882,57 | 260542,67 |
| 135 | 347875,63 | 260507,80 |
| 136 | 347870,56 | 260472,38 |
| 137 | 347898,78 | 260460,27 |
| 138 | 347920,90 | 260454,35 |
| 139 | 347938,09 | 260449,75 |
| 140 | 347942,23 | 260448,23 |
| 141 | 347951,16 | 260460,73 |
| 142 | 347951,95 | 260476,50 |
| 143 | 347949,19 | 260482,52 |
| 144 | 347940,20 | 260492,20 |
| 145 | 347962,61 | 260546,11 |
| 146 | 348004,43 | 260565,75 |
| 147 | 348011,39 | 260599,72 |
| 148 | 348010,60 | 260624,77 |
| 149 | 348019,56 | 260626,02 |
| 150 | 348021,25 | 260633,78 |
| 151 | 348021,55 | 260644,41 |
| 152 | 348010,26 | 260645,98 |
| 153 | 348004,96 | 260650,95 |
| 154 | 347995,59 | 260652,27 |
| 155 | 347997,60 | 260658,65 |
| 156 | 348002,89 | 260675,48 |
| 157 | 348005,20 | 260714,77 |
| 158 | 348001,72 | 260743,60 |
| 159 | 348007,72 | 260756,96 |
| 160 | 348006,39 | 260768,82 |
| 161 | 348027,57 | 260810,79 |
| 162 | 348002,77 | 260873,34 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 163 | 348006,01 | 260888,88 |
| 164 | 348006,41 | 260890,81 |
| 165 | 348017,03 | 260900,47 |
| 166 | 348020,14 | 260913,74 |
| 167 | 348008,88 | 260934,44 |
| 168 | 348012,22 | 260940,66 |
| 169 | 348009,85 | 260965,01 |
| 170 | 348010,97 | 261001,06 |
| 171 | 347945,00 | 261094,93 |
| 172 | 347946,84 | 261107,84 |
| 173 | 347955,55 | 261106,84 |
| 174 | 347979,64 | 261127,85 |
| 175 | 347974,85 | 261157,59 |
| 176 | 347976,62 | 261182,88 |
| 177 | 347989,13 | 261224,74 |
| 178 | 347990,49 | 261263,03 |
| 179 | 347964,36 | 261317,02 |
| 180 | 347953,70 | 261348,62 |
| 181 | 347955,59 | 261346,26 |
| 182 | 347957,44 | 261343,96 |
| 183 | 348010,37 | 261278,01 |
| 184 | 348041,57 | 261269,72 |
| 185 | 348073,60 | 261293,61 |
| 186 | 348070,08 | 261346,71 |
| 187 | 347976,95 | 261435,34 |
| 188 | 347965,42 | 261565,53 |
| 189 | 348044,15 | 261532,98 |
| 190 | 348073,87 | 261520,69 |
| 191 | 348140,32 | 261493,08 |
| 192 | 348198,02 | 261507,90 |
| 193 | 348248,82 | 261485,99 |
| 194 | 348348,07 | 261576,35 |
| 195 | 348349,85 | 261577,50 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 196 | 348407,49 | 261614,72 |
| 197 | 348410,90 | 261612,15 |
| 198 | 348412,53 | 261610,92 |
| 199 | 348486,08 | 261555,33 |
| 200 | 348532,19 | 261525,23 |
| 201 | 348554,72 | 261497,47 |
| 202 | 348611,55 | 261441,73 |
| 203 | 348663,46 | 261443,37 |
| 204 | 348744,60 | 261421,18 |
| 205 | 348767,06 | 261412,59 |
| 206 | 348736,22 | 261365,89 |
| 207 | 348679,60 | 261284,58 |
| 208 | 348718,80 | 261243,93 |
| 209 | 348749,29 | 261201,82 |
| 210 | 348798,65 | 261258,45 |
| 211 | 348894,47 | 261331,04 |
| 212 | 348938,03 | 261284,58 |
| 213 | 348951,10 | 261251,19 |
| 214 | 348946,74 | 261225,05 |
| 215 | 348940,93 | 261193,11 |
| 216 | 348935,13 | 261126,33 |
| 217 | 348983,04 | 261100,19 |
| 218 | 349014,98 | 261081,32 |
| 219 | 349042,57 | 261056,64 |
| 220 | 349129,68 | 260960,81 |
| 221 | 349177,59 | 260991,30 |
| 222 | 349209,53 | 260968,07 |
| 223 | 349231,31 | 260939,03 |
| 224 | 349253,09 | 260892,57 |
| 225 | 349319,88 | 260939,03 |
| 226 | 349385,21 | 260988,40 |
| 227 | 349438,93 | 260972,43 |
| 228 | 349473,78 | 260972,43 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 229 | 349494,10 | 260981,14 |
| 230 | 349514,43 | 261010,18 |
| 231 | 349523,14 | 261045,02 |
| 232 | 349526,04 | 261085,67 |
| 233 | 349528,95 | 261139,39 |
| 234 | 349536,21 | 261177,14 |
| 235 | 349581,21 | 261312,17 |
| 236 | 349614,61 | 261402,18 |
| 237 | 349655,26 | 261484,94 |
| 238 | 349706,08 | 261563,34 |
| 239 | 349723,13 | 261588,21 |
| 240 | 349750,62 | 261555,24 |
| 241 | 349731,75 | 261529,43 |
| 242 | 349754,31 | 261499,53 |
| 243 | 349773,46 | 261474,17 |
| 244 | 349743,95 | 261435,11 |
| 245 | 349767,46 | 261430,32 |
| 246 | 349789,09 | 261401,96 |
| 247 | 349789,91 | 261400,89 |
| 248 | 349793,05 | 261321,03 |
| 249 | 349811,40 | 261297,53 |
| 250 | 349824,45 | 261280,82 |
| 251 | 349818,26 | 261243,11 |
| 252 | 349834,65 | 261191,35 |
| 253 | 349804,73 | 261145,51 |
| 254 | 349836,79 | 261104,09 |
| 255 | 349856,90 | 261070,90 |
| 256 | 349884,66 | 261030,02 |
| 257 | 349886,29 | 261027,63 |
| 258 | 349887,84 | 261025,35 |
| 259 | 349890,43 | 261021,53 |
| 260 | 349917,61 | 260998,40 |
| 261 | 349938,03 | 260994,12 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 262 | 349995,22 | 260955,33 |
| 263 | 349994,50 | 260954,61 |
| 264 | 349970,14 | 260930,29 |
| 265 | 349936,04 | 260896,29 |
| 266 | 349855,42 | 260816,33 |
| 267 | 349851,40 | 260812,19 |
| 268 | 349850,67 | 260811,43 |
| 269 | 349831,26 | 260791,49 |
| 270 | 349838,57 | 260754,82 |
| 271 | 349857,29 | 260726,51 |
| 272 | 349905,93 | 260666,47 |
| 273 | 349909,77 | 260661,74 |
| 274 | 350000,06 | 260528,67 |
| 275 | 350035,81 | 260557,29 |
| 276 | 350036,59 | 260557,91 |
| 277 | 350060,05 | 260576,68 |
| 278 | 350060,97 | 260575,40 |
| 279 | 350113,42 | 260502,72 |
| 280 | 350167,90 | 260433,10 |
| 281 | 350167,11 | 260432,38 |
| 282 | 350042,97 | 260318,47 |
| 283 | 350038,83 | 260313,64 |
| 284 | 350004,41 | 260273,58 |
| 285 | 349943,52 | 260215,08 |
| 286 | 349959,92 | 260163,32 |
| 287 | 350013,28 | 260148,39 |
| 288 | 350055,05 | 260180,65 |
| 289 | 350119,55 | 260230,47 |
| 290 | 350229,31 | 260318,79 |
| 291 | 350290,85 | 260367,44 |
| 292 | 350291,71 | 260368,12 |
| 293 | 350338,90 | 260392,98 |
| 294 | 350364,28 | 260387,63 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 295 | 350382,41 | 260398,04 |
| 296 | 350455,30 | 260314,24 |
| 297 | 350455,73 | 260313,75 |
| 298 | 350456,79 | 260312,39 |
| 299 | 350467,97 | 260298,03 |
| 300 | 350477,05 | 260244,19 |
| 301 | 350439,26 | 260155,06 |
| 302 | 350438,36 | 260154,64 |
| 303 | 350377,43 | 260126,66 |
| 304 | 350325,33 | 260101,65 |
| 305 | 350310,30 | 260023,16 |
| 306 | 350306,84 | 260005,13 |
| 307 | 350294,26 | 259968,77 |
| 308 | 350278,66 | 259923,67 |
| 309 | 350271,93 | 259861,34 |
| 310 | 350271,82 | 259860,32 |
| 311 | 350268,66 | 259831,11 |
| 312 | 350306,54 | 259770,80 |
| 313 | 350346,21 | 259712,40 |
| 314 | 350444,49 | 259774,53 |
| 315 | 350510,96 | 259826,15 |
| 316 | 350563,36 | 259866,84 |
| 317 | 350618,60 | 259909,17 |
| 318 | 350629,68 | 259914,34 |
| 319 | 350630,62 | 259914,78 |
| 320 | 350639,35 | 259918,85 |
| 321 | 350644,05 | 259921,05 |
| 322 | 350674,16 | 259922,00 |
| 323 | 350679,68 | 259918,74 |
| 324 | 350699,86 | 259906,82 |
| 325 | 350710,32 | 259906,53 |
| 326 | 350745,81 | 259929,26 |
| 327 | 350747,66 | 259930,45 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 328 | 350791,10 | 259958,28 |
| 329 | 350799,38 | 259949,31 |
| 330 | 350819,35 | 259940,10 |
| 331 | 350846,72 | 259891,15 |
| 332 | 350894,65 | 259872,97 |
| 333 | 350935,49 | 259806,62 |
| 334 | 350893,79 | 259763,48 |
| 335 | 350922,95 | 259736,11 |
| 336 | 350931,56 | 259724,96 |
| 337 | 350985,15 | 259655,66 |
| 338 | 351016,46 | 259602,25 |
| 339 | 351017,03 | 259601,28 |
| 340 | 351028,69 | 259581,38 |
| 341 | 351051,59 | 259562,97 |
| 342 | 351100,09 | 259520,90 |
| 343 | 351119,64 | 259563,96 |
| 344 | 351171,33 | 259641,23 |
| 345 | 351188,89 | 259669,46 |
| 346 | 351224,52 | 259709,94 |
| 347 | 351322,86 | 259614,03 |
| 348 | 351315,74 | 259586,13 |
| 349 | 351351,87 | 259552,21 |
| 350 | 351311,91 | 259512,82 |
| 351 | 351337,82 | 259490,88 |
| 352 | 351373,47 | 259530,13 |
| 353 | 351436,31 | 259481,29 |
| 354 | 351451,02 | 259469,85 |
| 355 | 351472,16 | 259482,20 |
| 356 | 351484,30 | 259506,57 |
| 357 | 351502,61 | 259491,77 |
| 358 | 351518,81 | 259446,16 |
| 359 | 351516,74 | 259443,95 |
| 360 | 351504,53 | 259430,95 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 361 | 351618,41 | 259344,63 |
| 362 | 351619,83 | 259343,56 |
| 363 | 351597,20 | 259320,09 |
| 364 | 351559,46 | 259346,58 |
| 365 | 351538,12 | 259340,98 |
| 366 | 351527,77 | 259317,90 |
| 367 | 351525,26 | 259299,99 |
| 368 | 351536,01 | 259290,48 |
| 369 | 351548,51 | 259284,11 |
| 370 | 351588,76 | 259275,54 |
| 371 | 351572,52 | 259244,28 |
| 372 | 351573,39 | 259236,32 |
| 373 | 351596,72 | 259237,66 |
| 374 | 351632,82 | 259243,72 |
| 375 | 351667,62 | 259251,58 |
| 376 | 351701,80 | 259260,05 |
| 377 | 351737,07 | 259272,83 |
| 378 | 351771,81 | 259282,55 |
| 379 | 351774,63 | 259290,63 |
| 380 | 351770,23 | 259302,16 |
| 381 | 351756,51 | 259338,15 |
| 382 | 351755,86 | 259339,85 |
| 383 | 351754,56 | 259400,70 |
| 384 | 351762,74 | 259453,23 |
| 385 | 351765,81 | 259463,80 |
| 386 | 351780,55 | 259514,65 |
| 387 | 351780,96 | 259516,10 |
| 388 | 351781,39 | 259517,55 |
| 389 | 351782,71 | 259522,13 |
| 390 | 351807,70 | 259548,74 |
| 391 | 351855,46 | 259567,52 |
| 392 | 351867,24 | 259572,14 |
| 393 | 351886,96 | 259580,22 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 394 | 351888,04 | 259580,66 |
| 395 | 351908,00 | 259588,83 |
| 396 | 351943,74 | 259603,46 |
| 397 | 351958,23 | 259611,92 |
| 398 | 352015,52 | 259672,93 |
| 399 | 352016,54 | 259674,02 |
| 400 | 352017,23 | 259673,29 |
| 401 | 352065,54 | 259622,06 |
| 402 | 352062,54 | 259520,46 |
| 403 | 352087,70 | 259460,98 |
| 404 | 352152,41 | 259419,14 |
| 405 | 352179,87 | 259422,41 |
| 406 | 352191,63 | 259388,42 |
| 407 | 352233,47 | 259337,44 |
| 408 | 352277,91 | 259283,19 |
| 409 | 352294,91 | 259231,55 |
| 410 | 352409,30 | 259206,06 |
| 411 | 352452,44 | 259168,14 |
| 412 | 352537,41 | 259126,97 |
| 413 | 352596,24 | 259122,39 |
| 414 | 352686,44 | 259160,95 |
| 415 | 352745,27 | 259158,01 |
| 416 | 352787,43 | 259177,30 |
| 417 | 352844,62 | 259221,42 |
| 418 | 352878,61 | 259189,71 |
| 419 | 352932,86 | 259117,16 |
| 420 | 352984,83 | 259083,50 |
| 421 | 353027,97 | 259078,60 |
| 422 | 353183,53 | 259163,57 |
| 423 | 353263,28 | 259150,82 |
| 424 | 353330,93 | 259105,07 |
| 425 | 353433,55 | 259040,36 |
| 426 | 353545,98 | 259122,06 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 427 | 353595,66 | 259206,38 |
| 428 | 353651,87 | 259297,24 |
| 429 | 353695,66 | 259385,48 |
| 430 | 353763,64 | 259488,10 |
| 431 | 353773,45 | 259521,44 |
| 432 | 353785,21 | 259546,93 |
| 433 | 353881,95 | 259636,48 |
| 434 | 353930,97 | 259677,66 |
| 435 | 353951,24 | 259699,88 |
| 436 | 353983,92 | 259750,21 |
| 437 | 353998,30 | 259848,26 |
| 438 | 353998,95 | 259892,05 |
| 439 | 353978,04 | 259952,84 |
| 440 | 353936,86 | 260022,13 |
| 441 | 353905,48 | 260079,65 |
| 442 | 353890,45 | 260139,13 |
| 443 | 353866,92 | 260250,90 |
| 444 | 353847,96 | 260344,37 |
| 445 | 353834,24 | 260401,89 |
| 446 | 353767,56 | 260505,17 |
| 447 | 353717,23 | 260588,84 |
| 448 | 353678,67 | 260649,62 |
| 449 | 353621,80 | 260711,72 |
| 450 | 353596,96 | 260753,55 |
| 451 | 353571,47 | 260824,80 |
| 452 | 353548,59 | 260901,93 |
| 453 | 353524,41 | 260971,87 |
| 454 | 353470,16 | 261057,50 |
| 455 | 353438,13 | 261125,48 |
| 456 | 353407,41 | 261210,45 |
| 457 | 353379,95 | 261273,20 |
| 458 | 353277,33 | 261364,06 |
| 459 | 353316,90 | 261412,70 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 460 | 353296,71 | 261432,03 |
| 461 | 353318,63 | 261450,50 |
| 462 | 353340,50 | 261458,81 |
| 463 | 353393,11 | 261470,13 |
| 464 | 353518,20 | 261406,83 |
| 465 | 353519,11 | 261406,05 |
| 466 | 353544,62 | 261384,07 |
| 467 | 353559,23 | 261401,81 |
| 468 | 353579,01 | 261389,36 |
| 469 | 353595,24 | 261395,78 |
| 470 | 353617,23 | 261414,59 |
| 471 | 353628,37 | 261424,12 |
| 472 | 353628,48 | 261424,21 |
| 473 | 353628,51 | 261424,18 |
| 474 | 353629,53 | 261422,77 |
| 475 | 353638,61 | 261410,21 |
| 476 | 353673,38 | 261390,24 |
| 477 | 353679,27 | 261376,94 |
| 478 | 353671,92 | 261329,51 |
| 479 | 353658,21 | 261296,62 |
| 480 | 353682,47 | 261277,82 |
| 481 | 353701,14 | 261263,34 |
| 482 | 353715,66 | 261252,09 |
| 483 | 353720,89 | 261233,29 |
| 484 | 353731,14 | 261215,49 |
| 485 | 353744,05 | 261194,66 |
| 486 | 353744,46 | 261194,00 |
| 487 | 353723,28 | 261144,02 |
| 488 | 353716,16 | 261123,04 |
| 489 | 353703,61 | 261086,09 |
| 490 | 353737,33 | 261068,67 |
| 491 | 353737,45 | 261068,62 |
| 492 | 353730,63 | 261057,87 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 493 | 353728,77 | 261055,09 |
| 494 | 353701,65 | 261014,81 |
| 495 | 353681,46 | 260986,78 |
| 496 | 353649,78 | 260949,12 |
| 497 | 353724,43 | 260946,92 |
| 498 | 353734,57 | 260946,63 |
| 499 | 353753,55 | 260946,07 |
| 500 | 353798,12 | 260934,38 |
| 501 | 353799,43 | 260934,04 |
| 502 | 353828,33 | 260926,51 |
| 503 | 353861,36 | 260921,73 |
| 504 | 353861,77 | 260921,67 |
| 505 | 353894,58 | 260923,55 |
| 506 | 353896,03 | 260923,32 |
| 507 | 353896,58 | 260923,22 |
| 508 | 353926,64 | 260918,27 |
| 509 | 353956,85 | 260913,30 |
| 510 | 354081,80 | 260931,37 |
| 511 | 354083,54 | 260931,62 |
| 512 | 354082,15 | 260928,49 |
| 513 | 354077,99 | 260919,17 |
| 514 | 354065,98 | 260892,22 |
| 515 | 354058,92 | 260876,40 |
| 516 | 354055,38 | 260868,44 |
| 517 | 354049,15 | 260854,45 |
| 518 | 354047,73 | 260851,26 |
| 519 | 354043,82 | 260842,88 |
| 520 | 354030,75 | 260814,90 |
| 521 | 354017,64 | 260763,08 |
| 522 | 354027,75 | 260655,94 |
| 523 | 354046,36 | 260620,32 |
| 524 | 354046,59 | 260619,87 |
| 525 | 354059,14 | 260582,76 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 526 | 354072,00 | 260530,43 |
| 527 | 354072,19 | 260529,66 |
| 528 | 354072,23 | 260529,44 |
| 529 | 354075,38 | 260508,69 |
| 530 | 354073,96 | 260498,08 |
| 531 | 354072,65 | 260488,37 |
| 532 | 354063,38 | 260461,53 |
| 533 | 354134,67 | 260431,45 |
| 534 | 354146,51 | 260426,46 |
| 535 | 354147,43 | 260426,07 |
| 536 | 354169,31 | 260416,83 |
| 537 | 354296,44 | 260362,15 |
| 538 | 354369,23 | 260330,85 |
| 539 | 354371,02 | 260309,20 |
| 540 | 354378,88 | 260224,83 |
| 541 | 354389,58 | 260169,91 |
| 542 | 354387,70 | 260124,71 |
| 543 | 354384,24 | 260017,53 |
| 544 | 354382,51 | 259996,78 |
| 545 | 354363,50 | 259969,13 |
| 546 | 354372,14 | 259894,79 |
| 547 | 354398,07 | 259922,45 |
| 548 | 354463,76 | 259943,20 |
| 549 | 354490,42 | 260031,53 |
| 550 | 354503,19 | 260023,24 |
| 551 | 354504,03 | 260022,69 |
| 552 | 354514,59 | 260015,83 |
| 553 | 354632,75 | 259939,03 |
| 554 | 354718,14 | 259882,22 |
| 555 | 354719,13 | 259881,56 |
| 556 | 354767,57 | 259849,35 |
| 557 | 354778,37 | 259885,74 |
| 558 | 354781,03 | 259919,91 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 559 | 354781,80 | 259929,72 |
| 560 | 354779,38 | 259955,37 |
| 561 | 354768,73 | 260015,31 |
| 562 | 354762,91 | 260048,09 |
| 563 | 354741,98 | 260100,83 |
| 564 | 354733,21 | 260122,94 |
| 565 | 354733,75 | 260124,42 |
| 566 | 354734,24 | 260125,81 |
| 567 | 354752,20 | 260176,36 |
| 568 | 354754,46 | 260179,25 |
| 569 | 354789,69 | 260224,10 |
| 570 | 354789,74 | 260224,17 |
| 571 | 354819,79 | 260268,71 |
| 572 | 354838,66 | 260296,67 |
| 573 | 354887,34 | 260348,27 |
| 574 | 354854,42 | 260379,62 |
| 575 | 354826,27 | 260407,77 |
| 576 | 354825,49 | 260408,56 |
| 577 | 354801,95 | 260441,35 |
| 578 | 354780,48 | 260473,74 |
| 579 | 354767,69 | 260501,02 |
| 580 | 354758,83 | 260519,91 |
| 581 | 354728,94 | 260581,26 |
| 582 | 354728,86 | 260581,43 |
| 583 | 354703,38 | 260617,38 |
| 584 | 354685,01 | 260639,30 |
| 585 | 354671,80 | 260656,02 |
| 586 | 354670,93 | 260657,12 |
| 587 | 354668,72 | 260659,92 |
| 588 | 354666,27 | 260663,03 |
| 589 | 354658,46 | 260672,92 |
| 590 | 354625,52 | 260704,95 |
| 591 | 354591,15 | 260724,30 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 592 | 354575,59 | 260732,74 |
| 593 | 354542,78 | 260750,56 |
| 594 | 354520,04 | 260765,46 |
| 595 | 354512,33 | 260768,26 |
| 596 | 354511,28 | 260768,65 |
| 597 | 354494,89 | 260774,60 |
| 598 | 354493,95 | 260774,94 |
| 599 | 354453,11 | 260789,77 |
| 600 | 354435,86 | 260800,45 |
| 601 | 354489,55 | 260833,08 |
| 602 | 354488,99 | 260841,68 |
| 603 | 354470,33 | 260941,86 |
| 604 | 354445,86 | 260934,62 |
| 605 | 354449,07 | 260965,53 |
| 606 | 354449,60 | 260970,71 |
| 607 | 354450,14 | 260975,87 |
| 608 | 354450,35 | 260977,88 |
| 609 | 354454,23 | 261015,27 |
| 610 | 354456,12 | 261033,67 |
| 611 | 354469,82 | 261166,80 |
| 612 | 354470,04 | 261169,07 |
| 613 | 354513,76 | 261176,09 |
| 614 | 354550,07 | 261181,92 |
| 615 | 354551,22 | 261182,11 |
| 616 | 354557,60 | 261183,13 |
| 617 | 354556,01 | 261215,07 |
| 618 | 354553,64 | 261263,02 |
| 619 | 354566,54 | 261277,66 |
| 620 | 354567,28 | 261278,49 |
| 621 | 354615,14 | 261332,74 |
| 622 | 354629,40 | 261321,09 |
| 623 | 354738,59 | 261202,46 |
| 624 | 354739,95 | 261201,00 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 625 | 354822,48 | 261101,78 |
| 626 | 354876,03 | 261053,45 |
| 627 | 354867,07 | 261124,04 |
| 628 | 354878,35 | 261122,15 |
| 629 | 354882,93 | 261147,41 |
| 630 | 354869,84 | 261150,14 |
| 631 | 354851,60 | 261230,75 |
| 632 | 354867,53 | 261289,47 |
| 633 | 355105,85 | 261306,90 |
| 634 | 355201,91 | 261129,07 |
| 635 | 355234,75 | 261066,84 |
| 636 | 355217,47 | 261049,55 |
| 637 | 355236,48 | 261006,34 |
| 638 | 355217,47 | 260995,97 |
| 639 | 355239,94 | 260923,36 |
| 640 | 355170,79 | 260849,03 |
| 641 | 355161,49 | 260769,69 |
| 642 | 355162,30 | 260735,06 |
| 643 | 355155,09 | 260684,03 |
| 644 | 355171,48 | 260667,22 |
| 645 | 355139,68 | 260570,71 |
| 646 | 355189,81 | 260475,63 |
| 647 | 355215,74 | 260505,02 |
| 648 | 355286,61 | 260466,99 |
| 649 | 355324,65 | 260479,09 |
| 650 | 355271,06 | 260641,58 |
| 651 | 355253,77 | 260738,39 |
| 652 | 355322,92 | 260919,90 |
| 653 | 355326,37 | 260932,00 |
| 654 | 355364,41 | 260990,78 |
| 655 | 355388,61 | 261006,34 |
| 656 | 355411,08 | 261006,34 |
| 657 | 355440,47 | 261044,37 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 658 | 355376,51 | 261158,46 |
| 659 | 355310,82 | 261236,25 |
| 660 | 355291,65 | 261258,31 |
| 661 | 355301,61 | 261269,84 |
| 662 | 355304,70 | 261285,64 |
| 663 | 355296,18 | 261314,08 |
| 664 | 355277,82 | 261341,31 |
| 665 | 355281,78 | 261348,76 |
| 666 | 355282,28 | 261349,69 |
| 667 | 355286,29 | 261357,28 |
| 668 | 355363,52 | 261417,13 |
| 669 | 355398,82 | 261444,48 |
| 670 | 355401,82 | 261443,50 |
| 671 | 355403,86 | 261442,84 |
| 672 | 355451,28 | 261427,40 |
| 673 | 355450,51 | 261420,31 |
| 674 | 355477,21 | 261413,69 |
| 675 | 355535,40 | 261356,42 |
| 676 | 355540,82 | 261356,93 |
| 677 | 355544,09 | 261350,24 |
| 678 | 355613,64 | 261374,56 |
| 679 | 355758,92 | 261347,52 |
| 680 | 355759,80 | 261347,33 |
| 681 | 355761,04 | 261347,05 |
| 682 | 355863,25 | 261324,79 |
| 683 | 355940,09 | 261335,06 |
| 684 | 355906,64 | 261385,59 |
| 685 | 355871,29 | 261425,74 |
| 686 | 355830,82 | 261471,56 |
| 687 | 355784,35 | 261508,67 |
| 688 | 355769,43 | 261512,24 |
| 689 | 355715,99 | 261528,75 |
| 690 | 355683,82 | 261538,70 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 691 | 355671,98 | 261544,15 |
| 692 | 355661,17 | 261547,38 |
| 693 | 355659,78 | 261547,80 |
| 694 | 355654,32 | 261549,43 |
| 695 | 355608,60 | 261591,05 |
| 696 | 355596,94 | 261601,11 |
| 697 | 355573,06 | 261621,70 |
| 698 | 355500,71 | 261684,08 |
| 699 | 355376,98 | 261792,91 |
| 700 | 355373,13 | 261833,42 |
| 701 | 355328,43 | 261928,31 |
| 702 | 355322,78 | 261926,99 |
| 703 | 355300,56 | 261934,25 |
| 704 | 355274,11 | 261875,50 |
| 705 | 355271,18 | 261874,14 |
| 706 | 355270,19 | 261873,68 |
| 707 | 355229,82 | 261854,85 |
| 708 | 355194,82 | 261849,84 |
| 709 | 355169,21 | 261826,59 |
| 710 | 355165,20 | 261827,96 |
| 711 | 355163,34 | 261828,60 |
| 712 | 355116,96 | 261844,52 |
| 713 | 355109,36 | 261847,12 |
| 714 | 355071,65 | 261905,14 |
| 715 | 355052,29 | 261893,31 |
| 716 | 355028,56 | 261902,22 |
| 717 | 355027,13 | 261902,75 |
| 718 | 355021,41 | 261904,91 |
| 719 | 355015,64 | 261917,28 |
| 720 | 355011,35 | 261996,54 |
| 721 | 355021,45 | 262074,45 |
| 722 | 355032,88 | 262110,25 |
| 723 | 355040,33 | 262115,87 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 724 | 355091,27 | 262219,87 |
| 725 | 355117,20 | 262346,07 |
| 726 | 355181,16 | 262408,30 |
| 727 | 355239,94 | 262484,36 |
| 728 | 355268,41 | 262415,68 |
| 729 | 355288,34 | 262388,97 |
| 730 | 355313,82 | 262357,96 |
| 731 | 355432,79 | 262441,37 |
| 732 | 355483,92 | 262374,41 |
| 733 | 355356,99 | 262289,34 |
| 734 | 355380,55 | 262252,14 |
| 735 | 355373,84 | 262218,47 |
| 736 | 355403,56 | 262225,06 |
| 737 | 355434,01 | 262196,13 |
| 738 | 355450,04 | 262206,74 |
| 739 | 355562,19 | 262074,44 |
| 740 | 355718,66 | 261940,04 |
| 741 | 355754,35 | 261901,81 |
| 742 | 355767,91 | 261902,24 |
| 743 | 355772,79 | 261897,58 |
| 744 | 355782,95 | 261887,87 |
| 745 | 355808,86 | 261863,12 |
| 746 | 355889,93 | 261825,73 |
| 747 | 355917,66 | 261798,07 |
| 748 | 355949,45 | 261751,80 |
| 749 | 356030,84 | 261778,01 |
| 750 | 356071,06 | 261880,50 |
| 751 | 356078,22 | 261890,88 |
| 752 | 356081,81 | 261904,35 |
| 753 | 356081,44 | 261924,37 |
| 754 | 356086,38 | 261954,19 |
| 755 | 356087,95 | 261971,87 |
| 756 | 356099,61 | 262000,29 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 757 | 356107,13 | 262016,02 |
| 758 | 356061,17 | 262016,44 |
| 759 | 356025,80 | 262070,50 |
| 760 | 356000,42 | 262087,33 |
| 761 | 355976,29 | 262123,84 |
| 762 | 355949,86 | 262148,93 |
| 763 | 355935,63 | 262125,23 |
| 764 | 355946,10 | 262090,03 |
| 765 | 355945,28 | 262089,43 |
| 766 | 355928,33 | 262077,18 |
| 767 | 355891,40 | 262024,98 |
| 768 | 355890,99 | 262024,39 |
| 769 | 355797,22 | 262125,09 |
| 770 | 355732,37 | 262214,00 |
| 771 | 355713,60 | 262287,29 |
| 772 | 355647,91 | 262333,97 |
| 773 | 355631,88 | 262327,94 |
| 774 | 355573,30 | 262396,11 |
| 775 | 355578,36 | 262401,15 |
| 776 | 355529,55 | 262458,13 |
| 777 | 355552,74 | 262495,78 |
| 778 | 355532,24 | 262516,03 |
| 779 | 355507,78 | 262540,69 |
| 780 | 355517,63 | 262550,01 |
| 781 | 355521,29 | 262553,45 |
| 782 | 355528,75 | 262560,50 |
| 783 | 355491,19 | 262592,95 |
| 784 | 355487,81 | 262595,87 |
| 785 | 355500,96 | 262613,27 |
| 786 | 355521,75 | 262640,30 |
| 787 | 355522,38 | 262641,11 |
| 788 | 355610,60 | 262559,62 |
| 789 | 355640,33 | 262532,16 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 790 | 355641,44 | 262531,15 |
| 791 | 355666,60 | 262507,91 |
| 792 | 355819,47 | 262365,74 |
| 793 | 355846,09 | 262405,24 |
| 794 | 355863,34 | 262355,63 |
| 795 | 355867,45 | 262340,88 |
| 796 | 355900,91 | 262339,92 |
| 797 | 355975,45 | 262327,97 |
| 798 | 356096,48 | 262347,54 |
| 799 | 356166,21 | 262225,07 |
| 800 | 356175,50 | 262208,76 |
| 801 | 356330,74 | 262321,87 |
| 802 | 356356,29 | 262407,04 |
| 803 | 356405,07 | 262494,74 |
| 804 | 356469,04 | 262826,64 |
| 805 | 356511,03 | 262985,18 |
| 806 | 356539,74 | 262975,19 |
| 807 | 356650,08 | 262936,78 |
| 808 | 356786,76 | 262889,19 |
| 809 | 356811,44 | 262880,03 |
| 810 | 356752,54 | 262676,25 |
| 811 | 356773,28 | 262627,84 |
| 812 | 356823,42 | 262657,23 |
| 813 | 356877,00 | 262743,67 |
| 814 | 356937,51 | 262731,18 |
| 815 | 356998,88 | 262699,59 |
| 816 | 356994,18 | 262694,58 |
| 817 | 357012,07 | 262654,20 |
| 818 | 357018,91 | 262655,64 |
| 819 | 357059,39 | 262670,69 |
| 820 | 357079,15 | 262686,72 |
| 821 | 357122,86 | 262650,80 |
| 822 | 357143,82 | 262635,35 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 823 | 357164,78 | 262619,89 |
| 824 | 357168,68 | 262627,22 |
| 825 | 357196,37 | 262637,20 |
| 826 | 357283,54 | 262538,03 |
| 827 | 357302,21 | 262524,59 |
| 828 | 357329,95 | 262493,16 |
| 829 | 357352,40 | 262469,25 |
| 830 | 357382,53 | 262437,64 |
| 831 | 357427,00 | 262387,41 |
| 832 | 357437,08 | 262377,84 |
| 833 | 357437,92 | 262377,04 |
| 834 | 357446,32 | 262370,95 |
| 835 | 357552,99 | 262313,03 |
| 836 | 357577,75 | 262300,04 |
| 837 | 357590,43 | 262292,62 |
| 838 | 357600,99 | 262285,28 |
| 839 | 357608,70 | 262276,00 |
| 840 | 357618,42 | 262269,68 |
| 841 | 357622,96 | 262260,03 |
| 842 | 357630,91 | 262251,54 |
| 843 | 357640,32 | 262247,08 |
| 844 | 357647,65 | 262241,22 |
| 845 | 357667,36 | 262229,27 |
| 846 | 357672,73 | 262226,79 |
| 847 | 357713,04 | 262207,68 |
| 848 | 357745,04 | 262192,14 |
| 849 | 357752,80 | 262189,20 |
| 850 | 357753,93 | 262186,89 |
| 851 | 357756,48 | 262181,64 |
| 852 | 357759,64 | 262165,59 |
| 853 | 357768,81 | 262143,65 |
| 854 | 357782,16 | 262123,41 |
| 855 | 357787,36 | 262117,75 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 856 | 357825,81 | 262101,09 |
| 857 | 357848,56 | 262091,23 |
| 858 | 357887,77 | 262073,66 |
| 859 | 357911,42 | 262062,36 |
| 860 | 357942,64 | 262037,93 |
| 861 | 357981,50 | 262014,94 |
| 862 | 357988,46 | 262005,74 |
| 863 | 357990,22 | 262003,40 |
| 864 | 358013,71 | 261972,34 |
| 865 | 358038,01 | 261950,84 |
| 866 | 358098,02 | 261920,39 |
| 867 | 358152,79 | 261905,44 |
| 868 | 358193,02 | 261889,24 |
| 869 | 358200,41 | 261887,74 |
| 870 | 358278,29 | 261871,93 |
| 871 | 358301,22 | 261866,44 |
| 872 | 358353,52 | 261891,75 |
| 873 | 358354,69 | 261892,32 |
| 874 | 358363,55 | 261896,61 |
| 875 | 358404,97 | 261951,39 |
| 876 | 358421,73 | 261956,37 |
| 877 | 358429,80 | 261958,77 |
| 878 | 358450,35 | 261964,87 |
| 879 | 358551,69 | 261992,02 |
| 880 | 358608,94 | 261981,26 |
| 881 | 358619,65 | 261986,09 |
| 882 | 358582,73 | 262040,26 |
| 883 | 358525,05 | 262047,71 |
| 884 | 358516,55 | 262056,91 |
| 885 | 358511,64 | 262062,22 |
| 886 | 358507,23 | 262067,01 |
| 887 | 358481,71 | 262120,47 |
| 888 | 358468,09 | 262143,57 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 889 | 358466,78 | 262145,79 |
| 890 | 358462,70 | 262152,70 |
| 891 | 358431,97 | 262211,56 |
| 892 | 358398,93 | 262251,96 |
| 893 | 358379,10 | 262264,76 |
| 894 | 358377,35 | 262265,88 |
| 895 | 358373,52 | 262268,36 |
| 896 | 358360,50 | 262288,85 |
| 897 | 358356,53 | 262295,10 |
| 898 | 358356,15 | 262295,94 |
| 899 | 358346,55 | 262317,54 |
| 900 | 358337,04 | 262333,92 |
| 901 | 358315,98 | 262367,47 |
| 902 | 358315,85 | 262367,68 |
| 903 | 358331,43 | 262385,90 |
| 904 | 358374,75 | 262415,41 |
| 905 | 358391,19 | 262426,62 |
| 906 | 358393,37 | 262428,10 |
| 907 | 358437,54 | 262460,65 |
| 908 | 358447,84 | 262453,91 |
| 909 | 358451,07 | 262441,96 |
| 910 | 358459,36 | 262411,28 |
| 911 | 358492,92 | 262324,74 |
| 912 | 358515,18 | 262267,32 |
| 913 | 358516,33 | 262264,39 |
| 914 | 358531,65 | 262246,62 |
| 915 | 358570,61 | 262172,52 |
| 916 | 358598,94 | 262147,21 |
| 917 | 358606,33 | 262139,50 |
| 918 | 358610,85 | 262130,90 |
| 919 | 358621,41 | 262111,30 |
| 920 | 358639,41 | 262105,10 |
| 921 | 358650,46 | 262114,27 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 922 | 358633,49 | 262140,23 |
| 923 | 358666,51 | 262153,83 |
| 924 | 358728,50 | 262036,88 |
| 925 | 358737,45 | 262020,00 |
| 926 | 358799,05 | 261947,28 |
| 927 | 358809,00 | 261917,15 |
| 928 | 358874,46 | 261856,21 |
| 929 | 358924,47 | 261831,84 |
| 930 | 358951,96 | 261808,35 |
| 931 | 358966,54 | 261802,65 |
| 932 | 358968,14 | 261802,02 |
| 933 | 358994,58 | 261791,69 |
| 934 | 359057,88 | 261799,51 |
| 935 | 359125,77 | 261812,51 |
| 936 | 359150,06 | 261789,45 |
| 937 | 359178,50 | 261794,32 |
| 938 | 359194,52 | 261814,95 |
| 939 | 359220,06 | 261878,49 |
| 940 | 359222,62 | 261882,09 |
| 941 | 359223,21 | 261882,89 |
| 942 | 359268,48 | 261946,08 |
| 943 | 359288,40 | 261994,36 |
| 944 | 359248,39 | 262071,20 |
| 945 | 359168,28 | 262170,24 |
| 946 | 359162,98 | 262176,79 |
| 947 | 359135,29 | 262240,51 |
| 948 | 359126,57 | 262259,76 |
| 949 | 359125,06 | 262263,08 |
| 950 | 359100,86 | 262316,46 |
| 951 | 359077,60 | 262342,58 |
| 952 | 359053,38 | 262369,77 |
| 953 | 359040,63 | 262404,58 |
| 954 | 359086,98 | 262378,78 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 955 | 359107,55 | 262347,92 |
| 956 | 359132,12 | 262332,41 |
| 957 | 359288,55 | 262124,23 |
| 958 | 359356,36 | 262089,30 |
| 959 | 359397,20 | 262053,79 |
| 960 | 359404,12 | 262058,17 |
| 961 | 359452,22 | 262088,62 |
| 962 | 359458,63 | 262103,65 |
| 963 | 359458,96 | 262118,75 |
| 964 | 359435,96 | 262142,65 |
| 965 | 359438,02 | 262169,72 |
| 966 | 359409,01 | 262191,31 |
| 967 | 359410,15 | 262193,64 |
| 968 | 359430,89 | 262235,94 |
| 969 | 359434,16 | 262235,78 |
| 970 | 359462,71 | 262234,30 |
| 971 | 359476,53 | 262243,53 |
| 972 | 359478,53 | 262244,86 |
| 973 | 359474,31 | 262261,40 |
| 974 | 359489,53 | 262341,04 |
| 975 | 359500,07 | 262367,59 |
| 976 | 359499,31 | 262400,40 |
| 977 | 359486,60 | 262425,41 |
| 978 | 359470,30 | 262488,70 |
| 979 | 359478,18 | 262532,63 |
| 980 | 359479,99 | 262559,42 |
| 981 | 359478,88 | 262560,97 |
| 982 | 359490,37 | 262554,24 |
| 983 | 359500,55 | 262532,27 |
| 984 | 359529,39 | 262497,89 |
| 985 | 359574,50 | 262413,64 |
| 986 | 359622,41 | 262376,20 |
| 987 | 359661,59 | 262343,24 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 988 | 359675,89 | 262355,60 |
| 989 | 359707,76 | 262405,59 |
| 990 | 359739,68 | 262437,54 |
| 991 | 359791,33 | 262482,17 |
| 992 | 359798,54 | 262486,34 |
| 993 | 359829,60 | 262525,85 |
| 994 | 359836,51 | 262560,43 |
| 995 | 359864,12 | 262566,48 |
| 996 | 359889,94 | 262570,47 |
| 997 | 359911,92 | 262578,31 |
| 998 | 359985,18 | 262574,25 |
| 999 | 360014,57 | 262570,80 |
| 1000 | 360101,00 | 262626,12 |
| 1001 | 360130,39 | 262636,49 |
| 1002 | 360358,58 | 262415,22 |
| 1003 | 360574,66 | 262245,80 |
| 1004 | 360647,27 | 262192,22 |
| 1005 | 360669,74 | 262135,17 |
| 1006 | 360669,74 | 262055,65 |
| 1007 | 360687,03 | 261950,20 |
| 1008 | 360678,38 | 261913,90 |
| 1009 | 360576,39 | 261843,02 |
| 1010 | 360498,60 | 261784,25 |
| 1011 | 360455,38 | 261741,03 |
| 1012 | 360424,27 | 261690,90 |
| 1013 | 360419,08 | 261658,05 |
| 1014 | 360467,48 | 261561,25 |
| 1015 | 360527,99 | 261450,61 |
| 1016 | 360572,93 | 261369,36 |
| 1017 | 360718,14 | 261168,83 |
| 1018 | 360825,32 | 261068,57 |
| 1019 | 360884,10 | 261013,25 |
| 1020 | 360948,06 | 260968,31 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1021 | 360996,46 | 260933,73 |
| 1022 | 361015,48 | 260893,97 |
| 1023 | 361031,04 | 260824,83 |
| 1024 | 361069,07 | 260752,22 |
| 1025 | 361101,91 | 260696,90 |
| 1026 | 361125,91 | 260652,62 |
| 1027 | 361140,30 | 260629,18 |
| 1028 | 361181,97 | 260588,13 |
| 1029 | 361195,81 | 260528,00 |
| 1030 | 361226,54 | 260509,63 |
| 1031 | 361264,05 | 260501,15 |
| 1032 | 361275,41 | 260492,98 |
| 1033 | 361314,25 | 260451,55 |
| 1034 | 361344,25 | 260428,89 |
| 1035 | 361400,12 | 260379,47 |
| 1036 | 361447,04 | 260334,33 |
| 1037 | 361479,73 | 260289,58 |
| 1038 | 361479,10 | 260288,78 |
| 1039 | 361468,72 | 260275,72 |
| 1040 | 361437,72 | 260236,71 |
| 1041 | 361406,72 | 260197,70 |
| 1042 | 361399,90 | 260188,92 |
| 1043 | 361363,26 | 260141,73 |
| 1044 | 361281,27 | 260018,86 |
| 1045 | 361227,84 | 260062,96 |
| 1046 | 361153,19 | 260049,79 |
| 1047 | 361127,53 | 260023,17 |
| 1048 | 361120,98 | 260016,36 |
| 1049 | 361120,10 | 260015,14 |
| 1050 | 361116,62 | 260010,25 |
| 1051 | 361100,37 | 260018,09 |
| 1052 | 361163,92 | 259943,89 |
| 1053 | 361207,08 | 259891,23 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1054 | 361222,73 | 259872,15 |
| 1055 | 361260,69 | 259823,79 |
| 1056 | 361229,71 | 259798,63 |
| 1057 | 361208,50 | 259787,32 |
| 1058 | 361181,34 | 259798,41 |
| 1059 | 361173,32 | 259793,64 |
| 1060 | 361165,31 | 259788,87 |
| 1061 | 361117,00 | 259777,58 |
| 1062 | 361091,05 | 259768,61 |
| 1063 | 361057,48 | 259742,62 |
| 1064 | 361050,11 | 259708,29 |
| 1065 | 361028,65 | 259723,35 |
| 1066 | 361011,64 | 259717,28 |
| 1067 | 360989,35 | 259746,16 |
| 1068 | 360988,25 | 259747,58 |
| 1069 | 360983,44 | 259733,73 |
| 1070 | 360975,57 | 259715,41 |
| 1071 | 360945,85 | 259705,72 |
| 1072 | 360868,67 | 259676,04 |
| 1073 | 360810,50 | 259727,98 |
| 1074 | 360731,87 | 259651,90 |
| 1075 | 360731,08 | 259651,21 |
| 1076 | 360711,73 | 259634,36 |
| 1077 | 360681,30 | 259629,03 |
| 1078 | 360663,22 | 259647,55 |
| 1079 | 360633,33 | 259662,06 |
| 1080 | 360604,51 | 259660,85 |
| 1081 | 360592,06 | 259662,57 |
| 1082 | 360572,60 | 259665,23 |
| 1083 | 360553,59 | 259676,88 |
| 1084 | 360532,05 | 259703,60 |
| 1085 | 360530,59 | 259703,24 |
| 1086 | 360526,55 | 259702,25 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1087 | 360529,90 | 259679,34 |
| 1088 | 360505,92 | 259672,60 |
| 1089 | 360503,68 | 259674,57 |
| 1090 | 360497,22 | 259680,20 |
| 1091 | 360488,84 | 259678,19 |
| 1092 | 360489,41 | 259669,46 |
| 1093 | 360488,25 | 259668,44 |
| 1094 | 360487,09 | 259667,44 |
| 1095 | 360478,63 | 259660,09 |
| 1096 | 360441,68 | 259648,71 |
| 1097 | 360434,10 | 259630,11 |
| 1098 | 360417,73 | 259613,42 |
| 1099 | 360385,53 | 259663,70 |
| 1100 | 360339,87 | 259716,32 |
| 1101 | 360263,65 | 259794,80 |
| 1102 | 360188,81 | 259866,61 |
| 1103 | 360126,88 | 259825,02 |
| 1104 | 360104,72 | 259853,10 |
| 1105 | 360082,55 | 259881,18 |
| 1106 | 360021,27 | 259957,22 |
| 1107 | 360009,90 | 259968,47 |
| 1108 | 359989,31 | 259988,86 |
| 1109 | 359987,88 | 259990,26 |
| 1110 | 359896,45 | 260080,21 |
| 1111 | 359869,58 | 260109,38 |
| 1112 | 359798,85 | 260216,41 |
| 1113 | 359797,04 | 260219,15 |
| 1114 | 359756,24 | 260278,39 |
| 1115 | 359754,89 | 260280,34 |
| 1116 | 359735,26 | 260311,49 |
| 1117 | 359682,36 | 260371,17 |
| 1118 | 359622,75 | 260320,91 |
| 1119 | 359552,06 | 260417,92 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1120 | 359494,18 | 260377,18 |
| 1121 | 359584,62 | 260249,81 |
| 1122 | 359596,48 | 260225,94 |
| 1123 | 359613,14 | 260181,87 |
| 1124 | 359613,66 | 260180,50 |
| 1125 | 359657,65 | 260064,50 |
| 1126 | 359679,50 | 260009,53 |
| 1127 | 359701,23 | 259939,97 |
| 1128 | 359721,76 | 259907,83 |
| 1129 | 359755,16 | 259865,31 |
| 1130 | 359779,77 | 259843,07 |
| 1131 | 359820,86 | 259806,18 |
| 1132 | 359858,77 | 259772,43 |
| 1133 | 359864,93 | 259784,06 |
| 1134 | 359915,53 | 259754,28 |
| 1135 | 359950,74 | 259724,73 |
| 1136 | 359951,41 | 259724,15 |
| 1137 | 359979,75 | 259699,30 |
| 1138 | 360033,09 | 259724,03 |
| 1139 | 360018,03 | 259742,60 |
| 1140 | 360073,34 | 259733,51 |
| 1141 | 360100,56 | 259721,35 |
| 1142 | 360152,09 | 259698,33 |
| 1143 | 360184,32 | 259682,10 |
| 1144 | 360252,10 | 259617,66 |
| 1145 | 360282,63 | 259573,98 |
| 1146 | 360272,67 | 259556,87 |
| 1147 | 360290,50 | 259539,02 |
| 1148 | 360290,15 | 259538,02 |
| 1149 | 360273,39 | 259489,98 |
| 1150 | 360283,18 | 259482,82 |
| 1151 | 360308,45 | 259429,78 |
| 1152 | 360315,36 | 259371,00 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1153 | 360303,26 | 259350,26 |
| 1154 | 360277,33 | 259341,61 |
| 1155 | 360237,81 | 259321,37 |
| 1156 | 360186,45 | 259297,64 |
| 1157 | 360104,43 | 259237,94 |
| 1158 | 360137,42 | 259152,20 |
| 1159 | 360143,92 | 259135,01 |
| 1160 | 360147,60 | 259123,16 |
| 1161 | 360171,85 | 259059,68 |
| 1162 | 360083,21 | 259026,74 |
| 1163 | 360044,74 | 259055,51 |
| 1164 | 359978,55 | 259079,63 |
| 1165 | 359937,89 | 259081,68 |
| 1166 | 359893,78 | 259010,76 |
| 1167 | 359925,01 | 258942,97 |
| 1168 | 359993,04 | 258860,46 |
| 1169 | 360045,18 | 258771,45 |
| 1170 | 360056,53 | 258752,09 |
| 1171 | 360057,08 | 258751,15 |
| 1172 | 360036,41 | 258686,11 |
| 1173 | 360038,76 | 258671,34 |
| 1174 | 360041,98 | 258651,18 |
| 1175 | 360048,87 | 258608,05 |
| 1176 | 360035,14 | 258505,68 |
| 1177 | 360034,16 | 258505,26 |
| 1178 | 359968,18 | 258476,91 |
| 1179 | 359967,65 | 258479,22 |
| 1180 | 359965,00 | 258490,84 |
| 1181 | 359951,31 | 258550,74 |
| 1182 | 359940,58 | 258601,96 |
| 1183 | 359927,42 | 258664,80 |
| 1184 | 359927,39 | 258665,31 |
| 1185 | 359925,40 | 258690,49 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1186 | 359933,34 | 258726,64 |
| 1187 | 359835,18 | 258688,55 |
| 1188 | 359825,85 | 258683,78 |
| 1189 | 359767,20 | 258653,84 |
| 1190 | 359778,48 | 258584,52 |
| 1191 | 359787,69 | 258513,77 |
| 1192 | 359777,76 | 258473,17 |
| 1193 | 359764,82 | 258450,95 |
| 1194 | 359763,87 | 258452,33 |
| 1195 | 359756,97 | 258462,26 |
| 1196 | 359728,01 | 258504,01 |
| 1197 | 359713,17 | 258513,29 |
| 1198 | 359681,65 | 258533,00 |
| 1199 | 359699,85 | 258465,41 |
| 1200 | 359608,52 | 258440,86 |
| 1201 | 359594,46 | 258425,58 |
| 1202 | 359591,38 | 258398,82 |
| 1203 | 359605,49 | 258306,72 |
| 1204 | 359612,02 | 258291,78 |
| 1205 | 359664,70 | 258234,97 |
| 1206 | 359723,73 | 258178,83 |
| 1207 | 359716,89 | 258145,89 |
| 1208 | 359775,90 | 258100,04 |
| 1209 | 359856,91 | 258045,42 |
| 1210 | 359869,68 | 258036,81 |
| 1211 | 359867,96 | 258036,11 |
| 1212 | 359852,64 | 258029,91 |
| 1213 | 359843,65 | 258013,71 |
| 1214 | 359841,17 | 258009,24 |
| 1215 | 359840,15 | 258006,59 |
| 1216 | 359822,41 | 257960,49 |
| 1217 | 359822,35 | 257959,69 |
| 1218 | 359822,21 | 257957,79 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1219 | 359822,09 | 257956,11 |
| 1220 | 359822,02 | 257955,08 |
| 1221 | 359821,85 | 257952,79 |
| 1222 | 359821,29 | 257945,04 |
| 1223 | 359816,93 | 257884,73 |
| 1224 | 359831,17 | 257846,10 |
| 1225 | 359844,56 | 257805,78 |
| 1226 | 359844,03 | 257802,41 |
| 1227 | 359827,86 | 257701,64 |
| 1228 | 359845,75 | 257633,89 |
| 1229 | 359871,92 | 257553,38 |
| 1230 | 359890,49 | 257540,95 |
| 1231 | 359880,17 | 257512,74 |
| 1232 | 359895,99 | 257453,11 |
| 1233 | 359949,08 | 257352,15 |
| 1234 | 359961,41 | 257328,70 |
| 1235 | 359935,72 | 257317,29 |
| 1236 | 359933,45 | 257283,58 |
| 1237 | 359955,30 | 257272,77 |
| 1238 | 360041,34 | 257349,40 |
| 1239 | 360081,93 | 257407,18 |
| 1240 | 360083,73 | 257407,90 |
| 1241 | 360142,66 | 257431,66 |
| 1242 | 360156,81 | 257405,52 |
| 1243 | 360169,17 | 257382,71 |
| 1244 | 360196,70 | 257331,88 |
| 1245 | 360220,13 | 257309,14 |
| 1246 | 360272,21 | 257338,66 |
| 1247 | 360338,06 | 257268,19 |
| 1248 | 360384,15 | 257296,71 |
| 1249 | 360397,16 | 257313,30 |
| 1250 | 360409,18 | 257335,89 |
| 1251 | 360418,22 | 257352,88 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1252 | 360421,04 | 257358,19 |
| 1253 | 360420,36 | 257379,95 |
| 1254 | 360430,66 | 257407,93 |
| 1255 | 360429,36 | 257449,07 |
| 1256 | 360434,09 | 257468,87 |
| 1257 | 360435,59 | 257475,15 |
| 1258 | 360437,16 | 257481,68 |
| 1259 | 360456,01 | 257507,11 |
| 1260 | 360469,33 | 257525,07 |
| 1261 | 360488,60 | 257561,01 |
| 1262 | 360489,09 | 257561,93 |
| 1263 | 360491,38 | 257566,20 |
| 1264 | 360492,12 | 257567,57 |
| 1265 | 360528,90 | 257558,13 |
| 1266 | 360566,27 | 257622,45 |
| 1267 | 360559,66 | 257664,27 |
| 1268 | 360513,38 | 257726,81 |
| 1269 | 360470,78 | 257780,56 |
| 1270 | 360454,48 | 257817,16 |
| 1271 | 360457,41 | 257820,29 |
| 1272 | 360486,32 | 257768,18 |
| 1273 | 360468,76 | 257820,65 |
| 1274 | 360476,86 | 257840,21 |
| 1275 | 360464,87 | 257859,90 |
| 1276 | 360461,78 | 257897,86 |
| 1277 | 360434,10 | 257959,09 |
| 1278 | 360500,88 | 257930,52 |
| 1279 | 360474,48 | 257903,56 |
| 1280 | 360481,84 | 257886,00 |
| 1281 | 360513,68 | 257897,22 |
| 1282 | 360498,53 | 257837,30 |
| 1283 | 360560,79 | 257820,33 |
| 1284 | 360605,37 | 257895,76 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1285 | 360662,17 | 257871,43 |
| 1286 | 360671,11 | 257880,98 |
| 1287 | 360677,54 | 257882,36 |
| 1288 | 360680,28 | 257888,92 |
| 1289 | 360686,16 | 257889,11 |
| 1290 | 360686,36 | 257901,47 |
| 1291 | 360690,70 | 257912,79 |
| 1292 | 360698,28 | 257915,38 |
| 1293 | 360698,15 | 257919,50 |
| 1294 | 360712,28 | 257937,59 |
| 1295 | 360712,12 | 257942,88 |
| 1296 | 360717,37 | 257944,23 |
| 1297 | 360718,38 | 257949,55 |
| 1298 | 360747,02 | 257955,76 |
| 1299 | 360749,78 | 257961,73 |
| 1300 | 360763,07 | 257969,21 |
| 1301 | 360767,42 | 257968,17 |
| 1302 | 360767,76 | 257963,67 |
| 1303 | 360772,28 | 257969,50 |
| 1304 | 360777,81 | 257968,30 |
| 1305 | 360780,76 | 257974,48 |
| 1306 | 360778,29 | 257984,21 |
| 1307 | 360807,04 | 258011,59 |
| 1308 | 360806,52 | 258021,97 |
| 1309 | 360804,39 | 258024,26 |
| 1310 | 360808,08 | 258035,84 |
| 1311 | 360816,07 | 258042,58 |
| 1312 | 360824,46 | 258037,55 |
| 1313 | 360830,05 | 258047,14 |
| 1314 | 360828,08 | 258053,55 |
| 1315 | 360834,23 | 258063,74 |
| 1316 | 360822,93 | 258069,06 |
| 1317 | 360852,37 | 258108,23 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1318 | 360804,41 | 258133,86 |
| 1319 | 360830,26 | 258148,81 |
| 1320 | 360810,81 | 258153,12 |
| 1321 | 360721,95 | 258137,07 |
| 1322 | 360733,04 | 258181,72 |
| 1323 | 360739,84 | 258201,06 |
| 1324 | 360746,24 | 258219,25 |
| 1325 | 360741,72 | 258290,48 |
| 1326 | 360724,80 | 258298,66 |
| 1327 | 360704,10 | 258306,71 |
| 1328 | 360737,97 | 258397,15 |
| 1329 | 360734,75 | 258435,08 |
| 1330 | 360696,83 | 258503,97 |
| 1331 | 360721,85 | 258537,50 |
| 1332 | 360778,11 | 258612,94 |
| 1333 | 360809,46 | 258654,97 |
| 1334 | 360725,74 | 258683,09 |
| 1335 | 360710,09 | 258698,69 |
| 1336 | 360696,54 | 258742,46 |
| 1337 | 360688,21 | 258769,37 |
| 1338 | 360687,79 | 258770,75 |
| 1339 | 360715,68 | 258817,98 |
| 1340 | 360685,40 | 258841,72 |
| 1341 | 360719,51 | 258899,29 |
| 1342 | 360765,24 | 258960,26 |
| 1343 | 360824,23 | 258962,34 |
| 1344 | 360847,40 | 258952,23 |
| 1345 | 360949,79 | 258888,29 |
| 1346 | 360965,37 | 258878,54 |
| 1347 | 360990,89 | 258861,86 |
| 1348 | 361104,41 | 258787,57 |
| 1349 | 361117,73 | 258779,12 |
| 1350 | 361234,33 | 258705,05 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1351 | 361238,57 | 258699,35 |
| 1352 | 361274,02 | 258651,74 |
| 1353 | 361284,26 | 258641,29 |
| 1354 | 361285,67 | 258639,85 |
| 1355 | 361336,43 | 258588,07 |
| 1356 | 361358,66 | 258570,47 |
| 1357 | 361368,73 | 258566,02 |
| 1358 | 361382,53 | 258559,90 |
| 1359 | 361465,08 | 258523,35 |
| 1360 | 361491,33 | 258510,18 |
| 1361 | 361502,71 | 258504,47 |
| 1362 | 361504,64 | 258503,50 |
| 1363 | 361554,85 | 258471,16 |
| 1364 | 361591,37 | 258435,14 |
| 1365 | 361614,30 | 258412,53 |
| 1366 | 361632,17 | 258394,83 |
| 1367 | 361686,29 | 258341,25 |
| 1368 | 361686,99 | 258340,55 |
| 1369 | 361717,98 | 258310,75 |
| 1370 | 361769,71 | 258260,98 |
| 1371 | 361928,70 | 258365,56 |
| 1372 | 362011,53 | 258296,95 |
| 1373 | 362051,44 | 258300,50 |
| 1374 | 362066,18 | 258301,81 |
| 1375 | 362130,01 | 258274,10 |
| 1376 | 362201,45 | 258256,19 |
| 1377 | 362228,11 | 258258,15 |
| 1378 | 362259,39 | 258260,46 |
| 1379 | 362264,90 | 258260,43 |
| 1380 | 362265,44 | 258260,42 |
| 1381 | 362275,87 | 258255,39 |
| 1382 | 362309,19 | 258226,48 |
| 1383 | 362390,53 | 258183,23 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1384 | 362409,96 | 258173,24 |
| 1385 | 362447,46 | 258159,96 |
| 1386 | 362453,71 | 258198,40 |
| 1387 | 362484,12 | 258157,98 |
| 1388 | 362519,81 | 258128,10 |
| 1389 | 362571,29 | 258078,19 |
| 1390 | 362581,90 | 258081,78 |
| 1391 | 362578,06 | 258085,17 |
| 1392 | 362567,30 | 258094,92 |
| 1393 | 362611,04 | 258130,79 |
| 1394 | 362593,16 | 258152,38 |
| 1395 | 362575,85 | 258163,38 |
| 1396 | 362554,00 | 258161,51 |
| 1397 | 362522,10 | 258201,26 |
| 1398 | 362505,90 | 258192,27 |
| 1399 | 362499,56 | 258171,28 |
| 1400 | 362397,41 | 258299,40 |
| 1401 | 362354,87 | 258350,20 |
| 1402 | 362312,33 | 258400,99 |
| 1403 | 362287,45 | 258382,51 |
| 1404 | 362207,42 | 258485,30 |
| 1405 | 362186,56 | 258512,10 |
| 1406 | 362181,81 | 258508,56 |
| 1407 | 362180,60 | 258507,68 |
| 1408 | 362174,12 | 258502,85 |
| 1409 | 362087,48 | 258449,73 |
| 1410 | 362086,76 | 258450,39 |
| 1411 | 362086,02 | 258451,06 |
| 1412 | 362019,60 | 258511,32 |
| 1413 | 361991,56 | 258544,06 |
| 1414 | 361922,30 | 258621,32 |
| 1415 | 361853,94 | 258567,04 |
| 1416 | 361853,15 | 258566,41 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1417 | 361852,36 | 258565,78 |
| 1418 | 361804,81 | 258617,73 |
| 1419 | 361788,19 | 258635,89 |
| 1420 | 361745,57 | 258672,75 |
| 1421 | 361744,78 | 258673,42 |
| 1422 | 361704,48 | 258708,26 |
| 1423 | 361677,52 | 258738,19 |
| 1424 | 361634,31 | 258786,15 |
| 1425 | 361594,74 | 258847,96 |
| 1426 | 361519,29 | 258909,58 |
| 1427 | 361517,51 | 258911,02 |
| 1428 | 361590,29 | 258989,00 |
| 1429 | 361655,45 | 259055,67 |
| 1430 | 361609,58 | 259103,93 |
| 1431 | 361613,50 | 259109,18 |
| 1432 | 361651,70 | 259192,34 |
| 1433 | 361689,62 | 259270,82 |
| 1434 | 361721,88 | 259285,98 |
| 1435 | 361724,72 | 259287,31 |
| 1436 | 361763,54 | 259305,54 |
| 1437 | 361765,55 | 259306,49 |
| 1438 | 361768,52 | 259307,01 |
| 1439 | 361778,48 | 259302,35 |
| 1440 | 361826,78 | 259258,66 |
| 1441 | 361782,89 | 259207,80 |
| 1442 | 361777,57 | 259178,05 |
| 1443 | 361822,34 | 259120,03 |
| 1444 | 361859,31 | 259081,68 |
| 1445 | 361886,72 | 259053,25 |
| 1446 | 361945,24 | 259036,91 |
| 1447 | 362029,57 | 259122,15 |
| 1448 | 362055,46 | 259175,46 |
| 1449 | 362022,91 | 259213,35 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1450 | 362015,86 | 259226,60 |
| 1451 | 361997,60 | 259260,92 |
| 1452 | 361983,94 | 259288,64 |
| 1453 | 361978,69 | 259310,66 |
| 1454 | 361976,03 | 259320,29 |
| 1455 | 361964,08 | 259339,46 |
| 1456 | 361963,18 | 259340,72 |
| 1457 | 361928,12 | 259389,84 |
| 1458 | 361917,42 | 259404,84 |
| 1459 | 361912,26 | 259403,59 |
| 1460 | 361911,24 | 259411,47 |
| 1461 | 361918,92 | 259416,29 |
| 1462 | 361919,33 | 259416,55 |
| 1463 | 361920,84 | 259417,14 |
| 1464 | 361980,00 | 259440,08 |
| 1465 | 361981,80 | 259438,53 |
| 1466 | 362033,22 | 259393,70 |
| 1467 | 362070,27 | 259436,11 |
| 1468 | 362105,62 | 259469,36 |
| 1469 | 362120,99 | 259486,90 |
| 1470 | 362102,01 | 259507,81 |
| 1471 | 362100,66 | 259509,30 |
| 1472 | 362101,20 | 259509,84 |
| 1473 | 362142,30 | 259550,42 |
| 1474 | 362147,06 | 259546,91 |
| 1475 | 362147,91 | 259546,28 |
| 1476 | 362149,62 | 259545,02 |
| 1477 | 362180,44 | 259522,33 |
| 1478 | 362196,60 | 259509,46 |
| 1479 | 362197,18 | 259509,01 |
| 1480 | 362219,67 | 259491,10 |
| 1481 | 362267,28 | 259453,20 |
| 1482 | 362270,80 | 259450,40 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1483 | 362298,27 | 259428,52 |
| 1484 | 362326,63 | 259404,11 |
| 1485 | 362300,75 | 259377,41 |
| 1486 | 362344,53 | 259323,34 |
| 1487 | 362289,17 | 259284,63 |
| 1488 | 362321,83 | 259231,92 |
| 1489 | 362402,57 | 259292,10 |
| 1490 | 362437,99 | 259247,71 |
| 1491 | 362463,76 | 259265,78 |
| 1492 | 362509,47 | 259358,03 |
| 1493 | 362510,15 | 259359,40 |
| 1494 | 362518,86 | 259376,98 |
| 1495 | 362519,09 | 259377,43 |
| 1496 | 362531,76 | 259403,00 |
| 1497 | 362554,33 | 259380,29 |
| 1498 | 362551,48 | 259363,63 |
| 1499 | 362573,01 | 259346,44 |
| 1500 | 362608,11 | 259301,18 |
| 1501 | 362649,94 | 259256,14 |
| 1502 | 362650,55 | 259254,70 |
| 1503 | 362668,67 | 259212,86 |
| 1504 | 362669,77 | 259210,32 |
| 1505 | 362681,23 | 259183,82 |
| 1506 | 362723,82 | 259192,51 |
| 1507 | 362738,96 | 259176,98 |
| 1508 | 362742,03 | 259173,11 |
| 1509 | 362768,08 | 259140,20 |
| 1510 | 362815,75 | 259135,38 |
| 1511 | 362813,72 | 259137,66 |
| 1512 | 362820,23 | 259134,93 |
| 1513 | 362869,69 | 259129,94 |
| 1514 | 362860,18 | 259062,04 |
| 1515 | 362871,46 | 259065,75 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1516 | 362891,44 | 259064,57 |
| 1517 | 362946,75 | 258986,03 |
| 1518 | 362973,63 | 258971,59 |
| 1519 | 363030,74 | 258901,91 |
| 1520 | 363034,93 | 258900,18 |
| 1521 | 363108,95 | 258869,66 |
| 1522 | 363118,09 | 258916,32 |
| 1523 | 363109,43 | 258950,19 |
| 1524 | 363101,25 | 258982,10 |
| 1525 | 363087,28 | 259024,33 |
| 1526 | 363082,93 | 259037,47 |
| 1527 | 363128,43 | 259081,12 |
| 1528 | 363130,30 | 259088,22 |
| 1529 | 363137,23 | 259114,29 |
| 1530 | 363129,87 | 259117,43 |
| 1531 | 363168,62 | 259219,41 |
| 1532 | 363135,91 | 259410,31 |
| 1533 | 363109,78 | 259458,44 |
| 1534 | 363107,08 | 259511,20 |
| 1535 | 363100,72 | 259540,26 |
| 1536 | 363111,37 | 259621,15 |
| 1537 | 363131,40 | 259658,00 |
| 1538 | 363146,12 | 259731,49 |
| 1539 | 363144,58 | 259738,30 |
| 1540 | 363149,68 | 259787,15 |
| 1541 | 363181,92 | 259901,16 |
| 1542 | 363205,47 | 259994,00 |
| 1543 | 363235,33 | 260028,00 |
| 1544 | 363261,51 | 260031,42 |
| 1545 | 363292,85 | 260045,35 |
| 1546 | 363283,13 | 260068,18 |
| 1547 | 363286,55 | 260078,75 |
| 1548 | 363299,56 | 260119,01 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1549 | 363295,55 | 260125,53 |
| 1550 | 363291,55 | 260132,04 |
| 1551 | 363299,82 | 260140,85 |
| 1552 | 363298,57 | 260150,31 |
| 1553 | 363305,88 | 260156,79 |
| 1554 | 363329,98 | 260161,07 |
| 1555 | 363347,51 | 260164,19 |
| 1556 | 363365,08 | 260173,43 |
| 1557 | 363443,84 | 260214,80 |
| 1558 | 363445,55 | 260215,71 |
| 1559 | 363447,97 | 260217,58 |
| 1560 | 363463,44 | 260229,57 |
| 1561 | 363476,63 | 260239,79 |
| 1562 | 363479,38 | 260241,93 |
| 1563 | 363563,62 | 260208,12 |
| 1564 | 363604,37 | 260191,76 |
| 1565 | 363625,71 | 260176,98 |
| 1566 | 363630,58 | 260173,61 |
| 1567 | 363653,47 | 260165,22 |
| 1568 | 363669,41 | 260166,29 |
| 1569 | 363674,53 | 260154,43 |
| 1570 | 363681,97 | 260159,40 |
| 1571 | 363695,82 | 260151,62 |
| 1572 | 363703,73 | 260151,55 |
| 1573 | 363710,51 | 260157,46 |
| 1574 | 363721,36 | 260154,64 |
| 1575 | 363729,19 | 260157,10 |
| 1576 | 363746,70 | 260153,85 |
| 1577 | 363762,87 | 260162,91 |
| 1578 | 363767,13 | 260158,30 |
| 1579 | 363778,62 | 260160,08 |
| 1580 | 363794,77 | 260149,52 |
| 1581 | 363803,87 | 260152,03 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1582 | 363813,26 | 260145,36 |
| 1583 | 363823,97 | 260146,57 |
| 1584 | 363826,84 | 260142,43 |
| 1585 | 363841,29 | 260120,24 |
| 1586 | 363848,33 | 260117,60 |
| 1587 | 363890,94 | 260051,41 |
| 1588 | 363927,98 | 259992,83 |
| 1589 | 363941,41 | 259956,42 |
| 1590 | 363990,57 | 259981,57 |
| 1591 | 363974,08 | 260011,86 |
| 1592 | 364031,29 | 260031,62 |
| 1593 | 364038,68 | 260034,16 |
| 1594 | 364050,41 | 260038,21 |
| 1595 | 364059,31 | 260070,58 |
| 1596 | 364051,72 | 260090,68 |
| 1597 | 364034,31 | 260136,76 |
| 1598 | 364059,28 | 260181,10 |
| 1599 | 364070,24 | 260200,53 |
| 1600 | 364043,64 | 260253,39 |
| 1601 | 364029,75 | 260281,01 |
| 1602 | 364015,67 | 260301,13 |
| 1603 | 363998,54 | 260325,60 |
| 1604 | 363953,98 | 260301,53 |
| 1605 | 363882,56 | 260446,49 |
| 1606 | 363879,73 | 260451,21 |
| 1607 | 363877,22 | 260453,07 |
| 1608 | 363862,86 | 260441,56 |
| 1609 | 363860,52 | 260391,53 |
| 1610 | 363859,20 | 260363,29 |
| 1611 | 363857,40 | 260329,26 |
| 1612 | 363858,10 | 260309,36 |
| 1613 | 363859,67 | 260264,06 |
| 1614 | 363861,38 | 260249,96 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1615 | 363859,98 | 260250,68 |
| 1616 | 363853,68 | 260254,80 |
| 1617 | 363816,31 | 260279,22 |
| 1618 | 363780,79 | 260302,42 |
| 1619 | 363752,78 | 260314,47 |
| 1620 | 363728,38 | 260324,96 |
| 1621 | 363688,56 | 260360,37 |
| 1622 | 363666,53 | 260356,37 |
| 1623 | 363587,82 | 260437,66 |
| 1624 | 363545,05 | 260404,99 |
| 1625 | 363506,99 | 260448,90 |
| 1626 | 363432,47 | 260534,87 |
| 1627 | 363421,21 | 260528,66 |
| 1628 | 363346,19 | 260444,80 |
| 1629 | 363287,36 | 260509,40 |
| 1630 | 363199,31 | 260370,64 |
| 1631 | 363149,94 | 260304,91 |
| 1632 | 363122,35 | 260340,20 |
| 1633 | 363064,06 | 260387,51 |
| 1634 | 363050,26 | 260389,11 |
| 1635 | 363017,62 | 260374,49 |
| 1636 | 362989,74 | 260345,94 |
| 1637 | 362968,73 | 260362,63 |
| 1638 | 362967,54 | 260363,57 |
| 1639 | 363000,50 | 260400,52 |
| 1640 | 362976,49 | 260426,76 |
| 1641 | 362941,00 | 260486,25 |
| 1642 | 362905,81 | 260471,64 |
| 1643 | 362890,14 | 260435,75 |
| 1644 | 362883,84 | 260409,57 |
| 1645 | 362839,31 | 260448,91 |
| 1646 | 362848,49 | 260464,48 |
| 1647 | 362893,38 | 260513,79 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1648 | 362903,62 | 260525,04 |
| 1649 | 362902,45 | 260610,32 |
| 1650 | 362896,39 | 260721,41 |
| 1651 | 362896,80 | 260853,83 |
| 1652 | 362884,91 | 260907,95 |
| 1653 | 362830,42 | 260850,98 |
| 1654 | 362844,05 | 260653,29 |
| 1655 | 362834,23 | 260641,77 |
| 1656 | 362777,82 | 260582,65 |
| 1657 | 362772,86 | 260577,45 |
| 1658 | 362725,81 | 260672,26 |
| 1659 | 362718,73 | 260686,51 |
| 1660 | 362698,21 | 260709,32 |
| 1661 | 362677,30 | 260732,57 |
| 1662 | 362638,09 | 260741,42 |
| 1663 | 362636,93 | 260741,68 |
| 1664 | 362628,83 | 260743,52 |
| 1665 | 362657,80 | 260834,07 |
| 1666 | 362690,37 | 260938,76 |
| 1667 | 362731,24 | 260995,72 |
| 1668 | 362855,42 | 261092,30 |
| 1669 | 362945,10 | 261135,08 |
| 1670 | 362987,87 | 261133,70 |
| 1671 | 363047,20 | 261170,95 |
| 1672 | 363109,29 | 261216,48 |
| 1673 | 363143,29 | 261315,34 |
| 1674 | 363190,70 | 261455,18 |
| 1675 | 363244,51 | 261573,84 |
| 1676 | 363294,18 | 261637,31 |
| 1677 | 363307,97 | 261669,04 |
| 1678 | 363274,86 | 261738,03 |
| 1679 | 363216,91 | 261848,41 |
| 1680 | 363163,10 | 261881,52 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1681 | 363138,27 | 261939,47 |
| 1682 | 363116,19 | 261993,28 |
| 1683 | 363112,05 | 262023,63 |
| 1684 | 363085,83 | 262110,56 |
| 1685 | 363049,96 | 262180,93 |
| 1686 | 363020,99 | 262256,81 |
| 1687 | 363025,13 | 262349,25 |
| 1688 | 363045,82 | 262353,39 |
| 1689 | 363091,35 | 262336,84 |
| 1690 | 363143,78 | 262343,74 |
| 1691 | 363183,80 | 262324,42 |
| 1692 | 363196,21 | 262305,10 |
| 1693 | 363142,40 | 262218,18 |
| 1694 | 363163,10 | 262197,48 |
| 1695 | 363198,97 | 262189,20 |
| 1696 | 363375,58 | 262176,79 |
| 1697 | 363541,15 | 262146,43 |
| 1698 | 363698,44 | 262070,55 |
| 1699 | 363781,23 | 262012,60 |
| 1700 | 363913,68 | 261906,36 |
| 1701 | 364018,54 | 261791,84 |
| 1702 | 364086,15 | 261729,75 |
| 1703 | 364141,34 | 261704,91 |
| 1704 | 364211,71 | 261691,12 |
| 1705 | 364272,42 | 261699,39 |
| 1706 | 364341,40 | 261735,27 |
| 1707 | 364421,43 | 261764,24 |
| 1708 | 364490,42 | 261755,96 |
| 1709 | 364559,40 | 261717,33 |
| 1710 | 364639,43 | 261670,42 |
| 1711 | 364696,72 | 261640,76 |
| 1712 | 364721,73 | 261633,86 |
| 1713 | 364744,71 | 261624,95 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1714 | 364746,13 | 261624,40 |
| 1715 | 364759,78 | 261619,11 |
| 1716 | 364772,09 | 261608,11 |
| 1717 | 364791,38 | 261596,87 |
| 1718 | 364802,03 | 261607,07 |
| 1719 | 364839,87 | 261581,20 |
| 1720 | 364852,42 | 261598,68 |
| 1721 | 364885,13 | 261591,17 |
| 1722 | 364918,01 | 261587,08 |
| 1723 | 364988,51 | 261583,49 |
| 1724 | 365056,11 | 261597,29 |
| 1725 | 365145,80 | 261673,18 |
| 1726 | 365196,85 | 261693,87 |
| 1727 | 365289,29 | 261784,94 |
| 1728 | 365221,68 | 261896,70 |
| 1729 | 365154,08 | 262018,12 |
| 1730 | 365024,38 | 262288,55 |
| 1731 | 364952,63 | 262483,09 |
| 1732 | 364966,09 | 262534,59 |
| 1733 | 365045,94 | 262554,15 |
| 1734 | 365112,35 | 262569,28 |
| 1735 | 365159,18 | 262471,16 |
| 1736 | 365240,28 | 262506,44 |
| 1737 | 365249,35 | 262510,18 |
| 1738 | 365331,46 | 262544,06 |
| 1739 | 365368,35 | 262557,37 |
| 1740 | 365369,62 | 262557,83 |
| 1741 | 365385,56 | 262517,98 |
| 1742 | 365411,41 | 262487,82 |
| 1743 | 365412,80 | 262486,33 |
| 1744 | 365445,56 | 262451,54 |
| 1745 | 365471,01 | 262397,33 |
| 1746 | 365475,21 | 262383,57 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1747 | 365480,39 | 262357,38 |
| 1748 | 365480,07 | 262349,27 |
| 1749 | 365482,86 | 262324,75 |
| 1750 | 365482,99 | 262293,20 |
| 1751 | 365509,56 | 262304,45 |
| 1752 | 365493,96 | 262340,15 |
| 1753 | 365493,14 | 262353,98 |
| 1754 | 365492,72 | 262361,25 |
| 1755 | 365492,30 | 262410,74 |
| 1756 | 365492,37 | 262454,47 |
| 1757 | 365493,14 | 262472,01 |
| 1758 | 365494,82 | 262510,07 |
| 1759 | 365495,41 | 262523,47 |
| 1760 | 365492,90 | 262575,23 |
| 1761 | 365481,29 | 262631,02 |
| 1762 | 365479,30 | 262634,29 |
| 1763 | 365467,83 | 262685,44 |
| 1764 | 365462,15 | 262710,02 |
| 1765 | 365436,62 | 262728,59 |
| 1766 | 365416,75 | 262748,69 |
| 1767 | 365404,38 | 262765,56 |
| 1768 | 365381,67 | 262797,64 |
| 1769 | 365355,13 | 262845,50 |
| 1770 | 365340,62 | 262883,27 |
| 1771 | 365337,57 | 262895,26 |
| 1772 | 365332,87 | 262913,73 |
| 1773 | 365362,99 | 262914,31 |
| 1774 | 365402,54 | 262912,73 |
| 1775 | 365446,74 | 262894,39 |
| 1776 | 365481,12 | 262913,53 |
| 1777 | 365445,54 | 262938,55 |
| 1778 | 365434,52 | 262969,49 |
| 1779 | 365492,09 | 262994,92 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1780 | 365485,30 | 263019,25 |
| 1781 | 365478,51 | 263043,58 |
| 1782 | 365470,86 | 263041,46 |
| 1783 | 365400,16 | 263083,04 |
| 1784 | 365409,71 | 263088,39 |
| 1785 | 365412,19 | 263089,77 |
| 1786 | 365418,92 | 263093,53 |
| 1787 | 365441,98 | 263112,73 |
| 1788 | 365461,05 | 263130,37 |
| 1789 | 365483,98 | 263153,61 |
| 1790 | 365502,29 | 263168,03 |
| 1791 | 365542,26 | 263190,65 |
| 1792 | 365567,89 | 263201,56 |
| 1793 | 365581,95 | 263204,03 |
| 1794 | 365592,10 | 263205,07 |
| 1795 | 365605,94 | 263196,67 |
| 1796 | 365594,72 | 263238,48 |
| 1797 | 365592,80 | 263246,83 |
| 1798 | 365636,39 | 263287,29 |
| 1799 | 365589,37 | 263261,69 |
| 1800 | 365566,03 | 263251,15 |
| 1801 | 365504,94 | 263232,31 |
| 1802 | 365488,87 | 263227,35 |
| 1803 | 365480,17 | 263274,41 |
| 1804 | 365427,16 | 263271,28 |
| 1805 | 365427,30 | 263272,57 |
| 1806 | 365430,13 | 263299,09 |
| 1807 | 365432,28 | 263319,36 |
| 1808 | 365443,91 | 263335,02 |
| 1809 | 365444,47 | 263344,70 |
| 1810 | 365445,03 | 263354,39 |
| 1811 | 365444,83 | 263354,78 |
| 1812 | 365433,97 | 263375,40 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1813 | 365435,03 | 263375,93 |
| 1814 | 365491,58 | 263404,39 |
| 1815 | 365505,57 | 263411,43 |
| 1816 | 365575,90 | 263450,30 |
| 1817 | 365593,03 | 263456,33 |
| 1818 | 365599,91 | 263459,19 |
| 1819 | 365601,29 | 263459,76 |
| 1820 | 365610,09 | 263467,65 |
| 1821 | 365631,33 | 263486,69 |
| 1822 | 365672,47 | 263509,06 |
| 1823 | 365737,12 | 263481,37 |
| 1824 | 365824,16 | 263390,28 |
| 1825 | 365825,46 | 263388,92 |
| 1826 | 365839,73 | 263385,04 |
| 1827 | 365886,80 | 263311,20 |
| 1828 | 365887,57 | 263295,94 |
| 1829 | 365899,11 | 263277,83 |
| 1830 | 365928,94 | 263247,02 |
| 1831 | 365935,71 | 263252,03 |
| 1832 | 365960,20 | 263216,41 |
| 1833 | 365998,93 | 263160,06 |
| 1834 | 366045,11 | 263096,01 |
| 1835 | 366091,08 | 263038,58 |
| 1836 | 366120,49 | 263010,77 |
| 1837 | 366133,25 | 263024,96 |
| 1838 | 366166,03 | 263046,22 |
| 1839 | 366167,44 | 263046,45 |
| 1840 | 366196,22 | 263051,11 |
| 1841 | 366192,99 | 263064,79 |
| 1842 | 366195,17 | 263064,37 |
| 1843 | 366196,31 | 263064,15 |
| 1844 | 366198,07 | 263063,82 |
| 1845 | 366225,25 | 263057,93 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1846 | 366236,62 | 263053,52 |
| 1847 | 366225,10 | 263097,98 |
| 1848 | 366213,58 | 263142,45 |
| 1849 | 366201,11 | 263208,10 |
| 1850 | 366194,31 | 263254,27 |
| 1851 | 366169,35 | 263305,48 |
| 1852 | 366143,33 | 263349,22 |
| 1853 | 366126,02 | 263378,31 |
| 1854 | 366098,29 | 263375,18 |
| 1855 | 366066,65 | 263362,38 |
| 1856 | 366056,37 | 263376,67 |
| 1857 | 366043,37 | 263370,07 |
| 1858 | 366017,57 | 263421,26 |
| 1859 | 366016,75 | 263422,72 |
| 1860 | 365995,96 | 263459,30 |
| 1861 | 365986,03 | 263476,76 |
| 1862 | 365993,40 | 263481,97 |
| 1863 | 366029,74 | 263507,65 |
| 1864 | 366038,53 | 263514,11 |
| 1865 | 366015,49 | 263558,36 |
| 1866 | 365986,31 | 263583,57 |
| 1867 | 365962,41 | 263614,50 |
| 1868 | 365960,23 | 263617,32 |
| 1869 | 365958,51 | 263618,90 |
| 1870 | 365957,71 | 263619,62 |
| 1871 | 365926,95 | 263647,75 |
| 1872 | 365897,28 | 263634,72 |
| 1873 | 365882,29 | 263664,33 |
| 1874 | 365838,36 | 263746,97 |
| 1875 | 365856,38 | 263763,57 |
| 1876 | 365807,38 | 263828,92 |
| 1877 | 365782,91 | 263816,47 |
| 1878 | 365780,28 | 263815,13 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1879 | 365754,01 | 263801,37 |
| 1880 | 365686,57 | 263880,75 |
| 1881 | 365701,07 | 263893,29 |
| 1882 | 365690,54 | 263940,50 |
| 1883 | 365682,15 | 263978,09 |
| 1884 | 365682,08 | 263978,42 |
| 1885 | 365649,11 | 264034,44 |
| 1886 | 365629,78 | 264023,71 |
| 1887 | 365620,72 | 264043,38 |
| 1888 | 365610,21 | 264064,69 |
| 1889 | 365568,87 | 264101,04 |
| 1890 | 365547,87 | 264089,42 |
| 1891 | 365528,39 | 264084,10 |
| 1892 | 365552,10 | 264037,76 |
| 1893 | 365555,03 | 264032,02 |
| 1894 | 365526,20 | 264010,06 |
| 1895 | 365525,39 | 264009,44 |
| 1896 | 365507,78 | 264024,07 |
| 1897 | 365468,03 | 263992,45 |
| 1898 | 365465,68 | 263994,52 |
| 1899 | 365440,89 | 264016,37 |
| 1900 | 365439,40 | 264017,69 |
| 1901 | 365438,13 | 264028,97 |
| 1902 | 365399,76 | 264050,82 |
| 1903 | 365372,22 | 264048,65 |
| 1904 | 365359,52 | 264037,37 |
| 1905 | 365329,33 | 264058,62 |
| 1906 | 365280,73 | 264093,63 |
| 1907 | 365233,30 | 264135,98 |
| 1908 | 365240,76 | 264139,87 |
| 1909 | 365208,58 | 264179,89 |
| 1910 | 365221,53 | 264196,88 |
| 1911 | 365168,51 | 264264,90 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1912 | 365147,75 | 264254,97 |
| 1913 | 365105,70 | 264295,52 |
| 1914 | 365089,56 | 264281,80 |
| 1915 | 365005,07 | 264224,89 |
| 1916 | 364968,69 | 264264,50 |
| 1917 | 364953,08 | 264251,07 |
| 1918 | 364942,18 | 264249,33 |
| 1919 | 364921,46 | 264273,69 |
| 1920 | 364896,95 | 264328,56 |
| 1921 | 364896,46 | 264329,48 |
| 1922 | 364872,60 | 264374,84 |
| 1923 | 364926,42 | 264396,18 |
| 1924 | 364923,63 | 264402,12 |
| 1925 | 364920,83 | 264408,07 |
| 1926 | 364893,65 | 264407,01 |
| 1927 | 364870,81 | 264452,96 |
| 1928 | 364852,52 | 264455,42 |
| 1929 | 364816,22 | 264426,71 |
| 1930 | 364800,24 | 264436,25 |
| 1931 | 364764,11 | 264530,11 |
| 1932 | 364750,77 | 264534,18 |
| 1933 | 364714,11 | 264529,09 |
| 1934 | 364693,66 | 264527,04 |
| 1935 | 364693,10 | 264529,79 |
| 1936 | 364668,31 | 264653,28 |
| 1937 | 364655,93 | 264724,84 |
| 1938 | 364626,49 | 264820,32 |
| 1939 | 364618,52 | 264841,43 |
| 1940 | 364599,34 | 264852,35 |
| 1941 | 364598,19 | 264854,78 |
| 1942 | 364570,41 | 264913,83 |
| 1943 | 364537,43 | 264988,11 |
| 1944 | 364520,07 | 265012,58 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1945 | 364496,52 | 265055,40 |
| 1946 | 364486,21 | 265070,26 |
| 1947 | 364476,67 | 265096,37 |
| 1948 | 364470,09 | 265108,81 |
| 1949 | 364452,30 | 265120,62 |
| 1950 | 364449,76 | 265150,32 |
| 1951 | 364448,28 | 265167,71 |
| 1952 | 364448,23 | 265168,39 |
| 1953 | 364445,59 | 265208,38 |
| 1954 | 364469,76 | 265235,00 |
| 1955 | 364493,93 | 265261,63 |
| 1956 | 364535,09 | 265248,87 |
| 1957 | 364534,63 | 265308,16 |
| 1958 | 364538,27 | 265387,13 |
| 1959 | 364529,71 | 265401,60 |
| 1960 | 364526,80 | 265400,20 |
| 1961 | 364492,89 | 265383,86 |
| 1962 | 364462,86 | 265337,94 |
| 1963 | 364442,00 | 265331,09 |
| 1964 | 364391,59 | 265339,42 |
| 1965 | 364370,51 | 265342,89 |
| 1966 | 364284,09 | 265365,18 |
| 1967 | 364276,97 | 265385,47 |
| 1968 | 364268,60 | 265428,21 |
| 1969 | 364267,70 | 265429,95 |
| 1970 | 364258,12 | 265448,68 |
| 1971 | 364226,37 | 265457,23 |
| 1972 | 364214,90 | 265411,05 |
| 1973 | 364160,77 | 265396,93 |
| 1974 | 364135,16 | 265390,26 |
| 1975 | 364086,69 | 265385,64 |
| 1976 | 364019,96 | 265389,43 |
| 1977 | 363969,99 | 265476,39 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 1978 | 363952,91 | 265536,57 |
| 1979 | 363923,42 | 265535,92 |
| 1980 | 363895,08 | 265596,85 |
| 1981 | 363868,89 | 265651,68 |
| 1982 | 363847,59 | 265694,29 |
| 1983 | 363820,43 | 265761,09 |
| 1984 | 363806,75 | 265794,74 |
| 1985 | 363760,14 | 265917,78 |
| 1986 | 363754,26 | 265917,04 |
| 1987 | 363722,18 | 266034,07 |
| 1988 | 363718,57 | 266045,71 |
| 1989 | 363692,14 | 266130,94 |
| 1990 | 363688,72 | 266159,22 |
| 1991 | 363772,32 | 266164,52 |
| 1992 | 363794,47 | 266165,93 |
| 1993 | 363801,61 | 266162,82 |
| 1994 | 363869,13 | 266133,53 |
| 1995 | 363874,28 | 266131,29 |
| 1996 | 363880,76 | 266128,47 |
| 1997 | 363886,22 | 266126,10 |
| 1998 | 363963,95 | 266103,54 |
| 1999 | 363966,45 | 266078,87 |
| 2000 | 363972,12 | 266022,85 |
| 2001 | 363971,46 | 266005,84 |
| 2002 | 363968,56 | 265931,11 |
| 2003 | 364016,06 | 265930,93 |
| 2004 | 364050,91 | 265936,68 |
| 2005 | 364079,25 | 265941,35 |
| 2006 | 364087,59 | 265943,23 |
| 2007 | 364154,60 | 265958,35 |
| 2008 | 364157,70 | 266002,86 |
| 2009 | 364177,16 | 266098,47 |
| 2010 | 364163,04 | 266152,45 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2011 | 364194,33 | 266213,05 |
| 2012 | 364192,10 | 266223,32 |
| 2013 | 364176,58 | 266232,08 |
| 2014 | 364183,61 | 266251,09 |
| 2015 | 364201,66 | 266274,25 |
| 2016 | 364198,17 | 266289,93 |
| 2017 | 364204,81 | 266310,51 |
| 2018 | 364297,25 | 266306,37 |
| 2019 | 364333,15 | 266322,66 |
| 2020 | 364350,76 | 266311,88 |
| 2021 | 364409,21 | 266299,61 |
| 2022 | 364417,95 | 266297,77 |
| 2023 | 364444,55 | 266295,77 |
| 2024 | 364505,12 | 266311,60 |
| 2025 | 364507,57 | 266311,62 |
| 2026 | 364508,63 | 266311,63 |
| 2027 | 364549,69 | 266311,98 |
| 2028 | 364551,71 | 266321,58 |
| 2029 | 364555,67 | 266350,82 |
| 2030 | 364582,85 | 266350,68 |
| 2031 | 364654,39 | 266350,33 |
| 2032 | 364634,81 | 266399,19 |
| 2033 | 364697,81 | 266402,98 |
| 2034 | 364694,67 | 266420,56 |
| 2035 | 364694,22 | 266428,01 |
| 2036 | 364690,86 | 266451,98 |
| 2037 | 364702,03 | 266452,79 |
| 2038 | 364702,54 | 266452,82 |
| 2039 | 364722,74 | 266454,28 |
| 2040 | 364755,03 | 266451,69 |
| 2041 | 364797,32 | 266458,96 |
| 2042 | 364818,40 | 266395,19 |
| 2043 | 364820,71 | 266379,30 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2044 | 364838,53 | 266378,05 |
| 2045 | 364843,98 | 266352,46 |
| 2046 | 364875,96 | 266359,65 |
| 2047 | 364892,72 | 266359,41 |
| 2048 | 364907,71 | 266358,08 |
| 2049 | 364939,21 | 266355,73 |
| 2050 | 364971,28 | 266352,36 |
| 2051 | 364989,99 | 266347,28 |
| 2052 | 365001,36 | 266346,35 |
| 2053 | 365017,66 | 266352,27 |
| 2054 | 365033,96 | 266358,20 |
| 2055 | 365050,37 | 266361,04 |
| 2056 | 365059,12 | 266362,03 |
| 2057 | 365069,37 | 266363,19 |
| 2058 | 365075,93 | 266364,74 |
| 2059 | 365077,45 | 266365,10 |
| 2060 | 365128,71 | 266377,17 |
| 2061 | 365128,44 | 266375,78 |
| 2062 | 365125,83 | 266362,13 |
| 2063 | 365121,19 | 266346,02 |
| 2064 | 365118,12 | 266329,17 |
| 2065 | 365116,76 | 266306,96 |
| 2066 | 365117,07 | 266301,17 |
| 2067 | 365117,38 | 266295,38 |
| 2068 | 365118,64 | 266271,98 |
| 2069 | 365114,58 | 266253,29 |
| 2070 | 365108,92 | 266236,88 |
| 2071 | 365109,15 | 266221,17 |
| 2072 | 365108,02 | 266209,60 |
| 2073 | 365107,92 | 266208,60 |
| 2074 | 365104,87 | 266177,49 |
| 2075 | 365105,34 | 266162,55 |
| 2076 | 365103,62 | 266143,69 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2077 | 365090,76 | 266085,82 |
| 2078 | 365087,23 | 266050,92 |
| 2079 | 365089,06 | 266033,95 |
| 2080 | 365089,18 | 266032,88 |
| 2081 | 365091,95 | 266007,27 |
| 2082 | 365098,85 | 265960,07 |
| 2083 | 365119,71 | 265960,46 |
| 2084 | 365157,49 | 265955,47 |
| 2085 | 365165,22 | 265947,47 |
| 2086 | 365234,18 | 265901,72 |
| 2087 | 365204,80 | 265861,11 |
| 2088 | 365229,98 | 265814,50 |
| 2089 | 365285,06 | 265751,30 |
| 2090 | 365347,66 | 265776,21 |
| 2091 | 365359,01 | 265792,29 |
| 2092 | 365374,08 | 265796,38 |
| 2093 | 365375,73 | 265795,07 |
| 2094 | 365497,14 | 265645,13 |
| 2095 | 365535,20 | 265655,61 |
| 2096 | 365599,18 | 265669,75 |
| 2097 | 365709,42 | 265703,76 |
| 2098 | 365711,13 | 265701,61 |
| 2099 | 365752,36 | 265649,72 |
| 2100 | 365839,51 | 265627,51 |
| 2101 | 365856,93 | 265623,07 |
| 2102 | 365872,89 | 265619,00 |
| 2103 | 365829,00 | 265539,24 |
| 2104 | 365825,28 | 265503,07 |
| 2105 | 365797,34 | 265384,18 |
| 2106 | 365757,89 | 265409,47 |
| 2107 | 365728,74 | 265353,66 |
| 2108 | 365729,96 | 265290,05 |
| 2109 | 365722,76 | 265265,34 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2110 | 365748,44 | 265268,21 |
| 2111 | 365807,98 | 265275,77 |
| 2112 | 365798,74 | 265225,75 |
| 2113 | 365833,27 | 265242,30 |
| 2114 | 365874,25 | 265258,28 |
| 2115 | 365913,40 | 265274,98 |
| 2116 | 365949,55 | 265291,68 |
| 2117 | 365957,35 | 265214,43 |
| 2118 | 365889,28 | 265169,50 |
| 2119 | 365868,07 | 265116,15 |
| 2120 | 365863,07 | 264988,29 |
| 2121 | 365878,67 | 264874,31 |
| 2122 | 365961,60 | 264902,84 |
| 2123 | 365996,76 | 264916,40 |
| 2124 | 366037,11 | 264934,79 |
| 2125 | 366041,52 | 264980,72 |
| 2126 | 366041,39 | 265058,11 |
| 2127 | 366008,38 | 265030,78 |
| 2128 | 365994,26 | 264983,20 |
| 2129 | 365940,92 | 264985,10 |
| 2130 | 365950,31 | 265041,84 |
| 2131 | 365932,29 | 265060,72 |
| 2132 | 365987,59 | 265152,42 |
| 2133 | 365996,34 | 265207,14 |
| 2134 | 365983,56 | 265333,22 |
| 2135 | 365974,53 | 265375,92 |
| 2136 | 365954,72 | 265410,79 |
| 2137 | 365986,98 | 265402,22 |
| 2138 | 366023,53 | 265359,60 |
| 2139 | 366064,58 | 265372,28 |
| 2140 | 366047,02 | 265425,98 |
| 2141 | 366104,97 | 265434,61 |
| 2142 | 366127,56 | 265398,82 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2143 | 366093,37 | 265385,84 |
| 2144 | 366093,09 | 265365,27 |
| 2145 | 366092,80 | 265344,70 |
| 2146 | 366072,63 | 265335,32 |
| 2147 | 366069,46 | 265286,17 |
| 2148 | 366036,04 | 265284,06 |
| 2149 | 366039,27 | 265181,17 |
| 2150 | 366023,21 | 265137,00 |
| 2151 | 366046,01 | 265109,29 |
| 2152 | 366115,18 | 265060,83 |
| 2153 | 366126,75 | 265083,04 |
| 2154 | 366135,06 | 265117,21 |
| 2155 | 366201,29 | 265127,57 |
| 2156 | 366220,79 | 265153,56 |
| 2157 | 366215,14 | 265193,47 |
| 2158 | 366224,57 | 265240,76 |
| 2159 | 366252,35 | 265197,05 |
| 2160 | 366289,61 | 265111,51 |
| 2161 | 366331,00 | 265093,57 |
| 2162 | 366411,03 | 265125,31 |
| 2163 | 366562,80 | 265187,39 |
| 2164 | 366609,71 | 265128,07 |
| 2165 | 366659,38 | 265075,64 |
| 2166 | 366685,59 | 265064,60 |
| 2167 | 366768,38 | 264896,27 |
| 2168 | 366820,81 | 264715,52 |
| 2169 | 366862,20 | 264548,57 |
| 2170 | 366888,42 | 264489,24 |
| 2171 | 366918,77 | 264402,32 |
| 2172 | 366947,47 | 264413,79 |
| 2173 | 366947,98 | 264413,80 |
| 2174 | 367008,78 | 264415,72 |
| 2175 | 367009,86 | 264414,74 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2176 | 367048,97 | 264378,82 |
| 2177 | 367079,21 | 264351,06 |
| 2178 | 367087,20 | 264343,08 |
| 2179 | 367059,80 | 264309,77 |
| 2180 | 366977,52 | 264370,31 |
| 2181 | 366981,76 | 264196,73 |
| 2182 | 367028,55 | 264216,68 |
| 2183 | 367023,27 | 264233,73 |
| 2184 | 367160,06 | 264280,48 |
| 2185 | 367163,67 | 264253,40 |
| 2186 | 367164,64 | 264219,80 |
| 2187 | 367165,62 | 264186,20 |
| 2188 | 367166,58 | 264153,41 |
| 2189 | 367166,92 | 264149,74 |
| 2190 | 367170,30 | 264114,34 |
| 2191 | 367157,24 | 264101,20 |
| 2192 | 367151,31 | 264075,80 |
| 2193 | 367122,95 | 264064,68 |
| 2194 | 367112,31 | 264061,84 |
| 2195 | 367087,83 | 264054,58 |
| 2196 | 367052,09 | 264044,38 |
| 2197 | 367044,54 | 264042,23 |
| 2198 | 367025,62 | 264032,89 |
| 2199 | 366987,59 | 264004,50 |
| 2200 | 366972,83 | 263989,55 |
| 2201 | 367004,50 | 263998,54 |
| 2202 | 367013,91 | 263992,84 |
| 2203 | 367024,98 | 263974,23 |
| 2204 | 367040,98 | 263949,77 |
| 2205 | 367054,58 | 263929,99 |
| 2206 | 367071,10 | 263912,54 |
| 2207 | 367077,00 | 263876,04 |
| 2208 | 366999,78 | 263887,07 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2209 | 367016,23 | 263795,39 |
| 2210 | 367018,26 | 263784,08 |
| 2211 | 367050,71 | 263641,84 |
| 2212 | 367112,90 | 263656,54 |
| 2213 | 367113,21 | 263654,89 |
| 2214 | 367114,49 | 263648,24 |
| 2215 | 367116,06 | 263640,06 |
| 2216 | 367116,18 | 263639,42 |
| 2217 | 367113,13 | 263634,23 |
| 2218 | 367099,12 | 263610,43 |
| 2219 | 367085,97 | 263584,31 |
| 2220 | 367055,30 | 263528,43 |
| 2221 | 367091,76 | 263511,61 |
| 2222 | 367092,84 | 263512,18 |
| 2223 | 367093,73 | 263512,65 |
| 2224 | 367186,52 | 263561,52 |
| 2225 | 367221,79 | 263566,88 |
| 2226 | 367226,57 | 263605,48 |
| 2227 | 367231,52 | 263615,55 |
| 2228 | 367238,29 | 263629,30 |
| 2229 | 367283,92 | 263659,47 |
| 2230 | 367285,48 | 263660,50 |
| 2231 | 367302,25 | 263638,14 |
| 2232 | 367302,88 | 263637,30 |
| 2233 | 367314,93 | 263621,25 |
| 2234 | 367337,79 | 263584,78 |
| 2235 | 367349,42 | 263548,46 |
| 2236 | 367339,42 | 263540,90 |
| 2237 | 367391,74 | 263386,07 |
| 2238 | 367400,48 | 263385,84 |
| 2239 | 367400,40 | 263383,68 |
| 2240 | 367398,35 | 263327,13 |
| 2241 | 367406,55 | 263274,93 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2242 | 367408,97 | 263259,57 |
| 2243 | 367401,13 | 263224,50 |
| 2244 | 367392,56 | 263186,18 |
| 2245 | 367415,07 | 263168,92 |
| 2246 | 367437,58 | 263151,66 |
| 2247 | 367500,38 | 263064,09 |
| 2248 | 367500,77 | 263063,56 |
| 2249 | 367536,48 | 263007,28 |
| 2250 | 367558,69 | 262998,94 |
| 2251 | 367559,69 | 262998,56 |
| 2252 | 367565,28 | 262996,46 |
| 2253 | 367591,45 | 262982,06 |
| 2254 | 367604,97 | 262964,77 |
| 2255 | 367637,52 | 262914,13 |
| 2256 | 367652,30 | 262880,91 |
| 2257 | 367665,05 | 262842,89 |
| 2258 | 367675,99 | 262810,27 |
| 2259 | 367690,79 | 262768,56 |
| 2260 | 367708,28 | 262728,43 |
| 2261 | 367725,37 | 262708,76 |
| 2262 | 367753,37 | 262683,69 |
| 2263 | 367768,27 | 262678,16 |
| 2264 | 367780,56 | 262676,31 |
| 2265 | 367780,41 | 262675,24 |
| 2266 | 367779,53 | 262669,28 |
| 2267 | 367781,83 | 262620,44 |
| 2268 | 367769,31 | 262619,37 |
| 2269 | 367730,55 | 262616,07 |
| 2270 | 367715,83 | 262599,89 |
| 2271 | 367714,91 | 262589,62 |
| 2272 | 367717,81 | 262561,27 |
| 2273 | 367670,80 | 262556,03 |
| 2274 | 367671,67 | 262551,09 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2275 | 367672,62 | 262545,61 |
| 2276 | 367751,11 | 262549,83 |
| 2277 | 367805,67 | 262529,34 |
| 2278 | 367856,27 | 262560,85 |
| 2279 | 367930,28 | 262608,04 |
| 2280 | 367897,33 | 262648,62 |
| 2281 | 367879,19 | 262670,96 |
| 2282 | 367864,88 | 262690,45 |
| 2283 | 367856,50 | 262694,57 |
| 2284 | 367851,81 | 262697,52 |
| 2285 | 367850,67 | 262698,23 |
| 2286 | 367844,63 | 262743,52 |
| 2287 | 367838,59 | 262788,81 |
| 2288 | 367829,12 | 262866,37 |
| 2289 | 367826,83 | 262885,11 |
| 2290 | 367818,48 | 262970,33 |
| 2291 | 367818,36 | 262971,57 |
| 2292 | 367862,17 | 262980,93 |
| 2293 | 367845,24 | 263089,34 |
| 2294 | 367843,12 | 263102,93 |
| 2295 | 367842,33 | 263106,15 |
| 2296 | 367815,88 | 263215,70 |
| 2297 | 367807,60 | 263246,93 |
| 2298 | 367785,60 | 263329,88 |
| 2299 | 367785,56 | 263330,77 |
| 2300 | 367785,51 | 263331,84 |
| 2301 | 367780,12 | 263440,35 |
| 2302 | 367779,22 | 263461,38 |
| 2303 | 367778,68 | 263474,15 |
| 2304 | 367778,64 | 263475,16 |
| 2305 | 367776,99 | 263513,95 |
| 2306 | 367776,91 | 263516,03 |
| 2307 | 367776,22 | 263532,43 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2308 | 367775,25 | 263540,40 |
| 2309 | 367775,08 | 263541,80 |
| 2310 | 367772,69 | 263561,65 |
| 2311 | 367763,38 | 263638,93 |
| 2312 | 367866,66 | 263637,94 |
| 2313 | 367887,35 | 263639,32 |
| 2314 | 367905,29 | 263709,69 |
| 2315 | 367872,18 | 263752,46 |
| 2316 | 367841,12 | 263801,88 |
| 2317 | 367829,41 | 263880,77 |
| 2318 | 367826,65 | 263926,31 |
| 2319 | 367809,87 | 263949,89 |
| 2320 | 367833,03 | 264013,42 |
| 2321 | 367800,44 | 264020,19 |
| 2322 | 367790,94 | 264028,54 |
| 2323 | 367811,46 | 264096,72 |
| 2324 | 367832,09 | 264161,42 |
| 2325 | 367837,71 | 264164,84 |
| 2326 | 367847,15 | 264160,45 |
| 2327 | 367874,38 | 264147,80 |
| 2328 | 367894,95 | 264206,77 |
| 2329 | 367889,35 | 264210,58 |
| 2330 | 367882,94 | 264239,24 |
| 2331 | 367870,48 | 264294,95 |
| 2332 | 367870,02 | 264301,67 |
| 2333 | 367889,81 | 264290,58 |
| 2334 | 367932,75 | 264272,25 |
| 2335 | 367977,74 | 264252,24 |
| 2336 | 367967,07 | 264266,36 |
| 2337 | 367936,07 | 264332,67 |
| 2338 | 367885,79 | 264463,91 |
| 2339 | 367863,34 | 264510,87 |
| 2340 | 367832,62 | 264602,07 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2341 | 367833,54 | 264609,28 |
| 2342 | 367859,63 | 264671,25 |
| 2343 | 367752,96 | 264690,59 |
| 2344 | 367736,83 | 264691,56 |
| 2345 | 367579,71 | 264719,54 |
| 2346 | 367582,50 | 264749,58 |
| 2347 | 367401,45 | 264784,07 |
| 2348 | 367400,47 | 264784,26 |
| 2349 | 367400,62 | 264798,42 |
| 2350 | 367401,77 | 264798,34 |
| 2351 | 367501,06 | 264790,92 |
| 2352 | 367511,40 | 264831,61 |
| 2353 | 367477,50 | 264841,77 |
| 2354 | 367474,23 | 264842,74 |
| 2355 | 367508,49 | 264919,70 |
| 2356 | 367387,82 | 264923,37 |
| 2357 | 367380,78 | 264954,22 |
| 2358 | 367380,32 | 264956,22 |
| 2359 | 367375,37 | 264977,89 |
| 2360 | 367362,25 | 265061,33 |
| 2361 | 367360,69 | 265069,99 |
| 2362 | 367352,24 | 265116,66 |
| 2363 | 367351,97 | 265118,16 |
| 2364 | 367442,66 | 265115,28 |
| 2365 | 367499,90 | 265111,99 |
| 2366 | 367501,42 | 265111,90 |
| 2367 | 367536,08 | 265105,21 |
| 2368 | 367551,39 | 265102,25 |
| 2369 | 367596,67 | 265082,97 |
| 2370 | 367670,47 | 265046,12 |
| 2371 | 367703,30 | 265025,94 |
| 2372 | 367786,65 | 265002,62 |
| 2373 | 367875,09 | 264976,21 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2374 | 367880,94 | 265004,35 |
| 2375 | 367881,09 | 265004,95 |
| 2376 | 367899,42 | 265075,07 |
| 2377 | 367903,39 | 265093,90 |
| 2378 | 367915,26 | 265150,19 |
| 2379 | 367923,89 | 265181,92 |
| 2380 | 367936,95 | 265230,00 |
| 2381 | 367922,12 | 265273,50 |
| 2382 | 367929,87 | 265272,45 |
| 2383 | 367978,94 | 265275,49 |
| 2384 | 368029,51 | 265318,42 |
| 2385 | 368038,49 | 265326,05 |
| 2386 | 368040,47 | 265334,34 |
| 2387 | 367905,63 | 265344,56 |
| 2388 | 367899,47 | 265346,36 |
| 2389 | 367895,24 | 265402,04 |
| 2390 | 367894,48 | 265411,98 |
| 2391 | 367894,13 | 265416,63 |
| 2392 | 367894,11 | 265416,82 |
| 2393 | 367891,41 | 265462,66 |
| 2394 | 367893,09 | 265467,48 |
| 2395 | 367917,50 | 265537,61 |
| 2396 | 367911,50 | 265545,66 |
| 2397 | 367895,87 | 265550,38 |
| 2398 | 367894,45 | 265550,81 |
| 2399 | 367860,26 | 265561,15 |
| 2400 | 367846,49 | 265565,32 |
| 2401 | 367754,98 | 265585,89 |
| 2402 | 367736,78 | 265593,55 |
| 2403 | 367667,21 | 265623,05 |
| 2404 | 367666,44 | 265625,19 |
| 2405 | 367665,98 | 265626,45 |
| 2406 | 367640,14 | 265698,24 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2407 | 367640,12 | 265698,31 |
| 2408 | 367633,19 | 265736,02 |
| 2409 | 367627,90 | 265761,07 |
| 2410 | 367599,31 | 265836,54 |
| 2411 | 367583,08 | 265860,48 |
| 2412 | 367558,58 | 265878,23 |
| 2413 | 367524,33 | 265903,05 |
| 2414 | 367509,45 | 265914,26 |
| 2415 | 367425,14 | 266020,76 |
| 2416 | 367364,43 | 266111,82 |
| 2417 | 367303,72 | 266172,53 |
| 2418 | 367243,01 | 266245,66 |
| 2419 | 367205,29 | 266284,56 |
| 2420 | 367186,79 | 266317,17 |
| 2421 | 367163,72 | 266352,13 |
| 2422 | 367137,10 | 266380,99 |
| 2423 | 367109,99 | 266409,58 |
| 2424 | 367079,15 | 266432,37 |
| 2425 | 367073,70 | 266436,39 |
| 2426 | 367059,77 | 266446,13 |
| 2427 | 367022,41 | 266472,20 |
| 2428 | 366887,04 | 266565,76 |
| 2429 | 366848,40 | 266629,23 |
| 2430 | 366809,77 | 266676,14 |
| 2431 | 366783,31 | 266685,27 |
| 2432 | 366778,73 | 266688,13 |
| 2433 | 366769,43 | 266694,12 |
| 2434 | 366768,10 | 266694,97 |
| 2435 | 366759,88 | 266700,26 |
| 2436 | 366695,60 | 266728,43 |
| 2437 | 366653,76 | 266747,04 |
| 2438 | 366635,36 | 266755,23 |
| 2439 | 366592,31 | 266808,46 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2440 | 366592,06 | 266808,77 |
| 2441 | 366563,14 | 266844,54 |
| 2442 | 366538,60 | 266918,39 |
| 2443 | 366524,17 | 266933,62 |
| 2444 | 366511,50 | 266946,98 |
| 2445 | 366393,08 | 266966,45 |
| 2446 | 366377,52 | 266969,43 |
| 2447 | 366379,48 | 266981,80 |
| 2448 | 366351,96 | 266990,53 |
| 2449 | 366313,29 | 267002,81 |
| 2450 | 366297,42 | 267008,93 |
| 2451 | 366267,93 | 267034,04 |
| 2452 | 366260,88 | 267054,35 |
| 2453 | 366240,58 | 267079,71 |
| 2454 | 366179,23 | 267138,36 |
| 2455 | 366129,22 | 267164,10 |
| 2456 | 366095,13 | 267174,51 |
| 2457 | 366077,13 | 267182,30 |
| 2458 | 366071,44 | 267185,95 |
| 2459 | 366027,00 | 267217,01 |
| 2460 | 366015,36 | 267224,69 |
| 2461 | 366014,53 | 267225,25 |
| 2462 | 366000,95 | 267234,22 |
| 2463 | 365972,00 | 267245,16 |
| 2464 | 365955,61 | 267248,30 |
| 2465 | 365939,40 | 267251,41 |
| 2466 | 365899,22 | 267259,12 |
| 2467 | 365897,21 | 267259,50 |
| 2468 | 365892,41 | 267260,42 |
| 2469 | 365809,65 | 267245,70 |
| 2470 | 365725,45 | 267235,30 |
| 2471 | 365722,04 | 267234,83 |
| 2472 | 365721,00 | 267234,68 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2473 | 365657,99 | 267225,70 |
| 2474 | 365581,11 | 267212,19 |
| 2475 | 365571,38 | 267213,15 |
| 2476 | 365569,76 | 267213,30 |
| 2477 | 365524,65 | 267217,71 |
| 2478 | 365479,52 | 267222,12 |
| 2479 | 365428,96 | 267230,82 |
| 2480 | 365427,97 | 267230,99 |
| 2481 | 365378,21 | 267239,54 |
| 2482 | 365273,86 | 267239,59 |
| 2483 | 365159,84 | 267235,21 |
| 2484 | 365105,57 | 267223,71 |
| 2485 | 365104,04 | 267223,47 |
| 2486 | 365025,83 | 267210,88 |
| 2487 | 365002,15 | 267209,95 |
| 2488 | 364993,20 | 267213,97 |
| 2489 | 364979,12 | 267219,98 |
| 2490 | 364954,31 | 267224,58 |
| 2491 | 364854,31 | 267225,82 |
| 2492 | 364849,98 | 267263,72 |
| 2493 | 364879,32 | 267265,43 |
| 2494 | 364879,03 | 267313,74 |
| 2495 | 364844,07 | 267312,08 |
| 2496 | 364844,19 | 267314,61 |
| 2497 | 364859,95 | 267339,12 |
| 2498 | 364877,33 | 267392,76 |
| 2499 | 364893,80 | 267410,03 |
| 2500 | 364930,38 | 267411,02 |
| 2501 | 364950,18 | 267411,55 |
| 2502 | 364968,86 | 267413,03 |
| 2503 | 364966,98 | 267524,17 |
| 2504 | 364969,81 | 267540,50 |
| 2505 | 364956,51 | 267546,99 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2506 | 364932,65 | 267558,65 |
| 2507 | 364907,50 | 267567,38 |
| 2508 | 364869,34 | 267580,61 |
| 2509 | 364867,93 | 267581,07 |
| 2510 | 364783,95 | 267608,06 |
| 2511 | 364719,61 | 267614,06 |
| 2512 | 364713,13 | 267614,85 |
| 2513 | 364703,95 | 267685,16 |
| 2514 | 364704,70 | 267767,38 |
| 2515 | 364708,01 | 267850,47 |
| 2516 | 364707,80 | 267867,58 |
| 2517 | 364726,98 | 267920,27 |
| 2518 | 364651,95 | 267935,80 |
| 2519 | 364513,67 | 267958,15 |
| 2520 | 364524,37 | 267974,77 |
| 2521 | 364561,17 | 268069,70 |
| 2522 | 364502,99 | 268076,41 |
| 2523 | 364486,00 | 268078,08 |
| 2524 | 364450,30 | 268081,61 |
| 2525 | 364417,42 | 268084,85 |
| 2526 | 364414,83 | 268085,11 |
| 2527 | 364453,93 | 268098,90 |
| 2528 | 364457,83 | 268101,06 |
| 2529 | 364471,26 | 268108,53 |
| 2530 | 364497,56 | 268138,48 |
| 2531 | 364448,66 | 268147,35 |
| 2532 | 364455,48 | 268235,99 |
| 2533 | 364463,39 | 268298,21 |
| 2534 | 364468,03 | 268339,35 |
| 2535 | 364468,19 | 268340,83 |
| 2536 | 364491,18 | 268340,49 |
| 2537 | 364483,40 | 268398,04 |
| 2538 | 364479,67 | 268425,61 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2539 | 364467,38 | 268425,75 |
| 2540 | 364462,98 | 268498,92 |
| 2541 | 364462,32 | 268509,73 |
| 2542 | 364482,00 | 268508,45 |
| 2543 | 364483,49 | 268508,35 |
| 2544 | 364511,85 | 268506,50 |
| 2545 | 364531,51 | 268551,99 |
| 2546 | 364604,30 | 268556,43 |
| 2547 | 364604,95 | 268628,84 |
| 2548 | 364600,15 | 268646,52 |
| 2549 | 364595,35 | 268664,19 |
| 2550 | 364595,08 | 268665,19 |
| 2551 | 364584,09 | 268705,65 |
| 2552 | 364543,78 | 268738,56 |
| 2553 | 364494,37 | 268822,75 |
| 2554 | 364448,55 | 268827,45 |
| 2555 | 364377,23 | 268835,61 |
| 2556 | 364251,46 | 268842,86 |
| 2557 | 364234,05 | 268843,21 |
| 2558 | 364152,56 | 268844,81 |
| 2559 | 364136,79 | 268752,15 |
| 2560 | 364133,00 | 268702,00 |
| 2561 | 364132,92 | 268701,01 |
| 2562 | 364132,65 | 268697,27 |
| 2563 | 364127,31 | 268697,10 |
| 2564 | 364121,54 | 268617,58 |
| 2565 | 364176,56 | 268634,81 |
| 2566 | 364202,24 | 268624,93 |
| 2567 | 364202,21 | 268624,44 |
| 2568 | 364201,16 | 268610,41 |
| 2569 | 364196,99 | 268554,80 |
| 2570 | 364196,24 | 268544,60 |
| 2571 | 364226,15 | 268536,20 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2572 | 364229,88 | 268468,74 |
| 2573 | 364277,18 | 268468,36 |
| 2574 | 364269,43 | 268412,82 |
| 2575 | 364263,15 | 268367,82 |
| 2576 | 364262,94 | 268366,33 |
| 2577 | 364262,81 | 268365,33 |
| 2578 | 364258,28 | 268327,08 |
| 2579 | 364255,63 | 268304,74 |
| 2580 | 364238,36 | 268244,81 |
| 2581 | 364215,85 | 268235,87 |
| 2582 | 364215,24 | 268183,17 |
| 2583 | 364208,51 | 268176,72 |
| 2584 | 364182,85 | 268152,16 |
| 2585 | 364143,15 | 268136,36 |
| 2586 | 364142,98 | 268135,25 |
| 2587 | 364137,83 | 268101,79 |
| 2588 | 364103,92 | 268099,98 |
| 2589 | 364101,90 | 268074,63 |
| 2590 | 364099,89 | 268049,28 |
| 2591 | 364122,99 | 268041,62 |
| 2592 | 364129,85 | 268049,93 |
| 2593 | 364115,33 | 267979,90 |
| 2594 | 364113,15 | 267969,37 |
| 2595 | 364110,61 | 267957,14 |
| 2596 | 364103,24 | 267921,66 |
| 2597 | 364102,11 | 267916,20 |
| 2598 | 364100,50 | 267908,46 |
| 2599 | 364099,96 | 267905,86 |
| 2600 | 364098,20 | 267897,35 |
| 2601 | 364093,00 | 267872,26 |
| 2602 | 364091,48 | 267872,40 |
| 2603 | 363987,32 | 267881,78 |
| 2604 | 363973,52 | 267882,31 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2605 | 363920,49 | 267884,33 |
| 2606 | 363895,19 | 267830,45 |
| 2607 | 363883,13 | 267818,74 |
| 2608 | 363868,65 | 267803,68 |
| 2609 | 363861,11 | 267801,27 |
| 2610 | 363858,22 | 267789,57 |
| 2611 | 363845,47 | 267791,34 |
| 2612 | 363841,24 | 267787,22 |
| 2613 | 363850,31 | 267775,90 |
| 2614 | 363839,16 | 267772,65 |
| 2615 | 363831,82 | 267775,68 |
| 2616 | 363822,16 | 267760,15 |
| 2617 | 363815,39 | 267754,93 |
| 2618 | 363808,52 | 267749,64 |
| 2619 | 363741,30 | 267773,02 |
| 2620 | 363727,69 | 267771,12 |
| 2621 | 363717,86 | 267773,13 |
| 2622 | 363662,60 | 267784,45 |
| 2623 | 363614,26 | 267756,64 |
| 2624 | 363563,17 | 267782,47 |
| 2625 | 363561,56 | 267783,28 |
| 2626 | 363525,19 | 267798,09 |
| 2627 | 363487,18 | 267815,50 |
| 2628 | 363440,60 | 267806,84 |
| 2629 | 363387,41 | 267808,49 |
| 2630 | 363389,79 | 267733,06 |
| 2631 | 363500,88 | 267748,69 |
| 2632 | 363502,90 | 267734,62 |
| 2633 | 363504,74 | 267721,80 |
| 2634 | 363509,03 | 267691,95 |
| 2635 | 363509,80 | 267686,60 |
| 2636 | 363513,85 | 267652,83 |
| 2637 | 363513,97 | 267651,83 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2638 | 363517,34 | 267623,66 |
| 2639 | 363527,64 | 267537,71 |
| 2640 | 363538,76 | 267536,51 |
| 2641 | 363563,92 | 267466,19 |
| 2642 | 363617,20 | 267476,11 |
| 2643 | 363666,05 | 267487,97 |
| 2644 | 363741,64 | 267517,67 |
| 2645 | 363756,69 | 267562,32 |
| 2646 | 363757,19 | 267563,78 |
| 2647 | 363835,27 | 267588,40 |
| 2648 | 363920,51 | 267608,75 |
| 2649 | 363970,64 | 267618,19 |
| 2650 | 363976,35 | 267617,36 |
| 2651 | 364026,19 | 267610,09 |
| 2652 | 364054,06 | 267603,81 |
| 2653 | 364138,11 | 267586,12 |
| 2654 | 364160,37 | 267533,99 |
| 2655 | 364228,63 | 267535,11 |
| 2656 | 364227,11 | 267531,90 |
| 2657 | 364223,80 | 267524,91 |
| 2658 | 364244,84 | 267429,98 |
| 2659 | 364272,57 | 267335,00 |
| 2660 | 364295,72 | 267229,45 |
| 2661 | 364297,03 | 267221,61 |
| 2662 | 364291,86 | 267221,30 |
| 2663 | 364235,02 | 267218,06 |
| 2664 | 364233,72 | 267217,99 |
| 2665 | 364226,80 | 267217,59 |
| 2666 | 364180,74 | 267211,50 |
| 2667 | 364164,86 | 267220,79 |
| 2668 | 364136,05 | 267349,50 |
| 2669 | 364077,95 | 267337,35 |
| 2670 | 364019,84 | 267325,20 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2671 | 364044,37 | 267209,25 |
| 2672 | 364040,58 | 267198,27 |
| 2673 | 363983,28 | 267193,92 |
| 2674 | 363899,39 | 267141,02 |
| 2675 | 363869,34 | 267123,34 |
| 2676 | 363826,27 | 267098,00 |
| 2677 | 363781,70 | 267071,78 |
| 2678 | 363780,80 | 267071,26 |
| 2679 | 363774,42 | 267067,50 |
| 2680 | 363742,21 | 267059,01 |
| 2681 | 363743,90 | 267014,59 |
| 2682 | 363745,59 | 266970,17 |
| 2683 | 363748,70 | 266927,28 |
| 2684 | 363714,50 | 266924,91 |
| 2685 | 363666,94 | 266864,15 |
| 2686 | 363651,27 | 266813,66 |
| 2687 | 363622,59 | 266807,85 |
| 2688 | 363612,55 | 266807,53 |
| 2689 | 363574,11 | 266809,16 |
| 2690 | 363562,47 | 266834,82 |
| 2691 | 363562,85 | 266863,69 |
| 2692 | 363481,38 | 266856,73 |
| 2693 | 363485,58 | 266764,62 |
| 2694 | 363495,13 | 266764,40 |
| 2695 | 363519,91 | 266656,70 |
| 2696 | 363483,46 | 266660,45 |
| 2697 | 363508,14 | 266613,55 |
| 2698 | 363520,76 | 266588,95 |
| 2699 | 363554,29 | 266563,74 |
| 2700 | 363561,07 | 266585,60 |
| 2701 | 363633,98 | 266569,60 |
| 2702 | 363657,89 | 266604,37 |
| 2703 | 363702,40 | 266598,04 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2704 | 363649,32 | 266418,21 |
| 2705 | 363622,30 | 266337,16 |
| 2706 | 363581,78 | 266288,92 |
| 2707 | 363529,68 | 266263,83 |
| 2708 | 363437,05 | 266256,11 |
| 2709 | 363273,02 | 266298,57 |
| 2710 | 363176,54 | 266366,11 |
| 2711 | 363101,28 | 266452,95 |
| 2712 | 363010,58 | 266634,34 |
| 2713 | 362914,09 | 266738,55 |
| 2714 | 362817,61 | 266777,14 |
| 2715 | 362790,59 | 266628,55 |
| 2716 | 362775,15 | 266576,45 |
| 2717 | 362653,58 | 266512,77 |
| 2718 | 362537,80 | 266452,95 |
| 2719 | 362472,19 | 266435,58 |
| 2720 | 362487,62 | 266505,05 |
| 2721 | 362503,06 | 266599,61 |
| 2722 | 362504,99 | 266686,44 |
| 2723 | 362450,96 | 266686,44 |
| 2724 | 362379,56 | 266713,46 |
| 2725 | 362342,90 | 266721,18 |
| 2726 | 362291,31 | 266852,56 |
| 2727 | 362298,51 | 266972,04 |
| 2728 | 362219,39 | 267109,05 |
| 2729 | 362130,63 | 267213,26 |
| 2730 | 361931,86 | 267350,27 |
| 2731 | 361883,62 | 267415,88 |
| 2732 | 361835,38 | 267489,21 |
| 2733 | 361812,22 | 267552,89 |
| 2734 | 361821,87 | 267633,94 |
| 2735 | 361833,80 | 267659,46 |
| 2736 | 361826,86 | 267798,73 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2737 | 361887,08 | 267823,40 |
| 2738 | 361883,09 | 267902,79 |
| 2739 | 361861,17 | 267905,49 |
| 2740 | 361848,86 | 267999,88 |
| 2741 | 361832,71 | 268148,86 |
| 2742 | 361777,45 | 268149,47 |
| 2743 | 361775,95 | 268262,15 |
| 2744 | 361777,30 | 268393,09 |
| 2745 | 361790,11 | 268400,86 |
| 2746 | 361847,62 | 268431,79 |
| 2747 | 361912,52 | 268455,85 |
| 2748 | 361911,86 | 268464,88 |
| 2749 | 361836,63 | 268472,37 |
| 2750 | 361829,77 | 268473,05 |
| 2751 | 361834,53 | 268586,97 |
| 2752 | 361802,34 | 268604,12 |
| 2753 | 361809,61 | 268618,47 |
| 2754 | 361838,79 | 268676,06 |
| 2755 | 361841,14 | 268680,70 |
| 2756 | 361829,22 | 268769,60 |
| 2757 | 361752,62 | 268777,80 |
| 2758 | 361748,15 | 268778,27 |
| 2759 | 361745,75 | 268841,17 |
| 2760 | 361723,45 | 268911,59 |
| 2761 | 361706,00 | 268966,74 |
| 2762 | 361696,05 | 268998,20 |
| 2763 | 361709,59 | 269045,92 |
| 2764 | 361678,10 | 269056,37 |
| 2765 | 361605,33 | 269104,75 |
| 2766 | 361607,91 | 269163,99 |
| 2767 | 361580,24 | 269174,14 |
| 2768 | 361528,11 | 269193,28 |
| 2769 | 361556,26 | 269325,91 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2770 | 361622,66 | 269282,47 |
| 2771 | 361647,39 | 269316,61 |
| 2772 | 361753,33 | 269309,00 |
| 2773 | 361761,19 | 269343,43 |
| 2774 | 361792,26 | 269479,48 |
| 2775 | 361774,29 | 269485,74 |
| 2776 | 361796,88 | 269680,54 |
| 2777 | 361799,94 | 269680,22 |
| 2778 | 361829,61 | 269677,19 |
| 2779 | 361821,19 | 269724,29 |
| 2780 | 361812,76 | 269771,39 |
| 2781 | 361835,77 | 269772,72 |
| 2782 | 361887,62 | 269775,71 |
| 2783 | 361949,14 | 269786,41 |
| 2784 | 361997,10 | 269848,56 |
| 2785 | 361988,22 | 269859,73 |
| 2786 | 361993,05 | 269869,14 |
| 2787 | 361947,66 | 269918,35 |
| 2788 | 361956,87 | 270019,95 |
| 2789 | 361977,18 | 270147,96 |
| 2790 | 361981,85 | 270231,16 |
| 2791 | 361933,89 | 270242,10 |
| 2792 | 361936,94 | 270249,95 |
| 2793 | 361936,18 | 270280,26 |
| 2794 | 361935,10 | 270323,68 |
| 2795 | 362023,21 | 270317,21 |
| 2796 | 362065,49 | 270350,94 |
| 2797 | 362094,99 | 270303,89 |
| 2798 | 362129,95 | 270276,50 |
| 2799 | 362201,16 | 270358,14 |
| 2800 | 362099,78 | 270358,64 |
| 2801 | 362074,50 | 270358,77 |
| 2802 | 362079,46 | 270363,80 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2803 | 362056,83 | 270374,16 |
| 2804 | 361989,92 | 270377,04 |
| 2805 | 361974,44 | 270380,93 |
| 2806 | 361955,90 | 270389,85 |
| 2807 | 361914,85 | 270417,29 |
| 2808 | 361890,44 | 270426,75 |
| 2809 | 361813,74 | 270364,66 |
| 2810 | 361734,88 | 270386,52 |
| 2811 | 361741,27 | 270400,11 |
| 2812 | 361759,80 | 270445,75 |
| 2813 | 361742,31 | 270536,77 |
| 2814 | 361712,94 | 270564,81 |
| 2815 | 361738,16 | 270586,15 |
| 2816 | 361780,53 | 270621,99 |
| 2817 | 361791,01 | 270629,63 |
| 2818 | 361805,32 | 270642,06 |
| 2819 | 361830,59 | 270664,00 |
| 2820 | 361827,35 | 270666,34 |
| 2821 | 361828,15 | 270671,95 |
| 2822 | 361857,44 | 270669,72 |
| 2823 | 361899,28 | 270655,94 |
| 2824 | 361956,93 | 270627,07 |
| 2825 | 361979,15 | 270609,75 |
| 2826 | 361988,15 | 270627,64 |
| 2827 | 362020,39 | 270637,85 |
| 2828 | 362020,66 | 270641,17 |
| 2829 | 361998,74 | 270656,61 |
| 2830 | 361973,48 | 270670,24 |
| 2831 | 361931,34 | 270725,06 |
| 2832 | 361906,63 | 270730,35 |
| 2833 | 361872,74 | 270724,94 |
| 2834 | 361862,42 | 270713,36 |
| 2835 | 361862,41 | 270704,69 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2836 | 361846,35 | 270692,06 |
| 2837 | 361841,45 | 270691,91 |
| 2838 | 361838,45 | 270686,62 |
| 2839 | 361832,19 | 270683,54 |
| 2840 | 361813,15 | 270683,22 |
| 2841 | 361803,34 | 270674,33 |
| 2842 | 361799,96 | 270671,25 |
| 2843 | 361796,15 | 270673,15 |
| 2844 | 361798,58 | 270675,00 |
| 2845 | 361811,65 | 270684,91 |
| 2846 | 361831,54 | 270685,82 |
| 2847 | 361836,90 | 270689,46 |
| 2848 | 361839,93 | 270694,46 |
| 2849 | 361845,72 | 270693,78 |
| 2850 | 361858,64 | 270705,30 |
| 2851 | 361858,66 | 270713,67 |
| 2852 | 361865,67 | 270720,25 |
| 2853 | 361870,63 | 270727,62 |
| 2854 | 361906,53 | 270733,65 |
| 2855 | 361932,99 | 270727,57 |
| 2856 | 361975,10 | 270673,76 |
| 2857 | 361992,75 | 270663,34 |
| 2858 | 362021,04 | 270646,18 |
| 2859 | 362024,37 | 270689,12 |
| 2860 | 361990,56 | 270680,49 |
| 2861 | 361987,74 | 270740,91 |
| 2862 | 361955,94 | 270764,80 |
| 2863 | 361913,35 | 270783,26 |
| 2864 | 361884,12 | 270835,85 |
| 2865 | 361788,59 | 270878,06 |
| 2866 | 361767,14 | 270828,68 |
| 2867 | 361773,92 | 270817,39 |
| 2868 | 361817,49 | 270785,04 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2869 | 361792,39 | 270693,72 |
| 2870 | 361778,02 | 270678,42 |
| 2871 | 361772,15 | 270680,55 |
| 2872 | 361714,14 | 270701,70 |
| 2873 | 361702,48 | 270705,95 |
| 2874 | 361693,88 | 270707,82 |
| 2875 | 361638,33 | 270696,17 |
| 2876 | 361553,81 | 270652,28 |
| 2877 | 361499,33 | 270657,52 |
| 2878 | 361499,35 | 270661,85 |
| 2879 | 361499,35 | 270663,06 |
| 2880 | 361499,67 | 270714,53 |
| 2881 | 361491,62 | 270765,92 |
| 2882 | 361465,41 | 270803,61 |
| 2883 | 361459,83 | 270811,63 |
| 2884 | 361424,62 | 270862,28 |
| 2885 | 361375,88 | 270905,70 |
| 2886 | 361389,69 | 270977,05 |
| 2887 | 361373,35 | 271011,33 |
| 2888 | 361343,64 | 271036,87 |
| 2889 | 361292,72 | 271050,26 |
| 2890 | 361288,13 | 271054,53 |
| 2891 | 361270,87 | 271059,95 |
| 2892 | 361253,87 | 271069,65 |
| 2893 | 361223,03 | 271087,24 |
| 2894 | 361221,59 | 271088,06 |
| 2895 | 361218,33 | 271089,92 |
| 2896 | 361126,76 | 271159,28 |
| 2897 | 361131,05 | 271202,94 |
| 2898 | 361161,66 | 271196,71 |
| 2899 | 361171,17 | 271207,17 |
| 2900 | 361178,29 | 271225,93 |
| 2901 | 361155,16 | 271291,75 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2902 | 361142,37 | 271306,64 |
| 2903 | 361146,04 | 271336,73 |
| 2904 | 361146,25 | 271338,33 |
| 2905 | 361146,40 | 271339,44 |
| 2906 | 361159,38 | 271437,16 |
| 2907 | 361161,61 | 271453,93 |
| 2908 | 361234,26 | 271455,86 |
| 2909 | 361235,90 | 271455,90 |
| 2910 | 361264,29 | 271456,64 |
| 2911 | 361309,51 | 271445,96 |
| 2912 | 361374,29 | 271430,68 |
| 2913 | 361380,87 | 271511,00 |
| 2914 | 361383,17 | 271539,07 |
| 2915 | 361396,83 | 271637,59 |
| 2916 | 361465,80 | 271797,63 |
| 2917 | 361503,33 | 271847,55 |
| 2918 | 361502,04 | 271850,11 |
| 2919 | 361462,57 | 271800,72 |
| 2920 | 361405,10 | 271759,73 |
| 2921 | 361405,69 | 271764,24 |
| 2922 | 361450,74 | 271797,63 |
| 2923 | 361411,48 | 271809,03 |
| 2924 | 361411,96 | 271815,57 |
| 2925 | 361459,71 | 271803,46 |
| 2926 | 361501,95 | 271854,43 |
| 2927 | 361481,23 | 271923,71 |
| 2928 | 361470,21 | 271927,33 |
| 2929 | 361419,79 | 271874,37 |
| 2930 | 361426,83 | 271927,67 |
| 2931 | 361413,43 | 271939,44 |
| 2932 | 361383,72 | 271942,42 |
| 2933 | 361376,04 | 272009,42 |
| 2934 | 361376,22 | 272124,59 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2935 | 361385,08 | 272217,76 |
| 2936 | 361389,93 | 272272,98 |
| 2937 | 361392,61 | 272303,42 |
| 2938 | 361402,43 | 272332,42 |
| 2939 | 361356,63 | 272354,03 |
| 2940 | 361356,78 | 272356,66 |
| 2941 | 361363,38 | 272462,46 |
| 2942 | 361367,98 | 272466,71 |
| 2943 | 361370,09 | 272468,76 |
| 2944 | 361377,69 | 272534,99 |
| 2945 | 361379,69 | 272552,36 |
| 2946 | 361386,04 | 272612,99 |
| 2947 | 361389,04 | 272641,54 |
| 2948 | 361407,28 | 272690,50 |
| 2949 | 361393,26 | 272754,97 |
| 2950 | 361394,37 | 272770,00 |
| 2951 | 361394,45 | 272771,07 |
| 2952 | 361400,04 | 272846,71 |
| 2953 | 361401,11 | 272861,27 |
| 2954 | 361402,19 | 272875,82 |
| 2955 | 361404,03 | 272892,48 |
| 2956 | 361404,48 | 272896,55 |
| 2957 | 361404,70 | 272898,60 |
| 2958 | 361425,29 | 272890,71 |
| 2959 | 361447,08 | 272890,67 |
| 2960 | 361504,50 | 272900,84 |
| 2961 | 361507,22 | 272947,04 |
| 2962 | 361533,37 | 272953,69 |
| 2963 | 361555,31 | 272966,81 |
| 2964 | 361568,02 | 272985,80 |
| 2965 | 361629,09 | 273032,70 |
| 2966 | 361651,27 | 273042,19 |
| 2967 | 361673,45 | 273051,68 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 2968 | 361743,75 | 273081,84 |
| 2969 | 361743,18 | 273082,68 |
| 2970 | 361722,31 | 273113,30 |
| 2971 | 361722,31 | 273113,31 |
| 2972 | 361718,82 | 273118,42 |
| 2973 | 361722,14 | 273119,06 |
| 2974 | 361723,75 | 273119,37 |
| 2975 | 361724,83 | 273119,58 |
| 2976 | 361731,62 | 273118,83 |
| 2977 | 361793,05 | 273198,10 |
| 2978 | 361755,14 | 273243,17 |
| 2979 | 361819,92 | 273280,67 |
| 2980 | 361809,10 | 273290,43 |
| 2981 | 361799,82 | 273302,09 |
| 2982 | 361798,09 | 273311,28 |
| 2983 | 361798,00 | 273311,77 |
| 2984 | 361793,41 | 273336,22 |
| 2985 | 361776,88 | 273315,86 |
| 2986 | 361773,20 | 273372,19 |
| 2987 | 361753,05 | 273407,12 |
| 2988 | 361751,97 | 273409,00 |
| 2989 | 361852,46 | 273379,30 |
| 2990 | 361841,86 | 273395,24 |
| 2991 | 361768,86 | 273428,80 |
| 2992 | 361771,92 | 273453,79 |
| 2993 | 361772,16 | 273455,78 |
| 2994 | 361775,58 | 273483,74 |
| 2995 | 361835,59 | 273462,96 |
| 2996 | 361857,90 | 273494,27 |
| 2997 | 361890,28 | 273487,05 |
| 2998 | 361931,94 | 273518,77 |
| 2999 | 361874,46 | 273546,92 |
| 3000 | 361849,39 | 273559,19 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3001 | 361815,85 | 273609,58 |
| 3002 | 361768,41 | 273647,71 |
| 3003 | 361750,76 | 273607,49 |
| 3004 | 361750,27 | 273607,73 |
| 3005 | 361749,11 | 273608,29 |
| 3006 | 361747,08 | 273609,29 |
| 3007 | 361766,40 | 273656,69 |
| 3008 | 361782,83 | 273677,49 |
| 3009 | 361846,22 | 273757,75 |
| 3010 | 361846,87 | 273758,57 |
| 3011 | 361867,92 | 273731,52 |
| 3012 | 361890,91 | 273715,14 |
| 3013 | 361920,97 | 273703,00 |
| 3014 | 361939,88 | 273704,63 |
| 3015 | 361949,23 | 273721,82 |
| 3016 | 361898,05 | 273802,34 |
| 3017 | 361894,52 | 273818,18 |
| 3018 | 361894,44 | 273818,51 |
| 3019 | 361894,55 | 273818,89 |
| 3020 | 361897,40 | 273829,32 |
| 3021 | 361920,46 | 273795,20 |
| 3022 | 361928,14 | 273791,65 |
| 3023 | 361959,85 | 273746,88 |
| 3024 | 361993,81 | 273728,68 |
| 3025 | 362009,59 | 273730,46 |
| 3026 | 362019,19 | 273731,54 |
| 3027 | 362058,95 | 273747,60 |
| 3028 | 362059,68 | 273768,27 |
| 3029 | 362060,66 | 273773,07 |
| 3030 | 362067,13 | 273804,65 |
| 3031 | 362062,70 | 273820,12 |
| 3032 | 362057,46 | 273838,42 |
| 3033 | 362050,89 | 273850,26 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3034 | 362036,67 | 273897,30 |
| 3035 | 362024,70 | 273916,55 |
| 3036 | 361980,96 | 273956,70 |
| 3037 | 361948,63 | 273986,65 |
| 3038 | 361963,03 | 274022,64 |
| 3039 | 361978,46 | 274061,22 |
| 3040 | 361977,58 | 274061,71 |
| 3041 | 361890,83 | 274109,95 |
| 3042 | 361853,46 | 274121,24 |
| 3043 | 361841,09 | 274118,03 |
| 3044 | 361828,78 | 274079,32 |
| 3045 | 361821,33 | 274055,86 |
| 3046 | 361791,72 | 273952,30 |
| 3047 | 361771,53 | 273881,70 |
| 3048 | 361771,19 | 273880,72 |
| 3049 | 361770,76 | 273879,46 |
| 3050 | 361721,08 | 273736,26 |
| 3051 | 361689,65 | 273739,59 |
| 3052 | 361653,38 | 273743,45 |
| 3053 | 361621,05 | 273746,88 |
| 3054 | 361620,38 | 273749,62 |
| 3055 | 361618,67 | 273756,68 |
| 3056 | 361605,31 | 273811,84 |
| 3057 | 361594,87 | 273854,97 |
| 3058 | 361586,13 | 273855,90 |
| 3059 | 361577,40 | 273856,83 |
| 3060 | 361443,09 | 273871,09 |
| 3061 | 361431,36 | 273872,34 |
| 3062 | 361370,46 | 273881,25 |
| 3063 | 361335,84 | 273886,31 |
| 3064 | 361334,05 | 273886,58 |
| 3065 | 361311,47 | 273889,88 |
| 3066 | 361288,59 | 273893,23 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3067 | 361064,54 | 273816,66 |
| 3068 | 361011,68 | 273817,66 |
| 3069 | 361010,10 | 273817,69 |
| 3070 | 360954,94 | 273818,73 |
| 3071 | 360814,02 | 273771,56 |
| 3072 | 360724,47 | 273697,55 |
| 3073 | 360718,73 | 273692,81 |
| 3074 | 360651,94 | 273671,60 |
| 3075 | 360554,57 | 273640,68 |
| 3076 | 360513,86 | 273556,23 |
| 3077 | 360451,20 | 273579,29 |
| 3078 | 360437,63 | 273584,28 |
| 3079 | 360436,69 | 273584,62 |
| 3080 | 360431,45 | 273586,55 |
| 3081 | 360339,07 | 273547,67 |
| 3082 | 360339,05 | 273547,67 |
| 3083 | 360337,20 | 273547,96 |
| 3084 | 360334,91 | 273548,32 |
| 3085 | 360330,51 | 273549,02 |
| 3086 | 360316,74 | 273551,19 |
| 3087 | 360272,47 | 273579,65 |
| 3088 | 360266,08 | 273489,78 |
| 3089 | 360263,94 | 273490,10 |
| 3090 | 360260,56 | 273490,61 |
| 3091 | 360174,18 | 273470,67 |
| 3092 | 360159,76 | 273466,06 |
| 3093 | 360030,64 | 273424,77 |
| 3094 | 360022,24 | 273422,09 |
| 3095 | 360016,56 | 273422,81 |
| 3096 | 359952,61 | 273430,99 |
| 3097 | 359926,20 | 273429,91 |
| 3098 | 359934,46 | 273493,65 |
| 3099 | 359935,03 | 273498,04 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3100 | 359940,69 | 273529,97 |
| 3101 | 359951,84 | 273592,83 |
| 3102 | 359976,35 | 273679,78 |
| 3103 | 359942,32 | 273696,59 |
| 3104 | 359984,70 | 273756,98 |
| 3105 | 360034,85 | 273841,48 |
| 3106 | 360058,15 | 273898,56 |
| 3107 | 360035,59 | 273932,82 |
| 3108 | 360037,47 | 273955,82 |
| 3109 | 360038,06 | 273963,06 |
| 3110 | 360048,18 | 273982,58 |
| 3111 | 360052,58 | 273980,89 |
| 3112 | 360094,74 | 273965,27 |
| 3113 | 360116,64 | 274011,64 |
| 3114 | 360122,40 | 274017,77 |
| 3115 | 360135,75 | 274025,41 |
| 3116 | 360148,05 | 274046,20 |
| 3117 | 360151,88 | 274060,96 |
| 3118 | 360245,28 | 274260,62 |
| 3119 | 360203,39 | 274287,57 |
| 3120 | 360232,47 | 274349,65 |
| 3121 | 360241,72 | 274368,71 |
| 3122 | 360254,75 | 274440,39 |
| 3123 | 360281,95 | 274523,07 |
| 3124 | 360200,90 | 274550,08 |
| 3125 | 360220,20 | 274640,78 |
| 3126 | 360245,79 | 274703,77 |
| 3127 | 360156,51 | 274723,76 |
| 3128 | 360080,77 | 274490,87 |
| 3129 | 360044,68 | 274407,04 |
| 3130 | 360029,12 | 274372,15 |
| 3131 | 359971,26 | 274335,88 |
| 3132 | 359936,53 | 274310,80 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3133 | 359890,48 | 274183,10 |
| 3134 | 359879,41 | 274160,95 |
| 3135 | 359864,58 | 274131,29 |
| 3136 | 359845,29 | 274092,71 |
| 3137 | 359791,91 | 273985,93 |
| 3138 | 359791,83 | 273985,77 |
| 3139 | 359791,42 | 273986,27 |
| 3140 | 359790,01 | 273988,00 |
| 3141 | 359746,60 | 274041,04 |
| 3142 | 359709,61 | 273972,24 |
| 3143 | 359616,36 | 274003,77 |
| 3144 | 359577,31 | 273906,97 |
| 3145 | 359571,64 | 273891,94 |
| 3146 | 359602,34 | 273881,86 |
| 3147 | 359651,25 | 273865,80 |
| 3148 | 359655,07 | 273864,54 |
| 3149 | 359724,41 | 273837,58 |
| 3150 | 359726,64 | 273773,81 |
| 3151 | 359727,20 | 273757,88 |
| 3152 | 359740,02 | 273626,89 |
| 3153 | 359757,86 | 273371,61 |
| 3154 | 359782,38 | 273201,05 |
| 3155 | 359828,47 | 273158,28 |
| 3156 | 359827,28 | 273089,94 |
| 3157 | 359823,60 | 272988,80 |
| 3158 | 359823,05 | 272985,75 |
| 3159 | 359818,78 | 272961,78 |
| 3160 | 359817,60 | 272955,15 |
| 3161 | 359789,81 | 272904,92 |
| 3162 | 359781,07 | 272887,55 |
| 3163 | 359776,69 | 272873,28 |
| 3164 | 359781,03 | 272833,17 |
| 3165 | 359778,98 | 272833,42 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3166 | 359769,46 | 272834,63 |
| 3167 | 359594,22 | 272856,79 |
| 3168 | 359583,54 | 272791,73 |
| 3169 | 359582,95 | 272788,88 |
| 3170 | 359582,75 | 272787,90 |
| 3171 | 359578,63 | 272761,85 |
| 3172 | 359575,30 | 272752,18 |
| 3173 | 359585,28 | 272746,70 |
| 3174 | 359582,40 | 272739,34 |
| 3175 | 359628,05 | 272706,55 |
| 3176 | 359730,75 | 272655,69 |
| 3177 | 359781,67 | 272630,47 |
| 3178 | 359767,41 | 272595,45 |
| 3179 | 359767,23 | 272594,99 |
| 3180 | 359730,38 | 272554,41 |
| 3181 | 359727,44 | 272524,23 |
| 3182 | 359734,45 | 272491,24 |
| 3183 | 359843,06 | 272427,75 |
| 3184 | 359893,79 | 272431,17 |
| 3185 | 359894,71 | 272431,24 |
| 3186 | 359928,21 | 272433,81 |
| 3187 | 359901,07 | 272332,06 |
| 3188 | 359924,27 | 272328,64 |
| 3189 | 359958,78 | 272435,04 |
| 3190 | 360016,78 | 272429,86 |
| 3191 | 360096,13 | 272422,25 |
| 3192 | 360096,96 | 272422,18 |
| 3193 | 360154,39 | 272417,35 |
| 3194 | 360156,34 | 272388,37 |
| 3195 | 360148,18 | 272367,88 |
| 3196 | 360222,68 | 272366,93 |
| 3197 | 360232,78 | 272355,49 |
| 3198 | 360271,86 | 272303,56 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3199 | 360277,51 | 272261,78 |
| 3200 | 360279,30 | 272248,54 |
| 3201 | 360279,28 | 272247,10 |
| 3202 | 360279,26 | 272246,08 |
| 3203 | 360278,53 | 272191,90 |
| 3204 | 360278,52 | 272190,94 |
| 3205 | 360391,70 | 272163,64 |
| 3206 | 360524,76 | 272131,01 |
| 3207 | 360523,04 | 272122,32 |
| 3208 | 360518,04 | 272097,08 |
| 3209 | 360501,85 | 272084,37 |
| 3210 | 360488,40 | 272058,27 |
| 3211 | 360550,81 | 272073,67 |
| 3212 | 360560,73 | 272076,12 |
| 3213 | 360611,13 | 272065,26 |
| 3214 | 360625,66 | 272064,02 |
| 3215 | 360676,24 | 272059,70 |
| 3216 | 360706,48 | 272057,13 |
| 3217 | 360753,36 | 272054,44 |
| 3218 | 360655,57 | 271515,56 |
| 3219 | 360557,86 | 271569,03 |
| 3220 | 360475,81 | 271612,21 |
| 3221 | 360462,86 | 271819,50 |
| 3222 | 360324,67 | 271828,13 |
| 3223 | 360333,31 | 271879,95 |
| 3224 | 360251,26 | 271897,23 |
| 3225 | 360164,89 | 271918,82 |
| 3226 | 360173,52 | 272035,42 |
| 3227 | 360078,52 | 272035,42 |
| 3228 | 360035,33 | 272018,14 |
| 3229 | 359970,56 | 271962,00 |
| 3230 | 359961,92 | 271828,13 |
| 3231 | 359957,60 | 271741,76 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3232 | 360065,56 | 271724,49 |
| 3233 | 360117,38 | 271668,35 |
| 3234 | 360203,75 | 271638,12 |
| 3235 | 360359,22 | 271607,89 |
| 3236 | 360363,53 | 271569,03 |
| 3237 | 360449,90 | 271560,39 |
| 3238 | 360478,93 | 271483,22 |
| 3239 | 360436,95 | 271387,65 |
| 3240 | 360423,99 | 271340,15 |
| 3241 | 360555,08 | 271334,88 |
| 3242 | 360569,94 | 271291,25 |
| 3243 | 360593,15 | 271197,04 |
| 3244 | 360593,06 | 271194,99 |
| 3245 | 360591,46 | 271160,42 |
| 3246 | 360584,41 | 271137,11 |
| 3247 | 360569,10 | 271104,47 |
| 3248 | 360559,48 | 271080,55 |
| 3249 | 360586,26 | 271078,55 |
| 3250 | 360599,37 | 271016,45 |
| 3251 | 360596,76 | 270959,56 |
| 3252 | 360547,11 | 270954,62 |
| 3253 | 360617,16 | 270896,66 |
| 3254 | 360625,27 | 270870,24 |
| 3255 | 360626,71 | 270865,57 |
| 3256 | 360626,91 | 270863,98 |
| 3257 | 360627,06 | 270862,90 |
| 3258 | 360641,83 | 270748,03 |
| 3259 | 360656,37 | 270739,41 |
| 3260 | 360652,49 | 270471,53 |
| 3261 | 360589,97 | 270393,39 |
| 3262 | 360400,20 | 270335,34 |
| 3263 | 360339,92 | 270306,32 |
| 3264 | 360324,29 | 270275,06 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3265 | 360268,47 | 270237,11 |
| 3266 | 360132,28 | 270221,48 |
| 3267 | 360080,93 | 270221,48 |
| 3268 | 359991,62 | 270183,52 |
| 3269 | 359915,71 | 270335,34 |
| 3270 | 359768,36 | 270598,79 |
| 3271 | 359826,41 | 270627,82 |
| 3272 | 359868,83 | 270665,77 |
| 3273 | 359850,97 | 270788,57 |
| 3274 | 359859,90 | 270826,52 |
| 3275 | 359875,52 | 270828,76 |
| 3276 | 359900,08 | 270824,29 |
| 3277 | 359942,50 | 270864,48 |
| 3278 | 359882,22 | 270864,48 |
| 3279 | 359868,83 | 270906,90 |
| 3280 | 359830,87 | 270909,13 |
| 3281 | 359788,45 | 270866,71 |
| 3282 | 359748,26 | 270877,88 |
| 3283 | 359747,82 | 270936,62 |
| 3284 | 359699,15 | 270989,51 |
| 3285 | 359603,14 | 270918,06 |
| 3286 | 359489,28 | 270788,57 |
| 3287 | 359437,92 | 270739,45 |
| 3288 | 359397,74 | 270625,59 |
| 3289 | 359259,31 | 270726,06 |
| 3290 | 359140,65 | 270819,83 |
| 3291 | 359105,26 | 270824,29 |
| 3292 | 359101,41 | 270783,25 |
| 3293 | 359096,33 | 270732,75 |
| 3294 | 359056,47 | 270671,07 |
| 3295 | 358995,86 | 270726,06 |
| 3296 | 358870,83 | 270755,08 |
| 3297 | 358850,42 | 270757,24 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3298 | 358839,58 | 270837,69 |
| 3299 | 358846,27 | 270924,76 |
| 3300 | 358869,91 | 271106,36 |
| 3301 | 358882,79 | 271198,07 |
| 3302 | 358975,53 | 271389,13 |
| 3303 | 358973,53 | 271460,60 |
| 3304 | 358933,35 | 271514,18 |
| 3305 | 358765,90 | 271759,77 |
| 3306 | 358745,80 | 271730,75 |
| 3307 | 358781,53 | 271674,93 |
| 3308 | 358886,46 | 271503,02 |
| 3309 | 358935,58 | 271409,25 |
| 3310 | 358915,49 | 271364,59 |
| 3311 | 358875,30 | 271384,69 |
| 3312 | 358826,18 | 271440,50 |
| 3313 | 358763,67 | 271471,76 |
| 3314 | 358710,08 | 271476,23 |
| 3315 | 358640,87 | 271545,44 |
| 3316 | 358611,84 | 271543,20 |
| 3317 | 358607,38 | 271500,78 |
| 3318 | 358658,73 | 271438,27 |
| 3319 | 358752,50 | 271395,85 |
| 3320 | 358792,69 | 271371,29 |
| 3321 | 358828,41 | 271311,01 |
| 3322 | 358857,56 | 271246,42 |
| 3323 | 358852,97 | 271212,77 |
| 3324 | 358819,48 | 271163,65 |
| 3325 | 358785,99 | 271094,44 |
| 3326 | 358734,64 | 271045,32 |
| 3327 | 358714,55 | 271031,93 |
| 3328 | 358663,20 | 271018,53 |
| 3329 | 358601,38 | 271114,53 |
| 3330 | 358538,17 | 271156,96 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3331 | 358481,84 | 271111,45 |
| 3332 | 358527,00 | 271049,79 |
| 3333 | 358551,56 | 270993,97 |
| 3334 | 358636,40 | 270947,09 |
| 3335 | 358672,13 | 270886,81 |
| 3336 | 358641,86 | 270851,24 |
| 3337 | 358604,03 | 270871,10 |
| 3338 | 358570,18 | 270878,50 |
| 3339 | 358515,88 | 270904,32 |
| 3340 | 358466,05 | 270940,08 |
| 3341 | 358447,08 | 270956,26 |
| 3342 | 358408,91 | 270988,83 |
| 3343 | 358392,27 | 271008,56 |
| 3344 | 358375,63 | 271028,29 |
| 3345 | 358370,43 | 271033,43 |
| 3346 | 358361,73 | 271042,03 |
| 3347 | 358354,59 | 271049,06 |
| 3348 | 358318,98 | 271086,86 |
| 3349 | 358447,70 | 271171,46 |
| 3350 | 358442,63 | 271179,66 |
| 3351 | 358438,90 | 271185,68 |
| 3352 | 358427,62 | 271208,69 |
| 3353 | 358423,07 | 271217,95 |
| 3354 | 358418,77 | 271226,73 |
| 3355 | 358402,43 | 271245,93 |
| 3356 | 358327,44 | 271334,07 |
| 3357 | 358286,85 | 271280,82 |
| 3358 | 358190,15 | 271359,43 |
| 3359 | 358174,05 | 271344,65 |
| 3360 | 358183,66 | 271326,04 |
| 3361 | 358201,06 | 271292,36 |
| 3362 | 358218,45 | 271258,67 |
| 3363 | 358132,71 | 271336,08 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3364 | 358064,31 | 271397,84 |
| 3365 | 358003,32 | 271452,90 |
| 3366 | 358001,00 | 271452,85 |
| 3367 | 357961,08 | 271452,13 |
| 3368 | 357951,90 | 271453,55 |
| 3369 | 357907,44 | 271452,66 |
| 3370 | 357902,25 | 271452,56 |
| 3371 | 357919,01 | 271437,44 |
| 3372 | 357934,88 | 271423,12 |
| 3373 | 358038,42 | 271329,70 |
| 3374 | 357906,31 | 271429,37 |
| 3375 | 357915,98 | 271407,97 |
| 3376 | 357925,75 | 271391,86 |
| 3377 | 357940,01 | 271359,49 |
| 3378 | 357951,96 | 271333,13 |
| 3379 | 357963,52 | 271310,73 |
| 3380 | 357975,35 | 271296,80 |
| 3381 | 357983,99 | 271274,57 |
| 3382 | 357980,03 | 271257,51 |
| 3383 | 357964,95 | 271240,35 |
| 3384 | 357964,44 | 271238,54 |
| 3385 | 357940,44 | 271153,01 |
| 3386 | 357940,67 | 271120,46 |
| 3387 | 357940,89 | 271120,38 |
| 3388 | 358024,18 | 271094,92 |
| 3389 | 358024,80 | 271094,73 |
| 3390 | 358025,42 | 271094,54 |
| 3391 | 358022,26 | 271076,97 |
| 3392 | 358021,71 | 271075,97 |
| 3393 | 358005,47 | 271046,78 |
| 3394 | 357935,72 | 271059,15 |
| 3395 | 357847,19 | 271079,39 |
| 3396 | 357846,62 | 271078,03 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3397 | 357844,24 | 271072,41 |
| 3398 | 357823,14 | 271013,41 |
| 3399 | 357814,07 | 270988,06 |
| 3400 | 357791,72 | 270986,17 |
| 3401 | 357743,88 | 270982,11 |
| 3402 | 357742,36 | 270981,98 |
| 3403 | 357739,35 | 270981,73 |
| 3404 | 357694,30 | 270983,22 |
| 3405 | 357680,67 | 270953,67 |
| 3406 | 357680,12 | 270953,88 |
| 3407 | 357668,61 | 270958,32 |
| 3408 | 357654,49 | 270961,32 |
| 3409 | 357621,09 | 270962,38 |
| 3410 | 357600,73 | 270968,94 |
| 3411 | 357599,01 | 270969,49 |
| 3412 | 357598,63 | 270969,61 |
| 3413 | 357577,09 | 270913,87 |
| 3414 | 357577,58 | 270906,85 |
| 3415 | 357577,63 | 270906,22 |
| 3416 | 357580,95 | 270858,66 |
| 3417 | 357574,18 | 270838,32 |
| 3418 | 357570,80 | 270840,50 |
| 3419 | 357568,95 | 270841,68 |
| 3420 | 357480,96 | 270898,13 |
| 3421 | 357468,10 | 270911,49 |
| 3422 | 357456,22 | 270851,54 |
| 3423 | 357446,13 | 270785,57 |
| 3424 | 357427,32 | 270735,47 |
| 3425 | 357498,51 | 270710,98 |
| 3426 | 357548,05 | 270718,37 |
| 3427 | 357549,00 | 270699,26 |
| 3428 | 357550,03 | 270678,39 |
| 3429 | 357552,42 | 270630,09 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3430 | 357567,46 | 270614,94 |
| 3431 | 357651,64 | 270648,84 |
| 3432 | 357678,03 | 270632,16 |
| 3433 | 357678,38 | 270631,94 |
| 3434 | 357722,12 | 270588,32 |
| 3435 | 357682,57 | 270541,27 |
| 3436 | 357645,17 | 270568,68 |
| 3437 | 357600,58 | 270518,39 |
| 3438 | 357599,90 | 270517,63 |
| 3439 | 357592,76 | 270509,58 |
| 3440 | 357562,26 | 270469,43 |
| 3441 | 357521,93 | 270422,09 |
| 3442 | 357485,61 | 270364,83 |
| 3443 | 357389,03 | 270422,14 |
| 3444 | 357352,85 | 270452,77 |
| 3445 | 357313,60 | 270471,64 |
| 3446 | 357313,46 | 270471,70 |
| 3447 | 357256,84 | 270492,09 |
| 3448 | 357199,95 | 270513,19 |
| 3449 | 357168,70 | 270524,78 |
| 3450 | 357165,23 | 270542,68 |
| 3451 | 357160,65 | 270553,66 |
| 3452 | 357102,89 | 270563,48 |
| 3453 | 357093,26 | 270469,11 |
| 3454 | 357093,18 | 270468,40 |
| 3455 | 357065,01 | 270482,53 |
| 3456 | 356996,34 | 270516,96 |
| 3457 | 356939,45 | 270533,17 |
| 3458 | 356942,06 | 270500,43 |
| 3459 | 356977,80 | 270458,66 |
| 3460 | 356981,70 | 270427,29 |
| 3461 | 356992,37 | 270415,02 |
| 3462 | 356919,50 | 270250,50 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3463 | 356908,33 | 270172,36 |
| 3464 | 356810,10 | 270241,57 |
| 3465 | 356696,23 | 270337,57 |
| 3466 | 356580,14 | 270435,81 |
| 3467 | 356546,65 | 270449,21 |
| 3468 | 356526,55 | 270411,25 |
| 3469 | 356479,67 | 270420,18 |
| 3470 | 356350,17 | 270500,56 |
| 3471 | 356173,79 | 270632,28 |
| 3472 | 355961,69 | 270806,43 |
| 3473 | 355825,50 | 270868,95 |
| 3474 | 355776,38 | 270940,39 |
| 3475 | 355721,78 | 271024,33 |
| 3476 | 355705,45 | 271043,63 |
| 3477 | 355703,18 | 271046,30 |
| 3478 | 355693,46 | 271062,13 |
| 3479 | 355687,60 | 271071,68 |
| 3480 | 355682,48 | 271084,77 |
| 3481 | 355682,32 | 271086,58 |
| 3482 | 355682,18 | 271087,95 |
| 3483 | 355680,33 | 271107,79 |
| 3484 | 355672,06 | 271195,79 |
| 3485 | 355671,86 | 271197,80 |
| 3486 | 355668,48 | 271283,85 |
| 3487 | 355667,52 | 271311,38 |
| 3488 | 355665,83 | 271360,07 |
| 3489 | 355665,76 | 271362,20 |
| 3490 | 355664,89 | 271387,01 |
| 3491 | 355663,14 | 271485,20 |
| 3492 | 355672,44 | 271605,41 |
| 3493 | 355666,90 | 271663,09 |
| 3494 | 355605,42 | 271595,06 |
| 3495 | 355577,54 | 271564,21 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3496 | 355523,64 | 271508,63 |
| 3497 | 355509,57 | 271494,13 |
| 3498 | 355456,64 | 271516,60 |
| 3499 | 355415,77 | 271583,81 |
| 3500 | 355394,80 | 271625,82 |
| 3501 | 355389,50 | 271686,86 |
| 3502 | 355436,86 | 271698,46 |
| 3503 | 355499,94 | 271710,00 |
| 3504 | 355478,37 | 271780,10 |
| 3505 | 355460,26 | 271828,90 |
| 3506 | 355457,82 | 271841,24 |
| 3507 | 355433,16 | 271910,21 |
| 3508 | 355422,51 | 271940,01 |
| 3509 | 355384,93 | 272027,53 |
| 3510 | 355382,94 | 272028,44 |
| 3511 | 355380,94 | 272029,34 |
| 3512 | 355267,96 | 272050,80 |
| 3513 | 355212,52 | 272026,79 |
| 3514 | 355185,43 | 272015,06 |
| 3515 | 355149,45 | 271998,77 |
| 3516 | 355118,48 | 271948,38 |
| 3517 | 355086,56 | 271973,13 |
| 3518 | 355085,09 | 271974,28 |
| 3519 | 355081,12 | 271978,46 |
| 3520 | 355046,11 | 272034,46 |
| 3521 | 355033,95 | 272053,92 |
| 3522 | 355031,23 | 272058,27 |
| 3523 | 355026,28 | 272046,49 |
| 3524 | 355024,44 | 272041,97 |
| 3525 | 355016,20 | 272021,79 |
| 3526 | 355014,79 | 272018,33 |
| 3527 | 355002,58 | 271988,42 |
| 3528 | 355002,52 | 271988,29 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3529 | 354980,33 | 271934,80 |
| 3530 | 354974,53 | 271937,10 |
| 3531 | 354923,98 | 271901,82 |
| 3532 | 354899,85 | 271927,92 |
| 3533 | 354876,48 | 271948,04 |
| 3534 | 354840,71 | 271989,16 |
| 3535 | 354825,37 | 272000,76 |
| 3536 | 354824,48 | 272001,43 |
| 3537 | 354817,35 | 272006,82 |
| 3538 | 354808,42 | 272003,89 |
| 3539 | 354777,07 | 271984,78 |
| 3540 | 354752,36 | 272020,57 |
| 3541 | 354730,07 | 272050,68 |
| 3542 | 354681,48 | 271988,79 |
| 3543 | 354635,20 | 272032,24 |
| 3544 | 354594,14 | 272069,69 |
| 3545 | 354582,64 | 272157,19 |
| 3546 | 354581,34 | 272180,72 |
| 3547 | 354608,95 | 272218,52 |
| 3548 | 354651,21 | 272276,40 |
| 3549 | 354651,82 | 272277,24 |
| 3550 | 354684,64 | 272268,73 |
| 3551 | 354724,31 | 272274,47 |
| 3552 | 354786,91 | 272429,31 |
| 3553 | 354793,04 | 272444,47 |
| 3554 | 354787,67 | 272590,37 |
| 3555 | 354782,87 | 272642,28 |
| 3556 | 354780,71 | 272727,89 |
| 3557 | 354763,68 | 272800,92 |
| 3558 | 354683,96 | 272840,28 |
| 3559 | 354680,55 | 272848,23 |
| 3560 | 354682,47 | 272854,25 |
| 3561 | 354683,38 | 272869,70 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3562 | 354676,26 | 272925,73 |
| 3563 | 354636,28 | 272894,16 |
| 3564 | 354619,48 | 272873,99 |
| 3565 | 354600,08 | 272849,80 |
| 3566 | 354565,83 | 272832,44 |
| 3567 | 354534,85 | 272801,76 |
| 3568 | 354527,18 | 272794,17 |
| 3569 | 354528,38 | 272801,78 |
| 3570 | 354529,01 | 272805,76 |
| 3571 | 354529,17 | 272806,78 |
| 3572 | 354529,40 | 272808,25 |
| 3573 | 354540,56 | 272850,73 |
| 3574 | 354532,17 | 272867,30 |
| 3575 | 354499,54 | 272887,60 |
| 3576 | 354499,57 | 272887,90 |
| 3577 | 354502,09 | 272913,50 |
| 3578 | 354538,91 | 272920,83 |
| 3579 | 354547,70 | 272962,08 |
| 3580 | 354555,84 | 273024,36 |
| 3581 | 354563,98 | 273086,64 |
| 3582 | 354492,06 | 273044,16 |
| 3583 | 354479,67 | 273036,83 |
| 3584 | 354389,61 | 273045,22 |
| 3585 | 354372,97 | 273021,12 |
| 3586 | 354359,56 | 273022,53 |
| 3587 | 354319,47 | 273026,73 |
| 3588 | 354213,27 | 273048,08 |
| 3589 | 354147,20 | 272989,86 |
| 3590 | 354151,59 | 272886,16 |
| 3591 | 354178,37 | 272837,62 |
| 3592 | 354139,79 | 272761,75 |
| 3593 | 354130,59 | 272715,43 |
| 3594 | 354176,03 | 272639,62 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3595 | 354176,81 | 272638,32 |
| 3596 | 354178,29 | 272623,38 |
| 3597 | 354180,09 | 272605,30 |
| 3598 | 354231,68 | 272553,61 |
| 3599 | 354238,27 | 272549,16 |
| 3600 | 354259,49 | 272534,84 |
| 3601 | 354262,70 | 272532,67 |
| 3602 | 354277,04 | 272521,36 |
| 3603 | 354264,37 | 272495,71 |
| 3604 | 354229,42 | 272447,45 |
| 3605 | 354275,01 | 272443,27 |
| 3606 | 354293,73 | 272437,13 |
| 3607 | 354341,52 | 272398,78 |
| 3608 | 354357,53 | 272389,75 |
| 3609 | 354374,98 | 272388,05 |
| 3610 | 354411,69 | 272380,80 |
| 3611 | 354475,15 | 272362,03 |
| 3612 | 354490,38 | 272377,10 |
| 3613 | 354502,45 | 272332,58 |
| 3614 | 354494,80 | 272257,54 |
| 3615 | 354494,56 | 272255,14 |
| 3616 | 354487,01 | 272199,64 |
| 3617 | 354492,01 | 272147,60 |
| 3618 | 354474,89 | 272103,27 |
| 3619 | 354470,55 | 272080,41 |
| 3620 | 354466,22 | 272057,56 |
| 3621 | 354463,39 | 272042,60 |
| 3622 | 354463,35 | 272042,34 |
| 3623 | 354461,03 | 272026,50 |
| 3624 | 354466,37 | 271963,65 |
| 3625 | 354480,37 | 271893,91 |
| 3626 | 354486,45 | 271843,57 |
| 3627 | 354483,09 | 271833,33 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3628 | 354475,24 | 271809,45 |
| 3629 | 354461,44 | 271799,05 |
| 3630 | 354387,96 | 271764,03 |
| 3631 | 354291,27 | 271714,37 |
| 3632 | 354253,61 | 271698,02 |
| 3633 | 354228,88 | 271698,06 |
| 3634 | 354180,82 | 271698,14 |
| 3635 | 354148,46 | 271656,12 |
| 3636 | 354112,06 | 271607,45 |
| 3637 | 354111,47 | 271606,65 |
| 3638 | 354103,74 | 271596,32 |
| 3639 | 354038,50 | 271396,01 |
| 3640 | 354033,34 | 271351,30 |
| 3641 | 354019,62 | 271295,31 |
| 3642 | 354014,57 | 271339,51 |
| 3643 | 354013,22 | 271344,60 |
| 3644 | 354002,06 | 271386,83 |
| 3645 | 353972,55 | 271478,90 |
| 3646 | 353946,04 | 271514,46 |
| 3647 | 353923,11 | 271528,57 |
| 3648 | 353900,18 | 271542,69 |
| 3649 | 353834,47 | 271554,83 |
| 3650 | 353826,64 | 271556,28 |
| 3651 | 353731,13 | 271597,01 |
| 3652 | 353620,40 | 271641,72 |
| 3653 | 353618,99 | 271642,28 |
| 3654 | 353599,15 | 271650,29 |
| 3655 | 353598,64 | 271650,50 |
| 3656 | 353590,26 | 271653,88 |
| 3657 | 353576,53 | 271659,43 |
| 3658 | 353533,94 | 271661,45 |
| 3659 | 353500,81 | 271654,90 |
| 3660 | 353444,66 | 271650,37 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3661 | 353382,86 | 271640,78 |
| 3662 | 353360,33 | 271636,64 |
| 3663 | 353278,55 | 271621,58 |
| 3664 | 353274,44 | 271606,16 |
| 3665 | 353263,46 | 271585,92 |
| 3666 | 353235,54 | 271597,09 |
| 3667 | 353181,98 | 271618,53 |
| 3668 | 353164,12 | 271606,08 |
| 3669 | 353134,67 | 271585,54 |
| 3670 | 353063,45 | 271535,88 |
| 3671 | 353044,59 | 271561,59 |
| 3672 | 353032,26 | 271572,96 |
| 3673 | 352991,98 | 271610,10 |
| 3674 | 352918,19 | 271673,19 |
| 3675 | 352910,55 | 271679,72 |
| 3676 | 352902,60 | 271620,22 |
| 3677 | 352889,51 | 271578,71 |
| 3678 | 352872,95 | 271555,53 |
| 3679 | 352860,89 | 271538,65 |
| 3680 | 352860,00 | 271537,41 |
| 3681 | 352840,73 | 271510,43 |
| 3682 | 352829,51 | 271498,49 |
| 3683 | 352825,29 | 271483,09 |
| 3684 | 352827,96 | 271476,14 |
| 3685 | 352840,72 | 271466,77 |
| 3686 | 352841,93 | 271465,88 |
| 3687 | 352843,15 | 271464,98 |
| 3688 | 352851,13 | 271459,12 |
| 3689 | 352875,90 | 271459,60 |
| 3690 | 352890,01 | 271448,42 |
| 3691 | 352909,87 | 271410,20 |
| 3692 | 352920,68 | 271397,39 |
| 3693 | 352933,58 | 271393,20 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3694 | 352948,19 | 271388,46 |
| 3695 | 352986,11 | 271388,75 |
| 3696 | 353026,23 | 271377,47 |
| 3697 | 353035,74 | 271357,27 |
| 3698 | 353083,49 | 271352,90 |
| 3699 | 353125,32 | 271349,08 |
| 3700 | 353145,33 | 271329,18 |
| 3701 | 353151,85 | 271322,69 |
| 3702 | 353161,09 | 271320,33 |
| 3703 | 353208,88 | 271303,02 |
| 3704 | 353315,20 | 271264,53 |
| 3705 | 353386,71 | 271237,72 |
| 3706 | 353433,33 | 271210,33 |
| 3707 | 353435,64 | 271208,98 |
| 3708 | 353438,30 | 271209,05 |
| 3709 | 353464,87 | 271209,72 |
| 3710 | 353468,28 | 271209,80 |
| 3711 | 353483,63 | 271210,19 |
| 3712 | 353483,18 | 271204,97 |
| 3713 | 353531,22 | 271214,44 |
| 3714 | 353531,72 | 271208,03 |
| 3715 | 353604,97 | 271216,67 |
| 3716 | 353606,09 | 271216,80 |
| 3717 | 353626,84 | 271208,59 |
| 3718 | 353625,63 | 271188,97 |
| 3719 | 353639,40 | 271169,22 |
| 3720 | 353637,88 | 271159,38 |
| 3721 | 353619,60 | 271166,45 |
| 3722 | 353621,92 | 271129,25 |
| 3723 | 353622,00 | 271127,85 |
| 3724 | 353622,09 | 271126,45 |
| 3725 | 353658,10 | 271129,12 |
| 3726 | 353659,85 | 271073,82 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3727 | 353699,48 | 271077,57 |
| 3728 | 353742,79 | 271085,26 |
| 3729 | 353776,46 | 271087,02 |
| 3730 | 353800,85 | 271082,00 |
| 3731 | 353834,35 | 271069,22 |
| 3732 | 353896,53 | 271047,63 |
| 3733 | 353913,72 | 271093,75 |
| 3734 | 353939,93 | 271087,23 |
| 3735 | 353943,74 | 271083,07 |
| 3736 | 353932,32 | 271040,17 |
| 3737 | 353931,94 | 271038,71 |
| 3738 | 353931,43 | 271036,80 |
| 3739 | 353740,92 | 270726,31 |
| 3740 | 353707,61 | 270674,89 |
| 3741 | 353702,70 | 270671,31 |
| 3742 | 353647,80 | 270631,40 |
| 3743 | 353562,48 | 270552,85 |
| 3744 | 353556,59 | 270548,93 |
| 3745 | 353554,63 | 270547,63 |
| 3746 | 353536,05 | 270535,28 |
| 3747 | 353475,00 | 270494,72 |
| 3748 | 353410,09 | 270476,77 |
| 3749 | 353374,68 | 270464,54 |
| 3750 | 353373,02 | 270463,96 |
| 3751 | 353361,38 | 270459,93 |
| 3752 | 353301,90 | 270464,18 |
| 3753 | 353272,80 | 270455,61 |
| 3754 | 353242,27 | 270443,94 |
| 3755 | 353204,86 | 270417,99 |
| 3756 | 353135,45 | 270368,38 |
| 3757 | 353077,45 | 270335,35 |
| 3758 | 353045,65 | 270325,17 |
| 3759 | 353013,25 | 270314,97 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3760 | 353012,04 | 270313,69 |
| 3761 | 352970,61 | 270270,19 |
| 3762 | 352907,85 | 270217,58 |
| 3763 | 352883,06 | 270196,80 |
| 3764 | 352881,50 | 270195,49 |
| 3765 | 352853,11 | 270174,10 |
| 3766 | 352778,37 | 270119,13 |
| 3767 | 352881,01 | 270046,19 |
| 3768 | 352880,82 | 270044,69 |
| 3769 | 352874,43 | 269995,39 |
| 3770 | 352869,20 | 269954,97 |
| 3771 | 352870,80 | 269914,02 |
| 3772 | 352921,70 | 269890,86 |
| 3773 | 353008,75 | 269866,58 |
| 3774 | 353023,23 | 269862,55 |
| 3775 | 353065,83 | 269850,43 |
| 3776 | 353106,62 | 269844,01 |
| 3777 | 353109,48 | 269843,55 |
| 3778 | 353153,37 | 269835,15 |
| 3779 | 353154,73 | 269834,89 |
| 3780 | 353146,30 | 269782,00 |
| 3781 | 353142,40 | 269750,37 |
| 3782 | 353184,12 | 269746,48 |
| 3783 | 353200,01 | 269776,35 |
| 3784 | 353249,51 | 269758,64 |
| 3785 | 353252,94 | 269770,98 |
| 3786 | 353264,34 | 269812,03 |
| 3787 | 353285,00 | 269807,18 |
| 3788 | 353323,93 | 269791,15 |
| 3789 | 353370,54 | 269771,94 |
| 3790 | 353360,11 | 269750,86 |
| 3791 | 353326,25 | 269682,45 |
| 3792 | 353423,45 | 269646,05 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3793 | 353391,54 | 269600,69 |
| 3794 | 353365,30 | 269569,27 |
| 3795 | 353373,30 | 269558,21 |
| 3796 | 353386,39 | 269561,37 |
| 3797 | 353387,88 | 269561,73 |
| 3798 | 353442,31 | 269513,89 |
| 3799 | 353442,52 | 269487,59 |
| 3800 | 353488,51 | 269464,86 |
| 3801 | 353543,43 | 269430,51 |
| 3802 | 353533,83 | 269365,29 |
| 3803 | 353528,38 | 269328,31 |
| 3804 | 353511,43 | 269213,22 |
| 3805 | 353422,44 | 269289,81 |
| 3806 | 353363,51 | 269293,74 |
| 3807 | 353336,36 | 269262,43 |
| 3808 | 353325,90 | 269282,00 |
| 3809 | 353301,62 | 269327,38 |
| 3810 | 353285,44 | 269345,41 |
| 3811 | 353255,72 | 269312,59 |
| 3812 | 353236,35 | 269338,66 |
| 3813 | 353222,90 | 269334,63 |
| 3814 | 353179,84 | 269394,79 |
| 3815 | 353156,25 | 269403,78 |
| 3816 | 353121,83 | 269434,52 |
| 3817 | 353203,36 | 269631,46 |
| 3818 | 353193,75 | 269644,93 |
| 3819 | 353180,78 | 269668,07 |
| 3820 | 353171,45 | 269672,98 |
| 3821 | 353123,88 | 269688,54 |
| 3822 | 353061,03 | 269655,15 |
| 3823 | 352901,92 | 269706,22 |
| 3824 | 352903,89 | 269649,26 |
| 3825 | 352921,57 | 269556,94 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3826 | 352943,17 | 269499,98 |
| 3827 | 352990,31 | 269315,35 |
| 3828 | 353031,56 | 269168,03 |
| 3829 | 353043,35 | 269022,68 |
| 3830 | 353019,78 | 268779,12 |
| 3831 | 353007,99 | 268716,26 |
| 3832 | 352958,89 | 268718,23 |
| 3833 | 353059,08 | 268472,19 |
| 3834 | 353037,41 | 268469,60 |
| 3835 | 353037,07 | 268449,01 |
| 3836 | 353036,32 | 268403,75 |
| 3837 | 353023,19 | 268406,86 |
| 3838 | 353048,91 | 268328,12 |
| 3839 | 353048,03 | 268327,67 |
| 3840 | 352949,17 | 268276,58 |
| 3841 | 352947,58 | 268259,99 |
| 3842 | 352949,74 | 268226,89 |
| 3843 | 352957,78 | 268104,03 |
| 3844 | 352955,19 | 268104,23 |
| 3845 | 352878,69 | 268110,17 |
| 3846 | 352757,71 | 268119,54 |
| 3847 | 352756,70 | 268120,65 |
| 3848 | 352694,66 | 268188,31 |
| 3849 | 352578,24 | 268210,38 |
| 3850 | 352577,25 | 268210,57 |
| 3851 | 352530,71 | 268219,39 |
| 3852 | 352480,68 | 268286,21 |
| 3853 | 352462,73 | 268310,17 |
| 3854 | 352440,21 | 268332,19 |
| 3855 | 352303,33 | 268466,04 |
| 3856 | 352296,04 | 268473,15 |
| 3857 | 352282,32 | 268484,33 |
| 3858 | 352266,42 | 268508,47 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3859 | 352257,26 | 268520,15 |
| 3860 | 352215,64 | 268556,15 |
| 3861 | 352189,06 | 268584,17 |
| 3862 | 352164,14 | 268638,58 |
| 3863 | 352147,11 | 268675,77 |
| 3864 | 352117,44 | 268723,76 |
| 3865 | 352135,01 | 268646,18 |
| 3866 | 352112,40 | 268593,01 |
| 3867 | 352137,25 | 268516,64 |
| 3868 | 352144,37 | 268494,76 |
| 3869 | 352146,39 | 268475,13 |
| 3870 | 352171,49 | 268426,99 |
| 3871 | 352182,36 | 268394,95 |
| 3872 | 352230,09 | 268334,43 |
| 3873 | 352242,49 | 268318,71 |
| 3874 | 352272,02 | 268297,11 |
| 3875 | 352306,19 | 268273,90 |
| 3876 | 352307,91 | 268267,82 |
| 3877 | 352308,40 | 268266,07 |
| 3878 | 352318,09 | 268231,69 |
| 3879 | 352320,14 | 268229,54 |
| 3880 | 352389,08 | 268156,85 |
| 3881 | 352447,76 | 268092,88 |
| 3882 | 352530,69 | 267991,17 |
| 3883 | 352556,87 | 267959,05 |
| 3884 | 352617,95 | 267953,23 |
| 3885 | 352679,30 | 267875,09 |
| 3886 | 352729,06 | 267811,72 |
| 3887 | 352747,02 | 267822,49 |
| 3888 | 352779,96 | 267760,18 |
| 3889 | 352827,39 | 267707,12 |
| 3890 | 352821,09 | 267701,56 |
| 3891 | 352781,50 | 267666,61 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3892 | 352750,63 | 267607,91 |
| 3893 | 352725,94 | 267578,35 |
| 3894 | 352720,44 | 267571,76 |
| 3895 | 352752,40 | 267556,71 |
| 3896 | 352784,11 | 267561,80 |
| 3897 | 352795,26 | 267573,68 |
| 3898 | 352807,60 | 267586,82 |
| 3899 | 352839,43 | 267618,07 |
| 3900 | 352836,77 | 267633,83 |
| 3901 | 352846,86 | 267625,37 |
| 3902 | 352880,33 | 267613,40 |
| 3903 | 352889,03 | 267605,23 |
| 3904 | 352874,39 | 267567,11 |
| 3905 | 352887,01 | 267539,01 |
| 3906 | 352910,36 | 267486,93 |
| 3907 | 352902,24 | 267454,30 |
| 3908 | 352871,12 | 267437,15 |
| 3909 | 352853,47 | 267427,41 |
| 3910 | 352836,78 | 267420,55 |
| 3911 | 352776,36 | 267428,15 |
| 3912 | 352726,89 | 267411,82 |
| 3913 | 352681,93 | 267443,46 |
| 3914 | 352650,51 | 267413,99 |
| 3915 | 352623,01 | 267429,71 |
| 3916 | 352571,94 | 267494,53 |
| 3917 | 352520,87 | 267523,99 |
| 3918 | 352482,62 | 267510,89 |
| 3919 | 352457,77 | 267554,52 |
| 3920 | 352443,19 | 267581,86 |
| 3921 | 352422,19 | 267615,49 |
| 3922 | 352410,47 | 267634,27 |
| 3923 | 352358,90 | 267689,51 |
| 3924 | 352318,71 | 267716,05 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3925 | 352342,58 | 267737,75 |
| 3926 | 352303,96 | 267771,56 |
| 3927 | 352267,49 | 267805,79 |
| 3928 | 352209,73 | 267862,64 |
| 3929 | 352219,43 | 267875,95 |
| 3930 | 352186,63 | 267885,39 |
| 3931 | 352187,42 | 267887,63 |
| 3932 | 352190,95 | 267897,74 |
| 3933 | 352168,06 | 267914,38 |
| 3934 | 352153,19 | 267928,91 |
| 3935 | 352105,86 | 267965,30 |
| 3936 | 352101,17 | 267962,01 |
| 3937 | 352045,90 | 267923,20 |
| 3938 | 352036,21 | 267900,51 |
| 3939 | 352024,41 | 267899,85 |
| 3940 | 352018,73 | 267883,36 |
| 3941 | 352034,51 | 267883,28 |
| 3942 | 352067,64 | 267912,19 |
| 3943 | 352074,99 | 267884,56 |
| 3944 | 352089,64 | 267875,31 |
| 3945 | 352104,29 | 267866,07 |
| 3946 | 352118,08 | 267848,21 |
| 3947 | 352127,64 | 267777,16 |
| 3948 | 352130,02 | 267768,42 |
| 3949 | 352153,27 | 267766,54 |
| 3950 | 352154,40 | 267766,44 |
| 3951 | 352155,72 | 267766,33 |
| 3952 | 352153,02 | 267748,92 |
| 3953 | 352154,82 | 267726,23 |
| 3954 | 352142,62 | 267700,93 |
| 3955 | 352133,25 | 267677,52 |
| 3956 | 352115,85 | 267645,20 |
| 3957 | 352110,31 | 267626,25 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3958 | 352116,79 | 267592,51 |
| 3959 | 352126,39 | 267528,54 |
| 3960 | 352127,08 | 267506,54 |
| 3961 | 352181,04 | 267490,19 |
| 3962 | 352211,62 | 267470,93 |
| 3963 | 352170,43 | 267385,03 |
| 3964 | 352073,98 | 267428,69 |
| 3965 | 352045,23 | 267441,70 |
| 3966 | 351974,16 | 267496,48 |
| 3967 | 351972,31 | 267488,33 |
| 3968 | 351970,71 | 267460,82 |
| 3969 | 351968,68 | 267424,51 |
| 3970 | 351956,10 | 267354,61 |
| 3971 | 351943,90 | 267296,96 |
| 3972 | 351942,22 | 267293,68 |
| 3973 | 351941,32 | 267291,90 |
| 3974 | 351921,27 | 267252,61 |
| 3975 | 351911,48 | 267233,08 |
| 3976 | 351901,87 | 267211,66 |
| 3977 | 351901,05 | 267209,82 |
| 3978 | 351897,64 | 267202,22 |
| 3979 | 351825,99 | 267112,67 |
| 3980 | 351825,53 | 267111,00 |
| 3981 | 351823,12 | 267102,17 |
| 3982 | 351783,08 | 267140,14 |
| 3983 | 351699,33 | 267231,20 |
| 3984 | 351653,54 | 267299,42 |
| 3985 | 351654,45 | 267302,36 |
| 3986 | 351666,24 | 267340,67 |
| 3987 | 351666,61 | 267341,88 |
| 3988 | 351694,48 | 267321,54 |
| 3989 | 351735,07 | 267304,00 |
| 3990 | 351761,44 | 267306,03 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 3991 | 351775,17 | 267314,87 |
| 3992 | 351768,50 | 267335,28 |
| 3993 | 351761,43 | 267356,88 |
| 3994 | 351772,19 | 267362,46 |
| 3995 | 351789,40 | 267371,38 |
| 3996 | 351793,31 | 267387,11 |
| 3997 | 351792,41 | 267402,90 |
| 3998 | 351791,51 | 267418,68 |
| 3999 | 351787,69 | 267425,78 |
| 4000 | 351736,48 | 267462,59 |
| 4001 | 351726,58 | 267449,57 |
| 4002 | 351679,79 | 267388,05 |
| 4003 | 351656,97 | 267358,03 |
| 4004 | 351632,29 | 267325,58 |
| 4005 | 351631,39 | 267326,61 |
| 4006 | 351604,47 | 267357,13 |
| 4007 | 351597,85 | 267339,64 |
| 4008 | 351596,59 | 267336,33 |
| 4009 | 351581,93 | 267297,57 |
| 4010 | 351479,89 | 267380,91 |
| 4011 | 351422,88 | 267427,48 |
| 4012 | 351379,41 | 267301,12 |
| 4013 | 351377,77 | 267296,33 |
| 4014 | 351369,40 | 267269,24 |
| 4015 | 351376,35 | 267265,06 |
| 4016 | 351334,64 | 267216,50 |
| 4017 | 351308,50 | 267182,04 |
| 4018 | 351291,81 | 267165,10 |
| 4019 | 351100,75 | 266964,19 |
| 4020 | 350992,72 | 266962,23 |
| 4021 | 350784,51 | 266940,62 |
| 4022 | 350650,94 | 266889,55 |
| 4023 | 350570,41 | 266824,73 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 4024 | 350564,52 | 266771,70 |
| 4025 | 350566,48 | 266667,59 |
| 4026 | 350568,45 | 266539,92 |
| 4027 | 350572,38 | 266506,53 |
| 4028 | 350578,27 | 266433,85 |
| 4029 | 350501,66 | 266416,18 |
| 4030 | 350478,09 | 266388,68 |
| 4031 | 350499,70 | 266365,11 |
| 4032 | 350590,05 | 266371,00 |
| 4033 | 350592,02 | 266347,43 |
| 4034 | 350622,18 | 266280,73 |
| 4035 | 350635,23 | 266172,61 |
| 4036 | 350570,41 | 266160,83 |
| 4037 | 350524,94 | 266120,80 |
| 4038 | 350495,90 | 266157,10 |
| 4039 | 350442,18 | 266212,27 |
| 4040 | 350407,34 | 266242,76 |
| 4041 | 350401,53 | 266263,08 |
| 4042 | 350401,53 | 266293,57 |
| 4043 | 350388,46 | 266315,35 |
| 4044 | 350368,13 | 266337,13 |
| 4045 | 350359,42 | 266366,17 |
| 4046 | 350359,42 | 266406,82 |
| 4047 | 350346,36 | 266463,44 |
| 4048 | 350346,36 | 266614,44 |
| 4049 | 350355,07 | 266643,48 |
| 4050 | 350376,85 | 266675,42 |
| 4051 | 350384,11 | 266704,46 |
| 4052 | 350376,85 | 266736,40 |
| 4053 | 350357,97 | 266775,60 |
| 4054 | 350330,39 | 266817,70 |
| 4055 | 350283,93 | 266874,33 |
| 4056 | 350251,98 | 266901,91 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 4057 | 350247,63 | 266916,43 |
| 4058 | 350254,89 | 266955,63 |
| 4059 | 350250,53 | 266980,31 |
| 4060 | 350240,37 | 266987,57 |
| 4061 | 350224,40 | 266991,93 |
| 4062 | 350182,29 | 267006,45 |
| 4063 | 350153,26 | 267029,68 |
| 4064 | 350118,71 | 267096,70 |
| 4065 | 350075,89 | 267112,85 |
| 4066 | 350042,83 | 267121,98 |
| 4067 | 350021,73 | 267125,14 |
| 4068 | 349971,77 | 267112,43 |
| 4069 | 349954,35 | 267100,82 |
| 4070 | 349938,38 | 267064,52 |
| 4071 | 349899,18 | 266965,79 |
| 4072 | 349891,92 | 266970,15 |
| 4073 | 349859,98 | 266987,57 |
| 4074 | 349817,87 | 266980,31 |
| 4075 | 349797,54 | 266961,44 |
| 4076 | 349785,93 | 266907,72 |
| 4077 | 349790,29 | 266852,55 |
| 4078 | 349758,34 | 266827,87 |
| 4079 | 349630,58 | 266827,87 |
| 4080 | 349555,08 | 266810,44 |
| 4081 | 349499,91 | 266784,31 |
| 4082 | 349436,03 | 266740,75 |
| 4083 | 349417,15 | 266736,40 |
| 4084 | 349375,05 | 266750,92 |
| 4085 | 349302,45 | 266793,02 |
| 4086 | 349168,88 | 266867,07 |
| 4087 | 349109,35 | 266890,30 |
| 4088 | 349029,50 | 266900,46 |
| 4089 | 348853,82 | 266897,56 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 4090 | 348811,72 | 266910,62 |
| 4091 | 348726,06 | 266946,92 |
| 4092 | 348599,74 | 267010,80 |
| 4093 | 348566,35 | 267022,42 |
| 4094 | 348428,42 | 267013,71 |
| 4095 | 348387,77 | 267015,16 |
| 4096 | 348351,47 | 267025,32 |
| 4097 | 348351,47 | 266990,48 |
| 4098 | 348347,12 | 266967,25 |
| 4099 | 348336,95 | 266951,28 |
| 4100 | 348371,80 | 266868,52 |
| 4101 | 348377,60 | 266839,48 |
| 4102 | 348374,70 | 266823,51 |
| 4103 | 348472,14 | 266697,66 |
| 4104 | 348509,55 | 266629,43 |
| 4105 | 348544,76 | 266517,19 |
| 4106 | 348614,00 | 266304,15 |
| 4107 | 348619,66 | 266275,76 |
| 4108 | 348619,92 | 266274,97 |
| 4109 | 348634,41 | 266230,83 |
| 4110 | 348655,71 | 266189,60 |
| 4111 | 348662,55 | 266193,94 |
| 4112 | 348662,97 | 266193,03 |
| 4113 | 348681,36 | 266152,43 |
| 4114 | 348682,68 | 266149,50 |
| 4115 | 348672,38 | 266144,09 |
| 4116 | 348708,58 | 266093,17 |
| 4117 | 348727,71 | 266070,28 |
| 4118 | 348742,28 | 266056,61 |
| 4119 | 348742,44 | 266056,47 |
| 4120 | 348742,89 | 266057,16 |
| 4121 | 348773,65 | 266019,81 |
| 4122 | 348828,67 | 265949,38 |

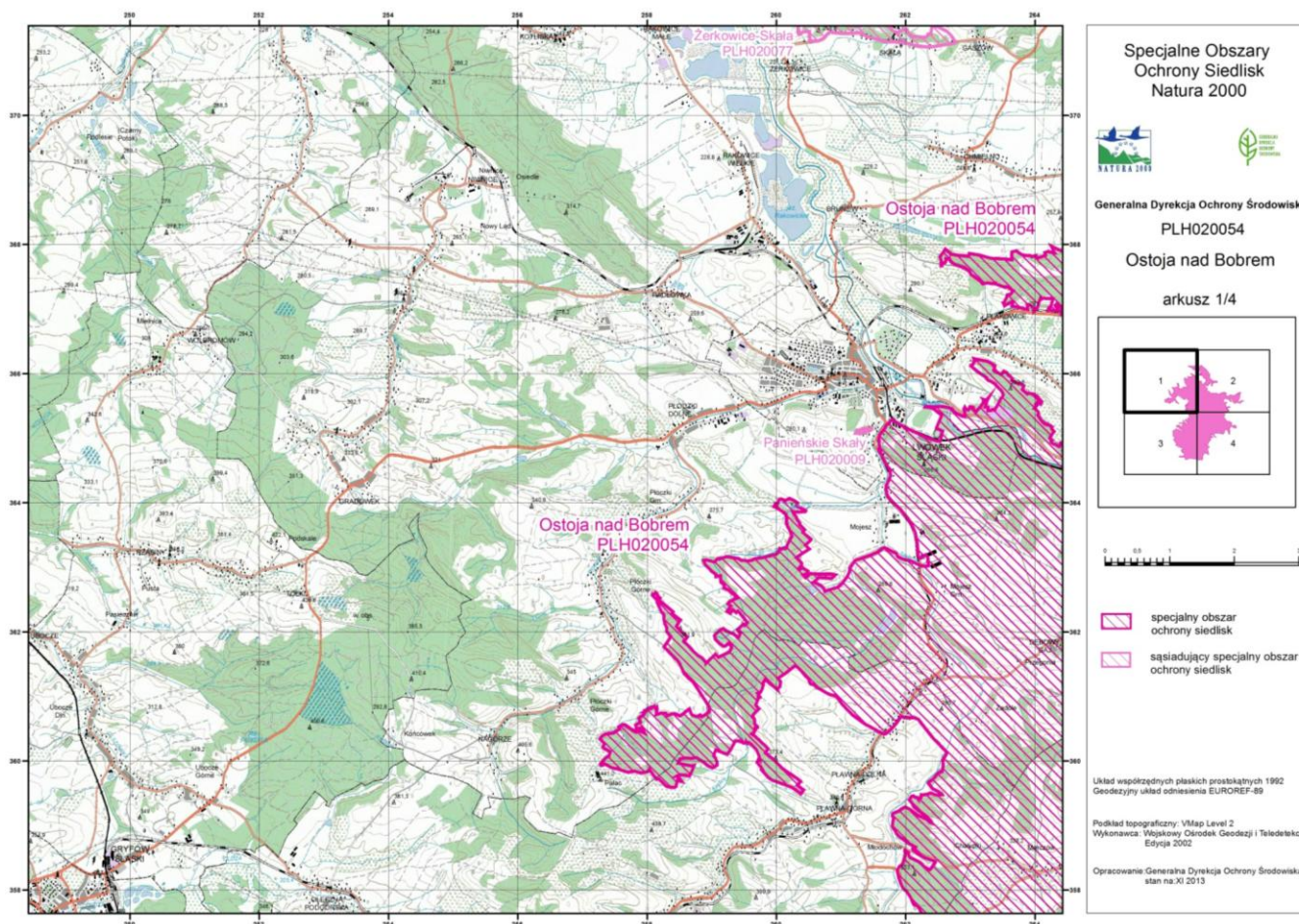
| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 4123 | 348806,66 | 265929,58 |
| 4124 | 348764,75 | 265927,82 |
| 4125 | 348735,30 | 265915,70 |
| 4126 | 348730,62 | 265913,78 |
| 4127 | 348706,95 | 265904,03 |
| 4128 | 348651,97 | 265890,28 |
| 4129 | 348617,39 | 265898,76 |
| 4130 | 348531,56 | 265885,56 |
| 4131 | 348493,13 | 265853,91 |
| 4132 | 348434,09 | 265818,36 |
| 4133 | 348422,86 | 265979,37 |
| 4134 | 348407,88 | 266016,81 |
| 4135 | 348389,16 | 266035,53 |
| 4136 | 348344,23 | 266001,83 |
| 4137 | 348299,30 | 265908,22 |
| 4138 | 348239,39 | 265788,41 |
| 4139 | 348183,23 | 265762,20 |
| 4140 | 348130,81 | 265735,99 |
| 4141 | 348066,11 | 265688,53 |
| 4142 | 348027,67 | 265659,38 |
| 4143 | 348026,96 | 265645,67 |
| 4144 | 348025,39 | 265615,32 |
| 4145 | 348025,33 | 265614,17 |
| 4146 | 348024,95 | 265606,85 |
| 4147 | 348020,14 | 265608,68 |
| 4148 | 347988,48 | 265620,74 |
| 4149 | 347987,99 | 265621,06 |
| 4150 | 347899,74 | 265680,57 |
| 4151 | 347854,36 | 265681,93 |
| 4152 | 347824,41 | 265721,99 |
| 4153 | 347823,61 | 265714,12 |
| 4154 | 347779,16 | 265731,02 |
| 4155 | 347772,34 | 265731,85 |

| Lp. | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| 4156 | 347773,75 | 265720,39 |
| 4157 | 347723,10 | 265718,28 |
| 4158 | 347680,94 | 265712,24 |
| 4159 | 347656,06 | 265688,98 |
| 4160 | 347633,73 | 265684,09 |
| 4161 | 347618,70 | 265646,50 |
| 4162 | 347614,76 | 265622,33 |
| 4163 | 347609,43 | 265611,45 |
| 4164 | 347608,52 | 265609,58 |
| 4165 | 347597,56 | 265587,27 |
| 4166 | 347586,79 | 265597,39 |
| 4167 | 347585,39 | 265641,78 |
| 4168 | 347572,85 | 265641,39 |
| 4169 | 347568,84 | 265652,77 |
| 4170 | 347590,23 | 265670,69 |
| 4171 | 347589,28 | 265684,26 |
| 4172 | 347588,59 | 265685,06 |
| 4173 | 347579,52 | 265695,45 |
| 4174 | 347534,43 | 265666,32 |
| 4175 | 347523,31 | 265660,58 |
| 4176 | 347489,16 | 265642,93 |
| 4177 | 347458,15 | 265631,50 |
| 4178 | 347425,13 | 265647,43 |
| 4179 | 347397,09 | 265660,95 |
| 4180 | 347361,41 | 265681,78 |
| 4181 | 347350,62 | 265675,69 |
| 4182 | 347294,34 | 265653,53 |
| 4183 | 347284,32 | 265648,70 |
| 4184 | 347247,98 | 265631,15 |
| 4185 | 347101,10 | 265597,25 |
| 4186 | 347114,47 | 265519,72 |

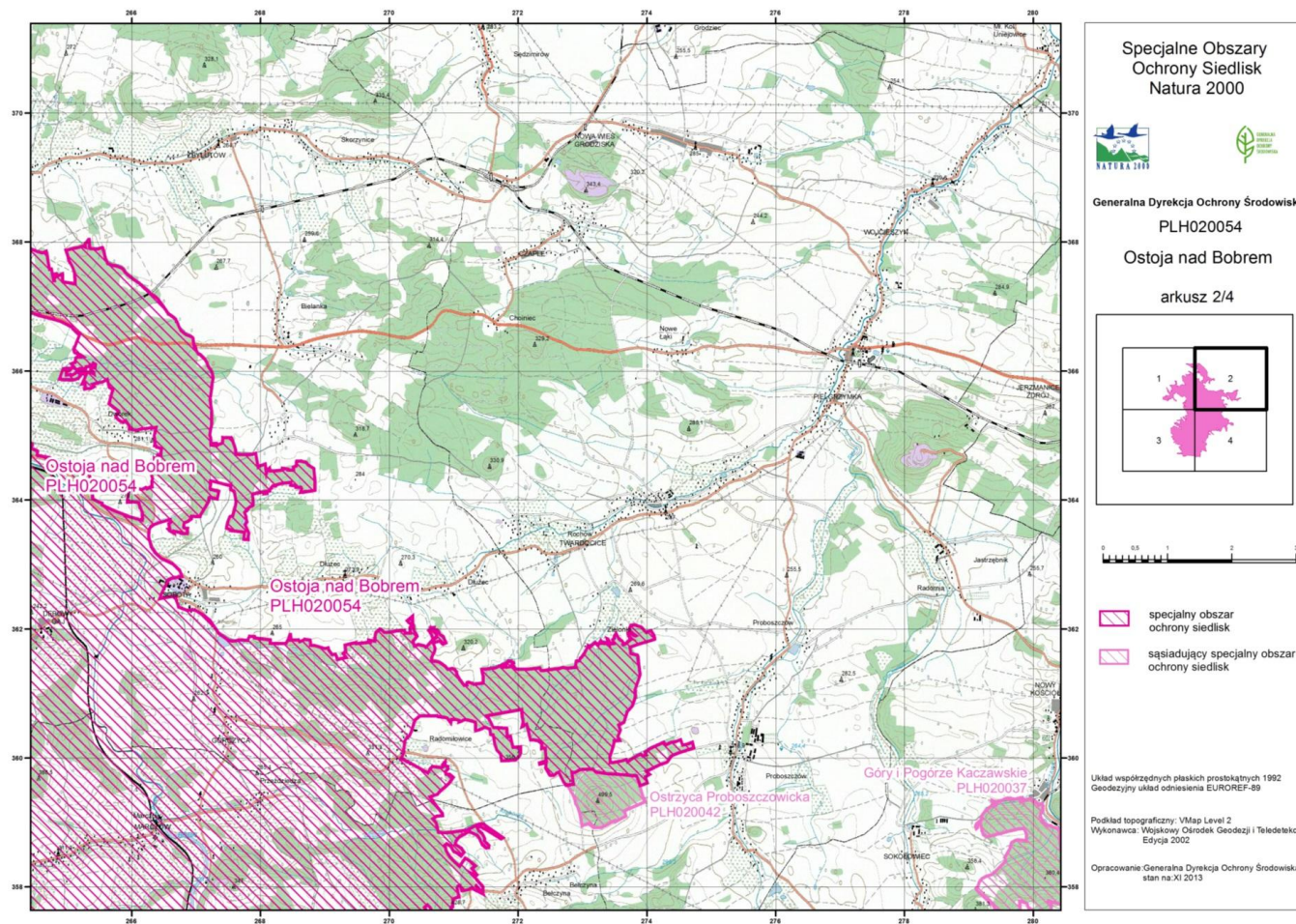
Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 23 września 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Ostoja nad Bobrem PLH020054.

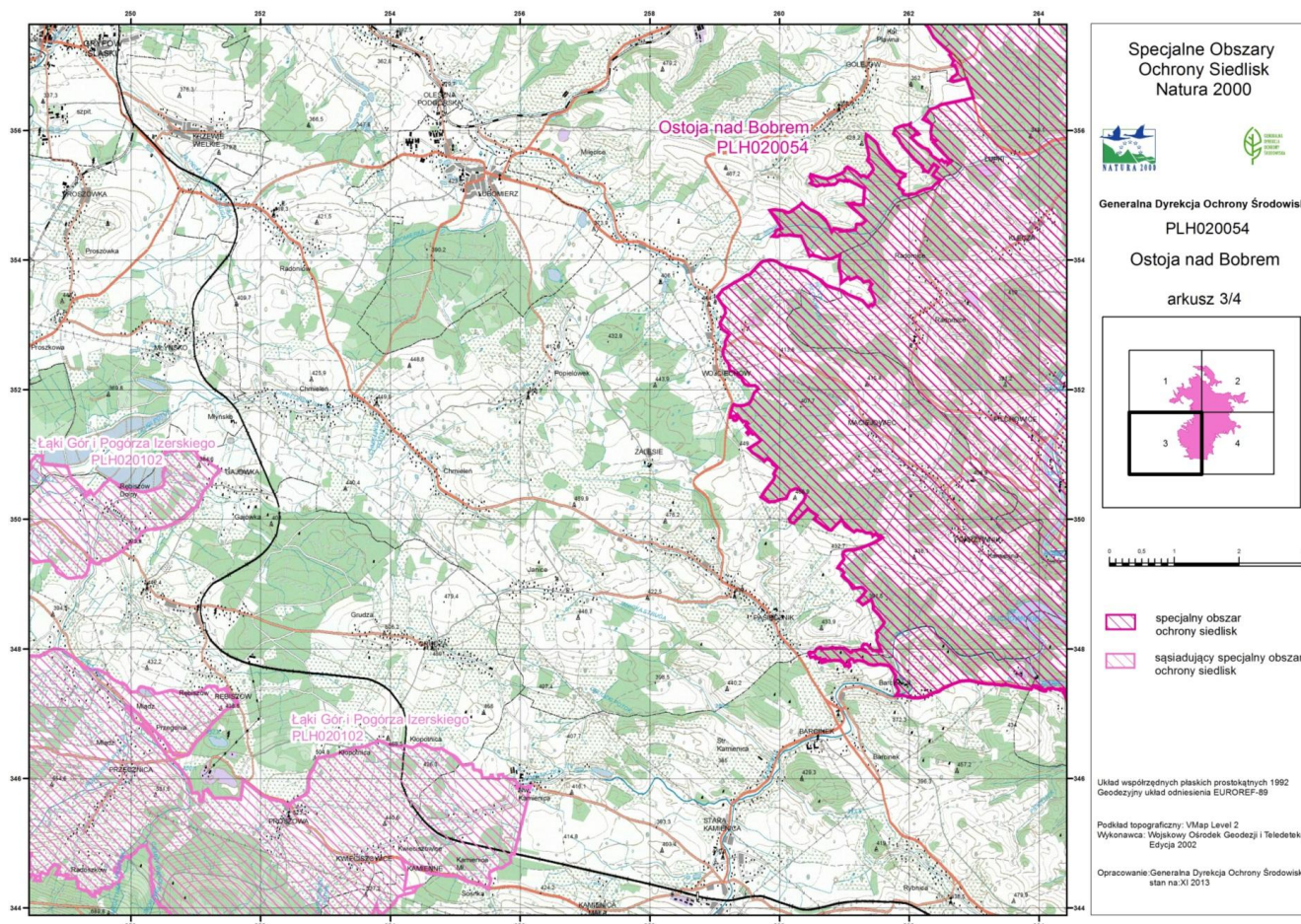
Arkusz 1/4



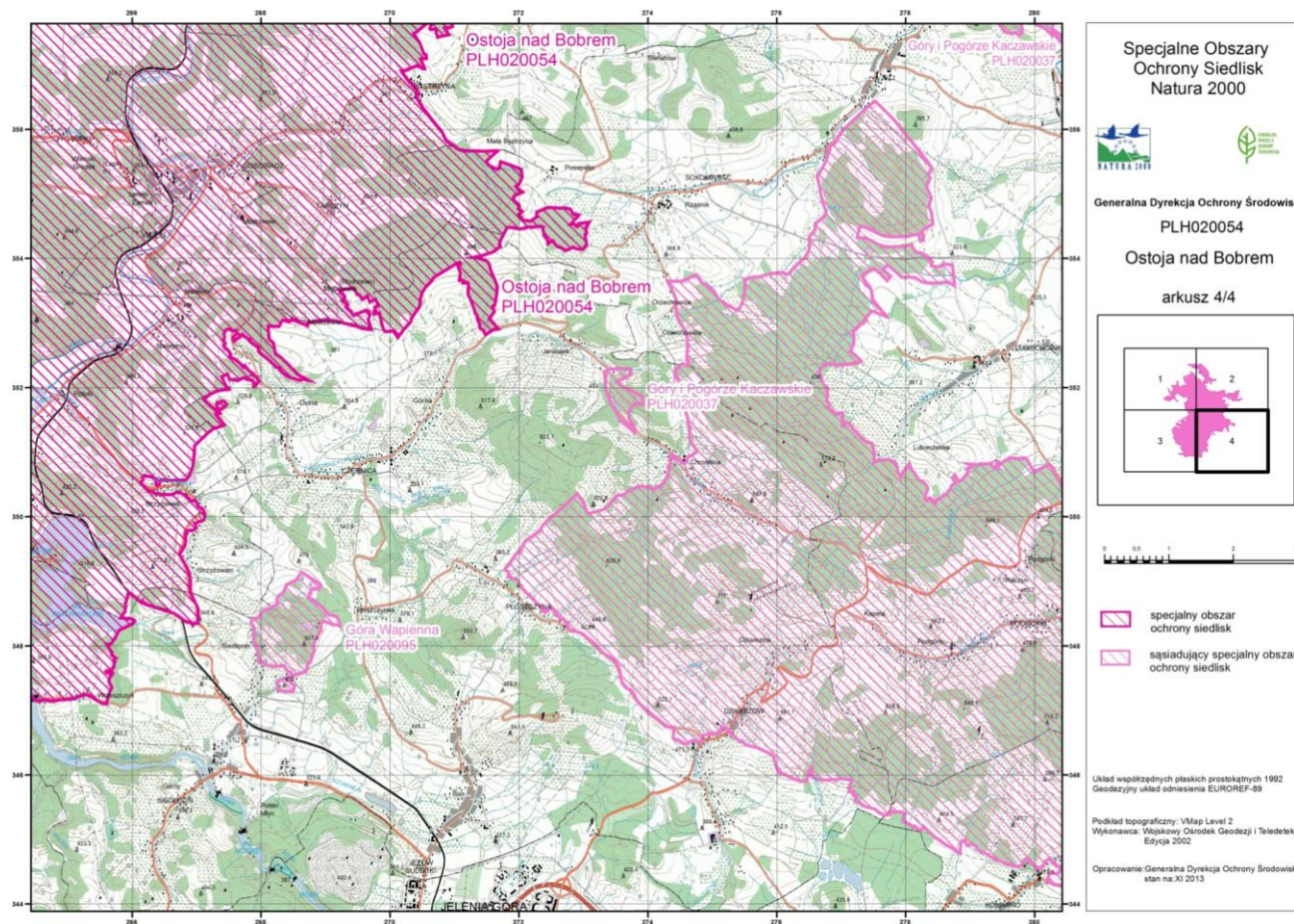
Arkusz 2/4



Arkusz 3/4



Arkusz 4/4



Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 23 września 2014 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony.

| Przedmiot ochrony | Zagrożenia | Opis zagrożenia |
|--|--|---|
| 3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków | U Nieznane zagrożenia | Brak wystarczającej wiedzy na temat występowania siedliska w obszarze. |
| 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>) | <u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń | Nie stwierdzono istotnych zagrożeń dla siedliska pomimo, iż stan jego zachowania oceniono na niezadowalający - U1 (o takiej ocenie zdecydowała niska ocena stanu ekologicznego rzeki Bóbr). |
| | <u>Zagrożenia potencjalne:</u> H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych | Rzeka Bóbr w granicach obszaru przepływa przez liczne miejscowości oraz tereny pól uprawnych, w związku z czym zagrożenie mogą stanowić zarówno ścieki z gospodarstw domowych, jak i zanieczyszczenia pochodzące z rolnictwa. Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych mogą powodować pogorszenie struktury i funkcji siedliska. |
| | J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie | Podczas budowy nowych urządzeń wodnych może dochodzić do naruszenia morfologii koryta cieku i zmian warunków termicznych i chemizmu wód. |
| | J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych | Ewentualne prace utrzymaniowe wód takie jak remonty, umacnianie brzegów i dna oraz prace wykonywane w korycie rzeki mogą wpłynąć negatywnie na stan siedliska. |

| | | |
|---|---|---|
| 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>) | <u>Zagrożenia istniejące:</u> A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) I01 Obce gatunki inwazyjne | W jedynym płacie siedliska w ostoi obserwowano skutki zaniechania ekstensywnego wypasu utrzymującego prawidłową strukturę siedliska, co miało wpływ na wkraczanie gatunków inwazyjnych np. nawłoci oraz zarastanie krzewami tarniny, róży i głogu. Nastąpiło pogorszenie struktury siedliska i zmniejszenie jego powierzchni. |
| | <u>Zagrożenia potencjalne:</u> X - Brak zagrożeń | W trakcie prac terenowych nie zidentyfikowano zagrożeń potencjalnych dla siedliska. |
| *6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie) | <u>Zagrożenia istniejące:</u> A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja | W jedynym płacie siedliska w ostoi obserwowano skutki zaniechania tradycyjnej gospodarki pasterskiej, co miało wpływ na zarastanie siewkami i podrostem drzew, głównie dębów, brzoź i wierzb oraz ekspansywnymi gatunkami traw. Nastąpiło pogorszenie struktury siedliska i zmniejszenie jego powierzchni. |
| | <u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń | W trakcie prac terenowych nie zidentyfikowano zagrożeń potencjalnych dla siedliska. |
| 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) | <u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń | W trakcie prac terenowych nie zidentyfikowano zagrożeń istniejących dla siedliska. |
| | <u>Zagrożenia potencjalne:</u> I01 Obce gatunki inwazyjne J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych | Wkraczanie roślin inwazyjnych w płaty ziołorośli może wpływać na pogorszenie struktury siedliska i zmniejszanie ich powierzchni. Do pogorszenia struktury ziołorośli i mechanicznego ich niszczenia może dochodzić na skutek prac związanych z regulacją cieków, zmianą stosunków wodnych. |
| 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion</i>) | <u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie/brak koszenia | W części płatów łąk intensyfikacja lub zaniechanie koszenia wpływa na zmianę składu gatunkowego siedliska (zubożenie/ujednolicenie) lub wkraczanie gatunków inwazyjnych, powodując zarastanie. |

| | | |
|--|---|--|
| <i>elatoris)</i> | <u>Zagrożenia potencjalne:</u> A03 Koszenie / ścinanie trawy E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane I01 Obce gatunki inwazyjne | <p>W przypadku intensyfikacji lub zaniechanie koszenia łąk dojdzie do zmiany składu gatunkowego siedliska (zubożenia/ujednolicenia) lub wkraczania gatunków inwazyjnych i zarastania.</p> <p>Planowana zabudowa na fragmentach płatów łąk świeżych może stanowić zagrożenie i w połączeniu z innymi zamierzeniami związanymi z zabudową spowoduje zmniejszenie powierzchni siedliska w obszarze. Dotyczy to zwłaszcza działek nr: 55, 65, 67/1, 68 obręb Pokrzywnik, oraz 116, 56/2 Obręb Maciejowiec w Gminie Lubomierz.</p> <p>Wkraczanie roślin inwazyjnych, np. nawłoci wpłynie na zaburzenie struktury siedliska i zmniejszenie jego powierzchni.</p> |
| 8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i> | <u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń <u>Zagrożenia potencjalne:</u> G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka I01 Obce gatunki inwazyjne | <p>W trakcie prac terenowych nie zidentyfikowano zagrożeń istniejących dla siedliska.</p> <p>Zagrożeniem dla siedliska może być palenie ognisk przy wychodniach skalnych, mechaniczne niszczenie roślinności naskalnej oraz wandalizm.</p> <p>Wkraczanie gatunków inwazyjnych, np. nawłoci może zaburzać strukturę siedliska oraz powodować pogorszenie warunków siedliskowych na skutek zacienienia dla zbiorowiska z zanokcicą północną.</p> |
| 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) | <u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska | <p>Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew w niektórych płatach powoduje zubażanie różnorodności biologicznej siedliska, ujednolicanie jego struktury przestrzennej i zanik siedlisk zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem.</p> <p>Dominacja lub znaczny udział gatunków obcych ekologicznie (np. świerk) zaburza naturalny skład gatunkowy kwaśnych buczyn i nie gwarantuje zachowania tożsamości siedliska na tych stanowiskach.</p> <p>Część płatów siedliska występuje w postaci wąskich pasów przy drodze lub pomiędzy łąkami i polami uprawnymi z widoczną ingerencją człowieka. Izolacja i fragmentacja nie sprzyja zachowaniu siedliska. Brak możliwości zaproponowania adekwatnych i możliwych do realizacji działań ochronnych.</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p>K04.01 Konkurencja</p> | <p>W niektórych płatach obecność gatunków obcych ekologicznie (np. świerk, sosna) oraz zniekształcony skład drzewostanu mogą w przyszłości doprowadzić do zaburzenia naturalnego składu gatunkowego kwaśnych buczyn i pogorszyć strukturę siedliska.</p> <p>W niektórych płatach silne zadarnienie może ograniczać powstawanie odnowienia naturalnego.</p> |
| 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>) | <p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>X Brak zagrożeń</p> | W trakcie prac terenowych nie zidentyfikowano zagrożeń istniejących dla siedliska. |
| | <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> | Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew może spowodować w przyszłości zubażanie różnorodności biologicznej siedliska, ujednocianie jego struktury przestrzennej i zanik siedlisk zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem. |
| 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>) | <p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> | <p>Dominacja lub znaczny udział gatunków obcych ekologicznie (np. świerk, modrzew, sosna) i/lub geograficznie (np. daglezwia) zaburza naturalny skład gatunkowy grądów i nie gwarantuje zachowania tożsamości siedliska na tych stanowiskach.</p> <p>Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew w niektórych płatach powoduje zubażanie różnorodności biologicznej siedliska, ujednocianie jego struktury przestrzennej i zanik siedlisk zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem.</p> <p>Część płatów siedliska występuje w postaci wąskich pasów przy drodze lub pomiędzy łąkami i polami uprawnymi. Izolacja i fragmentacja nie sprzyja zachowaniu siedliska. Brak możliwości zaproponowania adekwatnych i możliwych do realizacji działań ochronnych.</p> |
| | <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p>K04.01 Konkurencja</p> | <p>W niektórych płatach obecność gatunków obcych ekologicznie (np. świerk, modrzew, sosna) i/lub geograficznie (dąb czerwony) oraz zniekształcony skład drzewostanu mogą w przyszłości doprowadzić do zaburzenia naturalnego składu gatunkowego grądów i pogorszyć strukturę siedliska.</p> <p>W części płatów silne zadarnienie runa może utrudniać powstawanie młodego pokolenia.</p> |
| | <p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> | W obrębie siedliska występuje gatunek inwazyjny obcego pochodzenia - niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> . Przyczynia się to do zaburzeń w składzie gatunkowym runa i pogarsza stan siedliska. (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku). |
| *9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion</i>) | <p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> | W obrębie siedliska występuje gatunek inwazyjny obcego pochodzenia - niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> . Przyczynia się to do zaburzeń w składzie gatunkowym runa i pogarsza stan siedliska. (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku). |

| | | |
|---|---|--|
| <i>pseudoplatani</i>) | J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska | Część płatów siedliska zajmuje bardzo małe powierzchnie. Izolacja i fragmentacja nie sprzyja zachowaniu siedliska. Brak możliwości zaproponowania adekwatnych i możliwych do realizacji działań ochronnych. |
| | U Zagrożenia nieznane | Brak wiedzy na temat zagrożeń i stanu zachowania dla części płatów siedliska. |
| | <u>Zagrożenia potencjalne:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska | Obecność gatunków obcych ekologicznie (np. modrzew, świerk) i geograficznie (np. robinia akacjowa) w niektórych płatach może w przyszłości doprowadzić do zaburzenia naturalnego składu gatunkowego jaworzyn i pogorszyć strukturę siedliska. |
| 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>) | <u>Zagrożenia istniejące:</u> H05.01 Odpadki i odpady stałe | Zaśmiecanie lasu odpadami stałymi pogarsza stan runa i siedliska. Dominacja lub znaczny udział gatunków obcych ekologicznie (np. świerk, modrzew) i/lub geograficznie (np. robinia akacjowa, dąb czerwony) zaburza naturalny skład gatunkowy dąbró2)w i nie gwarantuje zachowania tożsamości siedliska na tych stanowiskach. |
| | J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska | Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew w niektórych płatach powoduje zubażanie różnorodności biologicznej siedliska, ujednolicanie jego struktury przestrzennej i zanik siedlisk zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem. Część płatów siedliska zajmuje bardzo małe powierzchnie. Izolacja i fragmentacja nie sprzyja zachowaniu siedliska. Brak możliwości zaproponowania adekwatnych i możliwych do realizacji działań ochronnych. |
| | <u>Zagrożenia potencjalne:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska K04.01 Konkurencja | Obecność gatunków obcych ekologicznie (np. świerk, modrzew) i geograficznie (np. robinia akacjowa) w niektórych płatach może w przyszłości doprowadzić do zaburzenia naturalnego składu gatunkowego dąbrów i pogorszyć strukturę siedliska. W niektórych płatach silne zadarnienie może ograniczać powstawanie odnowienia naturalnego. |
| *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i | <u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska | Dominacja lub znaczny udział gatunków obcych ekologicznie (np. świerk) zaburza naturalny skład gatunkowy łęgów i nie gwarantuje zachowania tożsamości siedliska na tych stanowiskach. Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew w niektórych płatach powoduje zubażanie różnorodności biologicznej siedliska, ujednolicanie jego struktury przestrzennej i zanik siedlisk zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem. |

| | | |
|--|---|---|
| <p>olsy źródłiskowe</p> | <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska K04.01 Konkurencja</p> | <p>Część płatów siedliska występuje w postaci wąskich pasów przy drodze lub pomiędzy łąkami i polami uprawnymi. Izolacja i fragmentacja nie sprzyja zachowaniu siedliska. Brak możliwości zaproponowania adekwatnych i możliwych do realizacji działań ochronnych.</p> <p>Obecność gatunków obcych ekologicznie (np. świerk) w niektórych płatach może w przyszłości doprowadzić do zaburzenia naturalnego składu gatunkowego łągów i pogorszyć strukturę siedliska.</p> <p>W niektórych płatach siedliska silne zadarnienie może ograniczać powstawanie odnowienia naturalnego.</p> |
| <p>6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i></p> <p>6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i></p> | <p><u>Zagrożenia istniejące:</u> A02.01 Intensyfikacja rolnictwa A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> A01 Uprawa A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A04.01.01 Intensywny wypas bydła</p> <p>A03 Koszenie/ścińnięcie trawy</p> <p>E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe</p> | <p>Podsiwianie części płatów łąk pastewnymi gatunkami traw powoduje istotne przekształcanie siedliska modraszków.</p> <p>Obserwowane w części płatów łąk koszenie zbyt intensywne i w nieodpowiednim terminie wpływa na ustępowanie rośliny żywicielskiej modraszków.</p> <p>Zmiana sposobu użytkowania obejmująca np. - zmianę na grunty orne, zbyt intensywne koszenie, intensywny wypas bydła, może wpływać na zajmowanie siedliska modraszków i ustępowanie rośliny żywicielskiej</p> <p>Zagrożenie związane z koszeniem w okresie lotu motyli oraz w okresie, gdy jaja i gąsienice znajdują się w kwiatostanach (lipiec, sierpień).</p> <p>Przeznaczanie terenów stanowiących siedlisko modraszków pod zabudowę spowoduje istotne zmniejszenie powierzchni ich siedliska. Dotyczy to zwłaszcza działek nr 65, 67/1, 67/2, 68, obręb Pokrzywnik, gmina Lubomierz.</p> |
| <p>1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i></p> | <p><u>Zagrożenia istniejące:</u> A05.01 Hodowla zwierząt</p> | <p>Przywrócenie hodowli i duża obsada ryb na części stanowisk powoduje wzrost drapieżnictwa ryb na traszkiach - jaja traszek, ich larwy, a także osobniki dorosłe mogą być zjadane przez ryby. Ponadto, ze względu na dużą liczbę ryb, woda w zbiornikach ulega zanieczyszczeniu, co wpływa na pogorszenie stanu siedlisk rozrodczych traszki.</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>K01.03 Wyschnięcie</p> <p>J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>A05.01 Hodowla zwierząt</p> <p>D01.02 Drogi, autostrady</p> | <p>Na dwóch stanowiskach na skutek zaniechania użytkowania woda do stawów nie była napuszczona i gromadziła się w niewielkiej ilości. Istnieje zagrożenie, że przy braku użytkowania stawów stanowiska traszki w tych miejscach całkowicie zanikną.</p> <p>Izolacja populacji na stanowisku z uwagi na brak w pobliżu innych zbiorników zasiedlonych przez traszkę spowoduje wyginięcie gatunku w dłuższej perspektywie czasu.</p> <p>Rozpoczęcie lub przywrócenie hodowli ryb na części stanowisk może doprowadzić do ustąpienia płazów ze zbiorników na skutek drapieżnictwa ryb na traszkach - jaja traszek, ich larwy, a także osobniki dorosłe mogą być zjadane przez ryby.</p> <p>Przy jednym ze stanowisk przebiega droga asfaltowa, jednakże ruch pojazdów na niej jest minimalny. Może dochodzić do rozjeżdżania migrujących traszek do i ze stawu. Skala zjawiska - ze względu na znikomy ruch pojazdów - nie powinna być duża.</p> |
| 1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> | <p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>K03.04 Drapieżnictwo</p> <p>F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>K01.02 Zamulanie</p> <p>J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych</p> <p>J02.03.01 Zmiana przebiegu koryt rzecznych na dużą skalę</p> <p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p> <p>H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych</p> | <p>Zagrożenie stanowi zarybianie Bobru pstrągiem, ryba ta często odżywia się młodymi głowaczami.</p> <p>Przy pracach hydrotechnicznych może dochodzić do zamulenia wody w wyniku naniesienia materiału dennego, co wpłycie na pogorszenie stanu siedliska tego gatunku ryby.</p> <p>Realizacja na dużą skalę prac regulacyjnych w obrębie siedlisk gatunku (w szczególności dna koryta rzeki) może powodować istotne negatywne oddziaływania na gatunek. Zagrożenia związane są z bezpośrednią ingerencją w naturalne siedliska głowacza (ryba zasiedlająca płytsze i kamieniste odcinki rzek, w których występują naturalne kryjówki).</p> <p>Głowacz jest rybą wymagającą pod względem czystości a także temperatury i natlenowania (preferuje wody zimne, czyste i natlenowane). Z racji przebiegu rzeki przez liczne wsie w obszarze Natura 2000 istnieje potencjalne ryzyko zanieczyszczeń, głównie ściekami gospodarczymi.</p> |

| | | |
|--|--|--|
| <p>1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i></p> | <p><u>Zagrożenia istniejące:</u> K02.02 Nagromadzenie materii organicznej</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> H06.02 Zanieczyszczenie świetlne E06.01 Rozbiórka budynków i obiektów wybudowanych przez człowieka E06.02 Odbudowa, remont budynków C03.03 Produkcja energii wiatrowej J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo)</p> | <p>Nagromadzone odchody nietoperzy tworzących kolonię rozrodczą zagrażają strukturze budynku i tym samym siedlisku nocka dużego.</p> <p>Nocek duży jest gatunkiem unikającym światła na żerowiskach i trasach przelotów. Zagrożeniem jest oświetlenie bryły kościoła, a w szczególności miejsc, w których znajdują się wloty do kolonii.</p> <p>Przeprowadzanie rozbiórki budynków bez wcześniejszego skontrolowania czy nie są one siedliskami nocka dużego, w tym w szczególności czy nie są miejscem przebywania satelitarnych kolonii związanych z kolonią we Wleniu, może spowodować utratę miejsc rozrodu tego gatunku.</p> <p>Niewłaściwie przeprowadzony remont strychu kościoła może spowodować zamknięcie wlotów, zmiany warunków mikroklimatycznych bądź świetlnych (nadmierny dostęp światła) w kolonii rozrodczej. Stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna (owado- i grzybobójczych) do zabezpieczenia drewnianych elementów konstrukcji kościoła.</p> <p>Farmy wiatrowe w większości przypadków nie stanowią zagrożenia dla nocków dużych, jednak niektóre, szczególnie niekorzystne lokalizacje np. w pobliżu kompleksów leśnych tj. w odległości mniejszej niż 1 km, mogą powodować utratę żerowisk, zmiany tras migracji oraz przypadki śmiertelności w wyniku kolizji.</p> <p>Postępująca fragmentacja siedlisk następująca na skutek urbanizacji i rozwoju infrastruktury oraz związane z nią tworzenie antropogenicznych barier może utrudniać zarówno dobowe (między koloniami rozrodczymi i żerowiskami) jak i sezonowe (między miejscami rozrodu a zimowiskami) migracje nocka dużego.</p> <p>Stosowanie pestycydów w leśnictwie (np. do zwalczania chrabąszczy majowych (<i>Melolontha melolontha</i>) prowadzi do zmniejszenia zasobności bazy pokarmowej nocka dużego.</p> |
| <p>1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i></p> | <p>U Zagrożenia nieznanne</p> | <p>Brak wiedzy na temat gatunku w obszarze.</p> |
| <p>6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)</p> | <p>X Brak zagrożeń</p> | <p>Nie analizowano zagrożeń dla siedliska ponieważ w trakcie prac terenowych nie potwierdzono jego występowania w obszarze i nie ma perspektyw na jego występowanie w przyszłości.</p> |

| | | |
|--|-----------------|---|
| 1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> | | |
| 1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> | | |
| 5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i> | X Brak zagrożeń | Nie analizowano zagrożeń dla gatunków z powodu nieznaczącej reprezentacji w obszarze. |
| 1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> | | |
| 1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> | | |

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 23 września 2014 r.

Cele działań ochronnych.

| Lp. | Przedmiot ochrony | Cele działań ochronnych |
|-----|---|---|
| 1 | 3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków | Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych. |
| 2 | 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>) | Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym (co najmniej niezadawalającym - U1). |
| 3 | 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>) | Przywracanie właściwego stanu zachowania (FV) siedliska. |
| 4 | *6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie) | Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania siedliska w kierunku właściwego stanu zachowania (FV), w tym przejściowe osiągnięcie stanu niezadawalającego (U1). |
| 5 | 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylian alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) | Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym (co najmniej niezadawalającym - U1). Utrzymanie płatów siedlisk poprzez zachowanie naturalnych ekosystemów rzek i łągów. |
| 6 | 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) | Zachowanie i poprawa stanu siedliska w kierunku właściwego stanu zachowania (FV). |
| 7 | 8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i> | Zachowanie siedliska we właściwym stanie ochrony. |
| 8 | 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) | Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym (co najmniej niezadawalającym - U1) oraz poprawa właściwej struktury i funkcji siedliska (głównie w zakresie wskaźników: gatunki obce ekologicznie w drzewostanie, martwe drewno). |
| 9 | 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>) | Zachowanie siedliska we właściwym (FV) stanie ochrony. |
| 10 | 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) | Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania siedliska (głównie w zakresie wskaźników: gatunki obce geograficznie i ekologicznie w drzewostanie, martwe drewno) do stanu co najmniej niezadawalającego - U1. |

| | | |
|----|--|---|
| 11 | *9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>) | Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszone (co najmniej niezadowolającym - U1) oraz poprawa właściwej struktury i funkcji siedliska (głównie w zakresie wskaźników: gatunki obce w drzewostanie). Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska. |
| 12 | 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>) | Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania siedliska (głównie w zakresie wskaźników: gatunki obce geograficznie i ekologicznie w drzewostanie, martwe drewno) do stanu co najmniej niezadowolającego - U1. |
| 13 | *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe | Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania siedliska (głównie w zakresie wskaźników: gatunki obce geograficznie i ekologicznie w drzewostanie, martwe drewno) do stanu co najmniej niezadowolającego - U1. |
| 14 | 6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> | Poprawa stanu siedliska gatunku w kierunku właściwego stanu zachowania (FV) w zakresie parametrów struktury i funkcji. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania gatunku w obszarze. |
| 15 | 6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i> | Poprawa stanu siedliska gatunku w kierunku właściwego stanu zachowania (FV) w zakresie parametrów struktury i funkcji. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania gatunku w obszarze. |
| 16 | 1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i> | Utrzymanie siedliska w stanie nie pogorszone (co najmniej niezadowolającym - U1) lub poprawa parametrów siedliska gatunku głównie w zakresie wpływu ryb na gatunek. |
| 17 | 1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> | Utrzymanie siedliska gatunku w stanie nie pogorszone (co najmniej niezadowolającym - U1). |
| 18 | 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> | Utrzymanie populacji i siedliska gatunku w stanie nie pogorszone. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat żerowisk i tras przelotów nietoperzy. |
| 19 | 1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> | Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów populacji gatunku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych. |
| 20 | 6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) | Nie dotyczy - w trakcie prac terenowych nie potwierdzono występowania siedliska w obszarze i nie ma perspektyw na jego występowanie w przyszłości. |
| 21 | 1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> 1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> 5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i> 1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> 1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> | Nie dotyczy - obecność w obszarze jest nieznacząca. |

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 23 września 2014 r.

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

| Przedmiot ochrony | Działanie ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|---|--|--|---|
| <i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i> | | | |
| 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>) | Działania obligatoryjne | | |
| | Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych. | 148/2 , 369, 179, 186/5, 176 obręb Radomice | Właściciel lub posiadacz obszaru |
| | Działania fakultatywne | | |
| | Usunięcie nalotu drzew i krzewów; Usunięcie roślin gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia | 148/2 , 369, 179, 186/5, 176, 369 obręb Radomice | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. |
| | Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich zwanego dalej „PROW”, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6210 | | |
| *6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty | Działania obligatoryjne | | |
| | Ekstensywne użytkowanie pastwiskowe trwałych użytków zielonych. | 250/2, 246/20, 246/2, 583/3 obręb Wojciechów | Właściciel lub posiadacz obszaru |

| | | | |
|--|---|---|---|
| bogate florystycznie) | Działania fakultatywne | | |
| | Usunięcie nalotu drzew i krzewów | 250/2, 246/20, 246/2, 583/3 obręb Wojciechów | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. |
| Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6230 | | | |
| 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) | Działania obligatoryjne | | |
| | Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych. | obręb Barcinek dz. ew.: 251, 222 obręb Klecza dz. ew.: 216/1, 156/4, 173/2, 176, 158/3, 157/2, 173/1, 190/7, 113/3, 208/1, 192, 174/4, 172/2, 195, 114/1, 175, 214/1, 194, 235/5, 235/2, 216/2 obręb Łupki dz. ew.: 244/16, 222/2, 222/1, 225/3, 245/7, 245/8, 244/15, 225/4, 225/5, 244/17, 216/3, 225/2, 210/3, 244/13, 225/7, 244/14 obręb Lwówek Śląski 4 dz. ew.: 451/2, 451/4 obręb Maciejowiec dz. ew.: 212/2, 36/4, 36/11, 206/1, 58/4, 206/2, 207, 119, 90/1, 312/168, 125, 92/4, 116, 14/1, 16, 44, 128, 58/3, 87/4, 42, 21, 92/13, 203, 126, 124, 89/3, 37, 35/4, 2/2, 33/1, 89/5, 123, 123, 120/4, 17, 43/1, 114, 36/14, 35/1, 76, 79, 303/9, 23/1, 11/186, 86/3, 38/3, 303/1, 15/1, 77, 11/6, 83, 11/3, 35/2, 133, 303/2, 118, 78, 85/9, 56/2 obręb Marczów dz. ew.: 326/5, 260/1, 244/3, 257/9, 326/4, 245, 246, 332/4, 329, 324/5, 328/4, 273/2, 257/8, 296/2 | Właściciel lub posiadacz obszaru |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>obręb Nielestno dz. ew.: 135, 52/1, 64/5, 131, 64/6, 60/1, 55, 78, 57, 132, 64/7, 60/2, 61, 77, 51/1, 56, 138, 6, 58, 211, 220, 219, 199/2</p> <p>obręb Pilchowice dz. ew.: 80/1, 88, 201/1, 118/8, 58/3, 119/1, 153, 54/1, 125/1, 124/9, 157/5, 63/2, 205/1, 168/3, 216/4, 118/10, 118/10, 261, 124/5, 60, 206/1, 58/4, 219/3, 157/8, 206/2, 263/2, 109/1, 118/2, 205/5, 116/2, 118/9, 54/3, 80/2, 16/9, 201/2, 118/7, 198/3, 114/1, 128/1, 100, 121, 219/1, 87/15, 113/2, 83/1, 232, 115, 299, 281, 157/6, 216/10, 216/12, 216/12</p> <p>obręb Pławna dz. ew.: 1761/4, 1761/1</p> <p>obręb Pokrzywnik dz. ew.: 64, 75, 129, 7, 66, 55, 142, 120/2, 6/16, 107, 35/1, 76/3, 74, 131/1, 182, 43, 76/1, 52, 51/4, 34, 131/3, 156/2, 168, 70/1, 130, 68, 158, 67/2, 72, 152, 44, 27/4, 63/3, 45, 4/13, 143/1, 73, 126, 154, 76/2, 90, 155, 27/5, 42, 6/14, 63/2, 6/15, 180, 8/8, 8/7, 50/2, 151, 71, 159, 192, 9, 120/3, 125/1, 108, 3/2, 157, 6/20, 67/1</p> <p>obręb Radomice dz. ew.: 130, 306, 189, 170/2, 186/1, 188, 169, 148/2, 186/4, 236/10, 254/8, 161/3, 93, 81/2, 96, 97, 88, 104, 233, 271/2, 186/5, 85/7, 168, 176, 136, 139, 254/7, 297, 232/7, 162, 90/1, 144/1, 334/1, 369, 157, 98/7, 85/8, 236/11, 138, 238</p> <p>obręb SIEDLĘCIN dz. ew.: 932, 8, 3, 7, 931, 1</p> <p>obręb Strzyżowice dz. ew.: 318/2, 189, 326/1, 307, 319/3, 335/1, 303, 305, 313/1, 306, 324/3, 308, 329/3, 317, 310, 329/7, 338, 337, 319/2, 188, 187, 316, 339, 311/4, 323</p> <p>obręb Wleń, 2 dz. ew.: 325/3</p> <p>obręb Wojciechów dz. ew.: 287/8, 256/9, 289/5, 289/6, 583/1, 328/11, 328/5, 288/5, 270/2, 270/2, 246/12, 580/2, 289/4, 323/2, 634/8, 583/2, 218/1, 288/6</p> <p>obręb Wrzeszczyn dz. ew.: 47/4, 33/8, 35/12, 12/9, 35/11, 35/2, 33/6, 12/1, 47/7, 20/1, 31, 4/2, 113/258, 29, 45, 102/2, 33/1, 47/1, 100, 33/7, 97, 47/6, 95, 49, 35/1, 35/9, 12/6, 20/3, 35/10, 96, 32, 35/3, 48, 20/2,</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|---|---|--|
| | | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Pławna, wydz.: -280-b, 286-h, 286-i, 295-f, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Maciejowiec, 168-g, 168-i, 168-j, 168-m, 168-n Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Siedlęcín, wydz.: -183-r, 183-s | |
| Działania fakultatywne | | | |
| Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510 | <p>obręb Barcinek dz. ew.: 251, 222</p> <p>obręb Klecza dz. ew.: 216/1, 156/4, 173/2, 176, 158/3, 157/2, 173/1, 190/7, 113/3, 208/1, 192, 174/4, 172/2, 195, 114/1, 175, 214/1, 194, 235/5, 235/2, 216/2</p> <p>obręb Łupki dz. ew.: 244/16, 222/2, 222/1, 225/3, 245/7, 245/8, 244/15, 225/4, 225/5, 244/17, 216/3, 225/2, 210/3, 244/13, 225/7, 244/14</p> <p>obręb Lwówek Śląski 4 dz. ew.: 451/2, 451/4</p> <p>obręb Maciejowiec dz. ew.: 212/2, 36/4, 36/11, 206/1, 58/4, 206/2, 207, 119, 90/1, 312/168, 125, 92/4, 116, 14/1, 16, 44, 128, 58/3, 87/4, 42, 21, 92/13, 203, 126, 124, 89/3, 37, 35/4, 2/2, 33/1, 89/5, 123, 123, 120/4, 17, 43/1, 114, 36/14, 35/1, 76, 79, 303/9, 23/1, 11/186, 86/3, 38/3, 303/1, 15/1, 77, 11/6, 83, 11/3, 35/2, 133, 303/2, 118, 78, 85/9, 56/2</p> <p>obręb Marczów dz. ew.: 326/5, 260/1, 244/3, 257/9, 326/4, 245, 246, 332/4, 329, 324/5, 328/4, 273/2, 257/8, 296/2</p> <p>obręb Nielestno dz. ew.: 135, 52/1, 64/5, 131, 64/6, 60/1, 55, 78, 57, 132, 64/7, 60/2, 61, 77, 51/1, 56, 138, 6, 58, 211, 220, 219, 199/2</p> <p>obręb Pilchowice dz. ew.: 80/1, 88, 201/1, 118/8, 58/3, 119/1, 153, 54/1, 125/1, 124/9, 157/5, 63/2, 205/1, 168/3, 216/4, 118/10, 118/10, 261, 124/5, 60, 206/1, 58/4, 219/3, 157/8, 206/2, 263/2, 109/1, 118/2, 205/5, 116/2, 118/9, 54/3, 80/2, 16/9, 201/2, 118/7, 198/3, 114/1, 128/1, 100, 121, 219/1, 87/15, 113/2, 83/1, 232, 115, 299, 281, 157/6, 216/10, 216/12, 216/12</p> <p>obręb Pławna dz. ew.: 1761/4, 1761/1</p> | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. | |

| | | | |
|---|---|--|----------------------------|
| | | <p>obręb Pokrzywnik dz. ew.: 64, 75, 129, 7, 66, 55, 142, 120/2, 6/16, 107, 35/1, 76/3, 74, 131/1, 182, 43, 76/1, 52, 51/4, 34, 131/3, 156/2, 168, 70/1, 130, 68, 158, 67/2, 72, 152, 44, 27/4, 63/3, 45, 4/13, 143/1, 73, 126, 154, 76/2, 90, 155, 27/5, 42, 6/14, 63/2, 6/15, 180, 8/8, 8/7, 50/2, 151, 71, 159, 192, 9, 120/3, 125/1, 108, 3/2, 157, 6/20, 67/1</p> <p>obręb Radomice dz. ew.: 130, 306, 189, 170/2, 186/1, 188, 169, 148/2, 186/4, 236/10, 254/8, 161/3, 93, 81/2, 96, 97, 88, 104, 233, 271/2, 186/5, 85/7, 168, 176, 136, 139, 254/7, 297, 232/7, 162, 90/1, 144/1, 334/1, 369, 157, 98/7, 85/8, 236/11, 138, 238</p> <p>obręb SIEDLEĆCIN dz. ew.: 932, 8, 3, 7, 931, 1</p> <p>obręb Strzyżowiec dz. ew.: 318/2, 189, 326/1, 307, 319/3, 335/1, 303, 305, 313/1, 306, 324/3, 308, 329/3, 317, 310, 329/7, 338, 337, 319/2, 188, 187, 316, 339, 311/4, 323</p> <p>obręb Wleń, 2 dz. ew.: 325/3</p> <p>obręb Wojciechów dz. ew.: 287/8, 256/9, 289/5, 289/6, 583/1, 328/11, 328/5, 288/5, 270/2, 270/2, 246/12, 580/2, 289/4, 323/2, 634/8, 583/2, 218/1, 288/6</p> <p>obręb Wrzeszczyn dz. ew.: 47/4, 33/8, 35/12, 12/9, 35/11, 35/2, 33/6, 12/1, 47/7, 20/1, 31, 4/2, 113/258, 29, 45, 102/2, 33/1, 47/1, 100, 33/7, 97, 47/6, 95, 49, 35/1, 35/9, 12/6, 20/3, 35/10, 96, 32, 35/3, 48, 20/2,</p> <p>Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Pławna, wydz.: -280-b, 286-h, 286-i, 295-f, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Maciejowiec 168-g, 168-i, 168-j, 168-m, 168-n Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Siedlećcin, wydz.: -183-r, 183-s</p> | |
| 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) | W ramach planowanej gospodarki leśnej odnowienia drzewostanu kształtować zgodnie z odpowiednim dla typu siedliska przyrodniczego składem gatunkowym (gatunki charakterystyczne dla kwaśnych | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Łupki, wydz.: -86 -h, 58 -d, 87-a Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Wleń, wydz.: 13 g | Nadleśnictwo Lwówek Śląski |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | buczyn) wraz ze stopniowym ograniczeniem udziału gatunków obcych ekologicznie (np. świerk, sosna) | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Pławna, wydz.: 294 -1 | |
| | Zapewnienie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: - nie usuwanie wywrotów i złomów, - pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pożębrowe (nie zagrażające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego. | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Pławna, wydz.: -289-f, 289-g, 289-i, 294-1, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Czernica, wydz.: -139-m, 145-s, 151-f, 158-c, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Łupki, wydz.: -58-d, 86-h, 87-a, 87-b, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Maciejowiec, wydz.: -172-d, 172-m, 174-b (w części), 175-d (w części), 175-g (w części), 176-a (w części), 72-d (w części), 72-h (w części), 74-d, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Siedlęcín, wydz.: -163-c (w części), 165-c (w części), 165-f (w części), 165-g (w części), 258-b (w części), 258-g (w części), Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Wleń, wydz.: -13-d (w części), 13-f (w części), 13-g, 133-c, 15-c, 17-l, 18-c (w części), 18-d (w części), 21-c, 22-g, 27-k, Nadleśnictwo Złotoryja, Obręb Świerzawa, Leśnictwo Proboszczów, wydz.: -190-b, 190-f (w części) obręb Pilchowice dz. ew.: 328/8, obręb Wrzeszczyn dz. ew.: 3/1, | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Nadleśnictwo Złotoryja, Starostwo Powiatowe w Lwówku Śląskim, Starostwo Powiatowe w Jeleniej Górze, właściciele lub użytkownicy gruntu z siedliskiem na podstawie uproszczonego planu urządzania lasu zwanego dalej „UPUL” lub decyzji właściwego starosty. |
| 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae</i> Fagenion, <i>Galio odorati</i> -Fagenion) | Zapewnienie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: - nie usuwanie wywrotów i złomów, - pozostawianie martwych drzew | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Łupki, wydz. 86-1, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Maciejowiec, wydz.: -169-h | Nadleśnictwo Lwówek Śląski |

| | | | |
|---|--|---|---|
| | stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (nie zagrażające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego. | | |
| 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) | W ramach planowanej gospodarki leśnej odnowienia drzewostanu kształtować zgodnie z odpowiednim dla typu siedliska przyrodniczego składem gatunkowym (gatunki charakterystyczne dla grądów) wraz ze stopniowym ograniczeniem udziału gatunków obcych ekologicznie (np. świerk, modrzew, sosna) i/lub geograficznie (np. daglezwia, dąb czerwony) | Nadleśnictwo Złotoryja, Obręb Świerzawa, Leśnictwo Proboszczów, wydz.: 186 -c, 186 -g, 187 -d , 188 -h, 188 -i, 188 -b, 184 -b, 192 -d, 190 -d, 185 -a Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Wleń, wydz. 134 -m -00, 128 -l, 127 -a, 30 -a, 15 -n, 137 -a, 128 -g, 17 -a, 17 -d, 19 -b, 21 -m, 15 -g, 12 -g, 12A -a, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Łupki, wydz.: 95 -a, 37 -f, 36 -d, 35 -d,-1 -f, -4 -a, 89 -a, 87 -j Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Kotliska, wydz.: 264 -g Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Bielanka, 257 -f, 262 -m | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Nadleśnictwo Złotoryja |
| | Zapewnienie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: - nie usuwanie wywrotów i złomów, - pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Bielanka, wydz.: -250-j, 251-g, 251-n (fragment), 251-o (fragment), 251-p, 252-n, 257-f, 262-g, 262-m, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Kotliska, wydz.: -264-g, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Pławna, wydz.: -274-j, 275-h, 285-g, 289-a, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Czernica, wydz.: -139-d, 153-k, 156-g, 157-f, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Łupki, wydz.: -1-f, 1-g, 1-j, 3-d, 35-d, 36-b (fragment), 36-c (fragment), 36-d, 37-d (fragment), 37-f, 4-a, 4-c (fragment), 4-d (fragment), 57-h, 57-i, 58-a, 58-b, 58-c, | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Nadleśnictwo Złotoryja, Starostwo Powiatowe w Lwówku Śląskim, Starostwo Powiatowe w Jeleniej Górze, właściciele lub użytkownicy gruntu z siedliskiem na podstawie UPUL lub decyzji właściwego starosty. |

| | | | |
|--|---|--|----------------------------|
| | pozostałości pozrębowe (nie zagrażające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego. | 87-j, 89-a, 89-t, 9-d, 90-c, 93-a, 93-c, 95-a, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Maciejowiec, wydz.: 69-f (fragment), 69-g, 69-h (fragment), 69-j, 172-d (fragment), 172-n (fragment), 174-b (fragment), 174-c (fragment), 69-j, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Siedlęcín, wydz.: -163A-b, 163A-c, 163A-h, 163A-k, 164-a, 183-p, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Wleń, wydz.: -12-b, 12-c (fragment), 12-g, 127-a, 128-g, 128-l, 12A-a, 12A-k, 12A-n, 13-b (fragment), 13-i, 134-l, 134-m, 137-a, 137-c (fragment), 14-a, 14-g, 14-l, 14-m, 15-g, 15-m, 15-n, 16-a, 16-f (fragment), 16-i (fragment), 17-a, 17-b, 17-c (fragment), 17-d, 17-f, 17-g, 17-j, 19-b, 20-ix-00, 20-j, 20-jx-00, 20-k, 21-m, 22-c, 22-d (fragment), 22-j, 24-bx-00, 24-g (fragment), 24-h, 24-z, 24A-d, 24A-f (fragment), 24A-h, 24A-k, 25-a, 25-d, 27-d, 30-a, 33-c, Nadleśnictwo Złotoryja, Obręb Świerzawa, Leśnictwo Proboszczów, wydz.: -184-b, 184-l, 185-a, 185-c (część), 185-f, 185-g (fragment),, 187-d, 188-a (fragment), 188-b, 188-h, 188-i, 190-d, 190-f (fragment), 192-b (fragment), 192-d, 192-f (fragment), 192-l (część), 192-n obręb Barcinek dz. ew.: 307/11, 307/11, obręb Dębowy Gaj dz. ew.: 92/1, 93, obręb Pilchowice dz. ew.: 328/2, 278/3, 53/4, 241/3, 279, 330/1, 328/8, 278/2, 207, 362/163. | |
| *9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>) | W ramach planowanej gospodarki leśnej odnowienia drzewostanu kształtować zgodnie z odpowiednim dla typu siedliska przyrodniczego składem gatunkowym (gatunki charakterystyczne dla jaworzyn) wraz z eliminacją lub stopniowym ograniczeniem udziału gatunków obcych ekologicznie (np. modrzew, świerk) i/lub geograficznie (np. robinia akacjowa) | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Wleń, wydz. 23-g Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Siedlęcín, wydz. 258-i | Nadleśnictwo Lwówek Śląski |

| | | | |
|---|--|--|---|
| 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>) | Usunięcie śmieci zalegających w lesie i nie dopuszczenie do dalszego zaśmiecania. | 250/1, 250/2, 250/185, 246/20 obręb Wojciechów | Gmina Lubomierz, sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciele działek. |
| | Zapewnienie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: - nie usuwanie wywrotów i złomów, - pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (nie zagrażające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego. | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Bielanka, wydz.: -258-h, 260-j, 261-a, 261-c, 261-f, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Kotliska, wydz.: 267-j, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Pławna, wydz.: -273-m, 274-g, 276-d (część), 276-f (część), 276-g, 278-j (część), 278-l (część), 279-l (część), 280-f, 281-d, 282-b, 284-f, 288-c, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Czernica, wydz.: -149-n, 151-a, 151-d (część), 151-g, 153-l, 153-m, 153-n, 156-h, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Łupki, wydz.: -10-b, 37-a, 38-b, 5-p, 52-l, 85-b, 85-ix-00, 85-kx-00, 85-nx-00 (część), 87-a, 87-b, 9-b, 9-j, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Maciejowiec, wydz.: -184-o, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Siedlęcín, wydz.: -165-h, 165-i, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Wleń, wydz.: -12A-c, 12A-j, 136-b, 136-h, 16-k, 22-i, 22-s, 24-a, 24-c, 24-f, 27-f (część), 30-b, 30-c (część), 31-c, 32-b, 32-c, 32-d, 44-b, 44-d (część), 44-j, Nadleśnictwo Złotoryja, Obręb Świerzawa, Leśnictwo Proboszczów, wydz.: 184-h (część), 187-a, 190-a, 190-d (fragment), 190-f (część), 190-g (fragment), 191-b, 192-b (fragment), 192-f, 192-g, 192-i obrab. Wojciechów dz. ew.: 246/20, 251/1, 251/2, 250/184, | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Nadleśnictwo Złotoryja, Starostwo Powiatowe w Lwówku Śląskim, właściciele lub użytkownicy gruntu z siedliskiem na podstawie UPUL lub decyzji właściwego starosty. |
| | W ramach planowanej gospodarki leśnej odnowienia drzewostanu kształtować zgodnie z odpowiednim dla typu siedliska przyrodniczego | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Czernica, wydz. 156-h Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Łupki, wydz. 87-b | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Nadleśnictwo Złotoryja |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | składem gatunkowym (gatunki charakterystyczne dla kwaśnych dąbrów) wraz z eliminacją lub stopniowym ograniczeniem udziału gatunków obcych ekologicznie (np. modrzew, świerk) i/lub geograficznie (np. robinia akacjowa, dąb czerwony) | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Wleń, wydz. 44-j Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Łupki, wydz. 37-a, 38-b Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Bielanka, wydz. 258-h Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Kotliska, wydz. 267-j Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Bielanka, wydz. 260-j Nadleśnictwo Złotoryja, Obręb Świerzawa, Leśnictwo Proboszczów, wydz.191 -b | |
| *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe | W ramach planowanej gospodarki leśnej odnowienia drzewostanu kształtować zgodnie z odpowiednim dla typu siedliska przyrodniczego składem gatunkowym (gatunki charakterystyczne dla łęgów) wraz z eliminacją lub stopniowym ograniczeniem udziału gatunków obcych ekologicznie (np. świerk). | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Czernica, wydz. 150-f, 150-b Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Wleń, wydz. 22 -k Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Łupki, wydz.: 88 -l, 90-j, 92 -a, 96 -a, 96 -h, 94-c | Nadleśnictwo Lwówek Śląski |
| | Zapewnienie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: - nie usuwanie wywrotów i złomów, - pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (nie | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Bielanka, wydz.: -250-a, 250-d, 250-g (część), 250-h, 250-j (część), 250-l, 258-g, 258-l, 258-n, 261-i, 261-j, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Lwówek Śląski, Leśnictwo Pławna, wydz.: -273-n, 277-d, 285-j, 289-k, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Czernica, wydz.: -149-d, 150-b, 150-d, 150-f, 152-r, 153-o, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Łupki, wydz.: -38-a, 38-f (część), 38-h (część), 39-d, 88-k, 88-l, 90-j, 92-a, 92-c (część), 92-f (część), 94-c, 96-a, 96-h, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Maciejowiec, wydz.: -181-g, 181-h, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Siedlęcín, wydz.: -183-j, 183-k, 183-l, | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Nadleśnictwo Złotoryja, Starostwo Powiatowe w Lwówku Śląskim, Starostwo Powiatowe w Jeleniej Górze, właściciele lub użytkownicy gruntu z siedliskiem na podstawie UPUL lub decyzji właściwego starosty. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | zagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego. | Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Wleń, wydz.: -128-f, 12A-d, 131-d, 131-g, 133-a, 134-gx-00, 18-d (część), 18-f, 19-c, 19-d (część), 22-k, 24-n, 44-k, Nadleśnictwo Złotoryja, Obręb Świerzawa, Leśnictwo Proboszczów, wydz.: -185-b (część), 185-d, 185-f (część), 185-g (część) obręb Barcinek dz. ew.: 251, 251, 233, 296, 232, obręb Modrzewie dz. ew.: 68/11, 104, 106/7, 110/22, 106/5, 114, 106/4, 105/1, 106/2, 74, obręb Nielestno dz. ew.: 212, 37, 38, 36, 41, 43/1, 39 obręb Radomiłowice dz. ew.: 56/1, 71/1, 141 obręb Tarczyn dz. ew.: 2 obręb Wleń, 2 dz. ew.: 244, 243, 334, 332/150, 245/5 | |
| 6177 Modraszka telejus <i>Maculinea</i> (<i>Phengaris</i>) <i>teleius</i> | Działania obligatoryjne | | |
| | Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe trwałych użytków zielonych. | Obręb: Pokrzywnik, dz. ew. nr 52, 65, 67/1, 67/2, 68, 70/1, 74 (przede wszystkim południowa część działki), 76/2, 76/3, 90 (północna część działki), 91 (południowa część działki - skarpa), 107. Potencjalne siedliska dz. ew.: 100/2, 102 | Właściciel lub posiadacz obszaru |
| | Działania fakultatywne | | |
| | Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska gatunku 6177 – modraszka telejusa | Obręb: Pokrzywnik, dz. ew. nr 52, 65, 67/1, 67/2, 68, 70/1, 74 (przede wszystkim południowa część działki), 76/2, 76/3, 90 (północna część działki), 91 (południowa część działki - skarpa), 107. Potencjalne siedliska dz. ew.: 100/2, 102 | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. |

| | | | |
|--|---|---|----------------------------------|
| 6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea</i> (<i>Phengaris</i>) <i>nausithous</i> | Działania obligatoryjne | | |
| | Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych. | <p>Obręb: Wojciechów, Działki ewidencyjne nr: 288/5, 288/3, 288/6, 287/6</p> <p>Obręb: Pokrzywnik, Działki ewidencyjne nr: 27/4, 27/5, 33, 34, 41, 42, 43, 44, 45, 51/4, 53, 54, 63/3, 64, 66, 71, 72, 73, 75, 76/1, 104, 105, 109/1, 109/2, 120/2, 131/3. Na działkach, w obrębie których znajdują się również grunty orne - część kośna</p> <p>Obręb: Pilchowice, Działki ewidencyjne nr: 54/1, 54/3, 58/3</p> <p>Obręb: Wrzeszczyn, Działki ewidencyjne nr: 7, 9/1, 9/2, 9/4, 12/1, 12/9, 17/2, 17/3, 18/1, 20/2, 20/1, 20/3, 21, 29, 30, 31, 32, 33/1, 33/6, 33/7, 33/8, 35/1, 35/2, 35/3, 35/9, 35/10, 37/1, 37/2, 39/2, 41, 45, 47/1, 47/4, 47/6, 47/7, 48, 49</p> <p>Obręb: Pilchowice, Działki ewidencyjne nr: 16/9, 63/2 (w części kośnej), 219/1, 219/2, 219/3</p> <p>Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Maciejowiec, wydz.: - 77x, 77ax, 77bx, 77hx, 77jx</p> | Właściciel lub posiadacz obszaru |
| Działania fakultatywne | | | |
| Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska gatunku 6179 – modraszka <i>nausitousa</i> | <p>Obręb: Wojciechów, Działki ewidencyjne nr: 288/5, 288/3, 288/6, 287/6</p> <p>Obręb: Pokrzywnik, Działki ewidencyjne nr: 27/4, 27/5, 33, 34, 41, 42, 43, 44, 45, 51/4, 53, 54, 63/3, 64, 66, 71, 72, 73, 75, 76/1, 104, 105, 109/1, 109/2, 120/2, 131/3. Na działkach, w obrębie których znajdują się również grunty orne - część kośna</p> <p>Obręb: Pilchowice, Działki ewidencyjne nr: 54/1, 54/3, 58/3</p> <p>Obręb: Wrzeszczyn, Działki ewidencyjne nr: 7, 9/1, 9/2, 9/4, 12/1, 12/9, 17/2, 17/3, 18/1, 20/2, 20/1, 20/3, 21, 29, 30, 31, 32, 33/1, 33/6, 33/7, 33/8, 35/1, 35/2, 35/3, 35/9, 35/10, 37/1, 37/2, 39/2, 41, 45, 47/1, 47/4, 47/6, 47/7, 48, 49</p> <p>Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Maciejowiec, wydz.: - 77x, 77ax, 77bx, 77hx, 77jx</p> | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. | |

| | | | |
|--|---|--|---|
| 1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> | Bazując na wynikach przeprowadzonej analizy, w przypadku stwierdzenia nadmiernej presji gatunków drapieżnych na głowacza, przeanalizować zapisy operatu rybackiego w części dotyczącej zarybiania gatunkami gospodarczymi (pstrąg, węgorz), a następnie zaplanować działania ograniczające negatywny wpływ. | Rzeka Bóbr w okolicach miejscowości Sobota (n:51,4,47; E: 15,39,24) | Użytkownik rybacki w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, Wojewodą Dolnośląskim, Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej oraz Polskim Związkiem Wędkarskim. |
| 1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>) | Ustalenie i wdrożenie z właścicielami sposobu użytkowania stawu, tak aby nie pogorszyć stanu siedliska gatunku. | Obwód: Dębowy Gaj, dz. ew. nr: 141/2 Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obwód Lwówek Śląski, Leśnictwo Pławna, wydz.: - 279g | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/dzierżawcą terenu |
| | Odtworzenie siedliska traszki - napełnienia stawu wodą. | Obwód: Dębowy Gaj, dz. ew. nr: 141/3 i 147/2 (kompleks stawów we wsi Zadole) | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/dzierżawcą terenu |
| | Remont zastawek na stawach zlokalizowanych obok stwierdzonego stanowiska traszki. Napuszczenie wody do stawów. | Obwód: Mojesz, dz. ew. nr: 409/1 Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obwód Lwówek Śląski, Leśnictwo Pławna, wydz.: - 279g | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/dzierżawcą terenu |
| 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> | Sprzątanie guana nietoperzy na strychu kościoła pw. Św. Mikołaja we Wleniu | Wleń, Obwód: 2, Dz. ew. nr 95 (Strych kościoła pw. Św. Mikołaja we Wleniu) | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, organizacje pozarządowe – w przypadku realizacji projektów ze środków publicznych. |
| | Sposób oświetlenia kościoła dostosować do wymogów biologii gatunku i przeprowadzić pod nadzorem chiropterologa . | Wleń, Obwód: 2, Dz. ew. nr 95 (Strych kościoła pw. Św. Mikołaja we Wleniu) | Parafia Świętego Mikołaja Biskupa we Wleniu. |
| Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych | | | |
| 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>) | Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska zwanego dalej „PMS” (raz na 5 lat). | Wytypowane odcinki rzeki Bóbr w granicach obszaru Natura 2000. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może Główny Inspektorat Ochrony Środowiska zwany dalej „GIOŚ”). |

| | | | |
|--|---|--|--|
| 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>) 1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> | Monitoring diagnostyczny wód rzeki Bóbr (wyrażony odpowiednim stanem ekologicznym i chemicznym), prowadzony co najmniej raz w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych zwanego dalej „PZO”. | Punkt pomiarowo-kontrolny zlokalizowany na odcinku rzeki Bóbr w granicach Obszaru, w rejonie miejscowości Marczów. | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu |
| 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>) | Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO. Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat). | Działki nr 148/2 , 369, 179, 186/5, 176 obręb Radomice | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ). |
| *6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie) | Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO. Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat). | Działki nr 250/2, 246/20, 246/2, 583/3 obręb Wojciechów | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ). |
| 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) | Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat) | Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ). |
| 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion</i>) | Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO. Ocena stanu zachowania siedliska | Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. Sprawujący nadzór nad obszarem Natura |

| | | | |
|--|--|--|---|
| <i>elatoris)</i> | według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat). | | 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ). |
| 8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i> | Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat). | Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ). |
| 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) | Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO. | Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ). |
| 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>) | Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO. | Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ). |
| 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>) | Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO. | Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ). |
| *9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>) | Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO. | Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ). |
| 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>) | Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO. | Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ). |

| | | | |
|--|---|--|--|
| *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe | Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMŚ w 6 i 9 roku obowiązywania PZO. | Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ). |
| 6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> 6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i> | Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO. Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ (raz na 5 lat). | Obręb: Wojciechów, Działki ewidencyjne nr: 288/5, 288/3, 288/6, 287/6 Obręb: Pokrzywnik, Działki ewidencyjne nr: 27/4, 27/5, 33, 34, 41, 42, 43, 44, 45, 51/4, 53, 52, 54, 63/3, 64, 65, 66, 67/1, 67/2, 68, 70/1, 71, 72, 73, 74 (przede wszystkim południowa część działki), 75, 76/1, 76/2, 76/3, 90 (północna część działki), 91 (południowa część działki - skarpa), 104, 105, 107, 109/1, 109/2, 120/2, 131/3. Potencjalne siedliska dz. ew.: 100/2, 102. Na działkach, w obrębie których znajdują się również grunty orne - część kośna Obręb: Pilchowice, Działki ewidencyjne nr: 54/1, 54/3, 58/3 Obręb: Wrzeszczyn, Działki ewidencyjne nr: 7, 9/1, 9/2, 9/4, 12/1, 12/9, 17/2, 17/3, 18/1, 20/2, 20/1, 20/3, 21, 29, 30, 31, 32, 33/1, 33/6, 33/7, 33/8, 35/1, 35/2, 35/3, 35/9, 35/10, 37/1, 37/2, 39/2, 41, 45, 47/1, 47/4, 47/6, 47/7, 48, 49 Obręb: Pilchowice, Działki ewidencyjne nr: 16/9, 63/2 (w części kośnej), 219/1, 219/2, 219/3 Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obręb Wleń, Leśnictwo Maciejowiec, wydz.: - 77x, 77ax, 77bx, 77hx, 77jx | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ). |
| 1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> | Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ w 9 lub 10 roku obowiązywania PZO. | Wytypowane stanowiska na rzece Bóbr w granicach obszaru. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ). |

| | | | |
|--|---|---|---|
| 1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>) | Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat). | Obwód: Dębowy Gaj, dz. ew. nr: 141/2 Obwód: Dębowy Gaj, dz. ew. nr: 141/3 i 147/2 (kompleks stawów we wsi Zadole) Obwód: Mojesz, dz. ew. nr: 409/1 Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obwód Lwówek Śląski, Leśnictwo Pławna, wydz.: - 279g Nadleśnictwo Lwówek Śląski, Obwód Wleń, Leśnictwo Czernica, wydz.: - 138j | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ). |
| 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> | Monitoring realizacji działań ochronnych po ich wykonaniu . Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych). | Wleń, Obwód: 2, Dz. ew. nr 95 (Strych kościoła pw. Św. Mikołaja we Wleniu) | Organ sprawujący nadzór nad obszarem we współpracy z placówkami naukowymi, organizacjami pozarządowymi - w przypadku realizacji projektów ze środków publicznych, (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ) |
| | Monitoring liczebności i sukcesu rozrodczego kolonii we Wleniu – jednokrotnie w trakcie obowiązywania PZO. | | |
| Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony | | | |
| 3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków | Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania siedliska w obszarze w trakcie obowiązywania PZO. | Obszar Natura 2000 | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. |
| *9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>) | Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony w trakcie obowiązywania PZO. | Obszar Natura 2000 | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>) | Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu siedliska w podanej lokalizacji w trakcie obowiązywania PZO. | Nadleśnictwo Złotoryja, Obręb Świerzawa, Leśnictwo Proboszczów, wydz.: -184-g, 188-d, 189-c, 189-d, 189-g, | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. |
| 6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> 6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i> | Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony w trakcie obowiązywania PZO. | Obręb Maciejowiec, Pasiecznik, Pokrzywnik gmina Lubomierz. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. |
| 1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> | Analiza presji i wpływu gatunków drapieżnych (pstrąg, węgorz) na populację głowacza białopłetwego (corocznie w okresie pierwszych 3 lat obowiązywania PZO) | Wytypowane stanowiska na rzece Bóbr w granicach obszaru. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. |
| 1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> | Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony w zakresie występowania gatunku w trakcie obowiązywania PZO (odłowy, próba identyfikacja kolonii rozrodczych w okresie czerwiec – lipiec). Po przeprowadzeniu badań należy zweryfikować znaczenie obszaru dla ochrony gatunku. | Obszar Natura 2000 | Organ sprawujący nadzór nad obszarem we współpracy z placówkami naukowymi, organizacjami pozarządowymi - w przypadku realizacji projektów ze środków publicznych. |
| 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> | Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony w trakcie obowiązywania PZO. Wyznaczenie żerowisk i tras przelotów nocków dużych za pomocą telemetrii. Zaleca się prowadzenie badań na min. 10 oznakowanych osobnikach dorosłych. Monitoring należy wykonać w okresie od 20.06. do 10.07. | Obszar Natura 2000 | Organ sprawujący nadzór nad obszarem we współpracy z placówkami naukowymi, organizacjami pozarządowymi - w przypadku realizacji projektów ze środków publicznych. |

| | | | |
|--|---|-----|--|
| 1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> 1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> 5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i> 1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> 1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> | Wniosek do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w celu nadania siedlisku/gatunkom oceny D – nieznacząca. | SDF | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. |
| 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) | Wniosek do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o usunięcie siedliska z listy przedmiotów ochrony. | SDF | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. |

Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 23 września 2014 r.

Wskazania do zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Wleń, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

| Nazwa dokumentu, którego dotyczy zmiana | Niezbędna zmiana |
|---|--|
| <p>Uchwała nr 65/XIV/07 Rady Miasta i Gminy Wleń z dnia 20 grudnia 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Wleń w granicach administracyjnych - załączniki nr 5.1 i 5.6 obręb Łupki</p> | <p>Z uwagi na występowanie na działkach nr 233/5, 233/6, nr 237/6 (obręb Łupki) siedliska 6510 zaleca się zmienić sposób użytkowania z U3 – tereny zabudowy usługowej na R- trwałe użytki zielone bez funkcji uzupełniających (utrzymać ekstensywne użytkowanie kośne lub pastwiskowe).</p> |
| <p>Uchwała nr 65/XIV/07 Rady Miasta i Gminy Wleń z dnia 20 grudnia 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Wleń w granicach administracyjnych - załącznik nr 4.1 obręb Klecza</p> | <p>Zamieścić w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego informację o występowaniu siedliska przyrodniczego w postaci łąk świeżych 6510 na działkach nr 113/3, 114/1, 190/7 (obręb Klecza).</p> |
| <p>Uchwała nr 65/XIV/07 Rady Miasta i Gminy Wleń z dnia 20 grudnia 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Wleń w granicach administracyjnych - załączniki nr 12.1 i 12.2 obręb Strzyżowiec</p> | <p>Z uwagi na występowanie na działkach nr 339, 337, 329/7, 324/3, 318/2, 317, 311/4, 313/1, 319/3, 319/2 obręb Strzyżowiec siedliska 6510 zaleca się wprowadzić zmianę sposobu użytkowania na R – pozostawienie jako trwałe użytki zielone (obecnie funkcje dopuszczalne to : stawy rybno – rekreacyjne i zbiorniki małej retencji. Zadrzewienia i zakrzewienia. Zalesienia nieużytków. Obiekty i sieci infrastruktury technicznej) - utrzymać ekstensywne użytkowanie kośne lub pastwiskowe.</p> <p>Zamieścić informację o występowaniu siedliska przyrodniczego w postaci łąk świeżych 6510 na działce nr 189 (obręb Strzyżowiec)</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Uchwała nr 65/XIV/07 Rady Miasta i Gminy Wleń z dnia 20 grudnia 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Wleń w granicach administracyjnych - załącznik nr 11.2 obręb Radomice</p> | <p>Z uwagi na występowanie na działkach nr 271/2, 306, 252, 232/7, 254/7, 254/8, 85/8, 85/7, 98/7, 90/1, 136, 144/1, 148/2 179, 176, 186/4, 186/5, 186/1, 189 obręb Radomice siedliska 6510 zaleca się wprowadzić zmianę sposobu użytkowania na R – pozostawienie jako trwałe użytki zielone (obecnie funkcje dopuszczalne to : stawy rybne – rekreacyjne i zbiorniki małej retencji. Zadrzewienia i zakrzewienia. Zalesienia nieużytków. Obiekty i sieci infrastruktury technicznej) - utrzymać ekstensywne użytkowanie kośne lub pastwiskowe.</p> |
| <p>Uchwała nr 65/XIV/07 Rady Miasta i Gminy Wleń z dnia 20 grudnia 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Wleń w granicach administracyjnych - załączniki nr 9.1 i 9.5 obręb Pilchowice</p> | <p>Z uwagi na występowanie na działkach nr 219/1, 219/3, 63/2, 351/75, 63/2, 219/1, 219/3, 54/1, 54/3, 58/3, 201/2, 201/1, 153, 157/5, 157/6, 113/2, 118/7, 118/8, 115, 116/2, 114/1, 109/1, część działki nr 364/77 (obejmująca wydz. Leśne 77 ax i 77 jx), obręb Pilchowice przedmiotów ochrony (6510, 6179) zaleca się wprowadzić zmianę sposobu użytkowania na R – pozostawienie jako trwałe użytki zielone (obecnie funkcje dopuszczalne to : stawy rybne – rekreacyjne i zbiorniki małej retencji. Zadrzewienia i zakrzewienia. Zalesienia nieużytków. Obiekty i sieci infrastruktury technicznej) - utrzymać ekstensywne użytkowanie kośne lub pastwiskowe.</p> <p>Zamieścić informację o występowaniu siedliska przyrodniczego w postaci łąk świeżych 6510 na działce nr 80/2 (obrab Pilchowice)</p> |