



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

Rzeszów, dnia 4 lipca 2023 r.

Poz. 3359

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

z dnia 3 lipca 2023 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzciana PLH180018

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185 i 2375) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 28 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzciana PLH180018 (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2014 r. poz. 1653 oraz z 2017 r. poz. 3703), wprowadza się następujące zmiany:

- 1) § 6 otrzymuje brzmienie: „§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania zawierają załączniki nr 5, 8, 9 do zarządzenia.”;
- 2) załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 2 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 4) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia;
- 5) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia;
- 6) załącznik nr 8 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 5 do niniejszego zarządzenia;
- 7) załącznik nr 9 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 6 do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Rzeszowie

Wojciech Wdowik

Załącznik nr 1 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 3 lipca 2023 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzciana PLH180018

Opis granic obszaru Natura 2000

(sporządzono w oparciu o układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z §3 ust. 1, pkt. 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych; Dz. U. z 2012 r., poz. 1247 ze zm.)

Enklawa 1

| | | | | | |
|-----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|
| Lp. | X | Y | 35 | 187681,97 | 694074,21 |
| 1 | 188084,73 | 693983,87 | 36 | 187664,08 | 694077,70 |
| 2 | 188048,19 | 694002,97 | 37 | 187665,41 | 694086,92 |
| 3 | 188041,01 | 694001,07 | 38 | 187667,01 | 694097,96 |
| 4 | 188011,82 | 693993,02 | 39 | 187674,35 | 694096,79 |
| 5 | 187999,06 | 693988,47 | 40 | 187707,56 | 694091,49 |
| 6 | 187991,47 | 693985,76 | 41 | 187708,53 | 694095,05 |
| 7 | 187990,41 | 693986,27 | 42 | 187710,20 | 694101,13 |
| 8 | 187986,12 | 693988,32 | 43 | 187712,81 | 694137,05 |
| 9 | 187968,35 | 693996,81 | 44 | 187720,62 | 694177,69 |
| 10 | 187964,15 | 693998,82 | 45 | 187709,89 | 694194,36 |
| 11 | 187950,56 | 694006,78 | 46 | 187698,05 | 694214,97 |
| 12 | 187936,98 | 694014,74 | 47 | 187679,16 | 694242,14 |
| 13 | 187934,71 | 694016,07 | 48 | 187654,38 | 694232,78 |
| 14 | 187908,42 | 694007,64 | 49 | 187624,54 | 694233,52 |
| 15 | 187888,64 | 694024,29 | 50 | 187611,56 | 694234,31 |
| 16 | 187870,66 | 694024,35 | 51 | 187604,30 | 694236,78 |
| 17 | 187856,18 | 694032,69 | 52 | 187597,48 | 694237,44 |
| 18 | 187830,04 | 694022,68 | 53 | 187573,40 | 694248,89 |
| 19 | 187786,31 | 694015,56 | 54 | 187554,46 | 694264,95 |
| 20 | 187782,98 | 694015,01 | 55 | 187479,25 | 694279,96 |
| 21 | 187767,31 | 693996,05 | 56 | 187428,75 | 694314,59 |
| 22 | 187755,07 | 694006,53 | 57 | 187394,63 | 694330,06 |
| 23 | 187753,39 | 694007,98 | 58 | 187384,07 | 694334,85 |
| 24 | 187739,66 | 694012,23 | 59 | 187107,36 | 694388,50 |
| 25 | 187736,68 | 694013,15 | 60 | 187034,70 | 694329,34 |
| 26 | 187732,19 | 694014,53 | 61 | 187009,37 | 694314,83 |
| 27 | 187734,42 | 694028,36 | 62 | 186969,12 | 694291,78 |
| 28 | 187731,01 | 694028,70 | 63 | 186920,89 | 694254,41 |
| 29 | 187724,35 | 694029,37 | 64 | 186865,68 | 694222,16 |
| 30 | 187705,81 | 694031,26 | 65 | 186794,19 | 694187,30 |
| 31 | 187703,13 | 694045,63 | 66 | 186753,82 | 694168,93 |
| 32 | 187701,04 | 694056,87 | 67 | 186705,58 | 694146,97 |
| 33 | 187703,55 | 694070,00 | 68 | 186698,54 | 694144,02 |
| 34 | 187698,99 | 694070,88 | 69 | 186590,57 | 694098,74 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 70 | 186551,72 | 694075,47 |
| 71 | 186495,72 | 694041,92 |
| 72 | 186476,30 | 694032,15 |
| 73 | 186442,50 | 694015,13 |
| 74 | 186434,45 | 694011,08 |
| 75 | 186436,21 | 694006,48 |
| 76 | 186438,21 | 693998,65 |
| 77 | 186438,74 | 693990,81 |
| 78 | 186437,94 | 693984,97 |
| 79 | 186436,37 | 693976,72 |
| 80 | 186434,36 | 693970,95 |
| 81 | 186412,79 | 693944,48 |
| 82 | 186383,94 | 693985,47 |
| 83 | 186322,21 | 693955,42 |
| 84 | 186211,55 | 694040,88 |
| 85 | 186199,65 | 694048,62 |
| 86 | 186189,37 | 694055,30 |
| 87 | 186183,47 | 694059,14 |
| 88 | 186180,12 | 694061,31 |
| 89 | 186082,30 | 694124,90 |
| 90 | 186037,80 | 694160,56 |
| 91 | 186034,71 | 694163,04 |
| 92 | 186029,51 | 694167,21 |
| 93 | 186011,63 | 694181,54 |
| 94 | 186006,34 | 694185,78 |
| 95 | 185990,21 | 694197,67 |
| 96 | 185975,05 | 694208,92 |
| 97 | 185970,25 | 694212,46 |
| 98 | 185967,17 | 694214,73 |
| 99 | 185932,56 | 694240,34 |
| 100 | 185912,81 | 694254,93 |
| 101 | 185873,00 | 694284,69 |
| 102 | 185870,22 | 694286,77 |
| 103 | 185837,18 | 694311,46 |
| 104 | 185833,62 | 694314,40 |
| 105 | 185781,06 | 694357,70 |
| 106 | 185725,03 | 694407,15 |
| 107 | 185644,15 | 694409,42 |
| 108 | 185633,84 | 694410,61 |
| 109 | 185627,36 | 694411,35 |
| 110 | 185594,29 | 694415,15 |
| 111 | 185528,17 | 694405,41 |
| 112 | 185488,09 | 694399,51 |
| 113 | 185482,62 | 694398,70 |
| 114 | 185479,12 | 694398,19 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 115 | 185457,61 | 694395,11 |
| 116 | 185422,73 | 694389,71 |
| 117 | 185379,18 | 694429,23 |
| 118 | 185375,10 | 694432,93 |
| 119 | 185357,49 | 694340,11 |
| 120 | 185358,39 | 694328,56 |
| 121 | 185340,85 | 694325,70 |
| 122 | 185349,16 | 694379,52 |
| 123 | 185344,13 | 694387,53 |
| 124 | 185335,23 | 694388,30 |
| 125 | 185315,87 | 694333,21 |
| 126 | 185307,22 | 694342,90 |
| 127 | 185295,70 | 694362,63 |
| 128 | 185306,75 | 694439,98 |
| 129 | 185255,96 | 694444,01 |
| 130 | 185256,94 | 694460,25 |
| 131 | 185237,72 | 694486,49 |
| 132 | 185223,29 | 694514,70 |
| 133 | 185166,78 | 694482,67 |
| 134 | 185133,73 | 694501,95 |
| 135 | 185096,30 | 694514,53 |
| 136 | 185111,87 | 694527,22 |
| 137 | 185128,41 | 694537,25 |
| 138 | 185139,94 | 694555,83 |
| 139 | 185112,84 | 694562,35 |
| 140 | 185074,84 | 694533,95 |
| 141 | 185036,70 | 694480,55 |
| 142 | 185027,30 | 694473,43 |
| 143 | 185012,40 | 694494,17 |
| 144 | 184999,68 | 694537,24 |
| 145 | 184985,67 | 694537,71 |
| 146 | 184993,60 | 694558,09 |
| 147 | 184990,77 | 694562,08 |
| 148 | 184987,05 | 694557,77 |
| 149 | 184969,38 | 694561,47 |
| 150 | 184976,37 | 694620,35 |
| 151 | 184980,89 | 694702,57 |
| 152 | 184967,38 | 694714,69 |
| 153 | 184975,55 | 694777,79 |
| 154 | 184999,08 | 694771,57 |
| 155 | 185045,33 | 694901,21 |
| 156 | 185042,18 | 694903,11 |
| 157 | 184998,65 | 694924,05 |
| 158 | 184988,95 | 694930,15 |
| 159 | 184964,32 | 694945,62 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 160 | 184962,05 | 694947,36 |
| 161 | 184961,86 | 694938,55 |
| 162 | 184957,33 | 694932,01 |
| 163 | 184944,43 | 694922,32 |
| 164 | 184936,52 | 694911,52 |
| 165 | 184931,93 | 694901,02 |
| 166 | 184930,02 | 694887,18 |
| 167 | 184933,19 | 694838,73 |
| 168 | 184931,57 | 694824,78 |
| 169 | 184927,62 | 694806,03 |
| 170 | 184923,83 | 694796,76 |
| 171 | 184915,78 | 694785,34 |
| 172 | 184910,82 | 694771,59 |
| 173 | 184908,10 | 694747,84 |
| 174 | 184907,95 | 694690,65 |
| 175 | 184902,46 | 694664,08 |
| 176 | 184898,44 | 694652,16 |
| 177 | 184898,03 | 694636,28 |
| 178 | 184895,56 | 694627,19 |
| 179 | 184888,15 | 694617,06 |
| 180 | 184830,18 | 694571,23 |
| 181 | 184821,98 | 694558,39 |
| 182 | 184812,53 | 694536,72 |
| 183 | 184805,82 | 694516,69 |
| 184 | 184801,68 | 694483,23 |
| 185 | 184796,29 | 694460,98 |
| 186 | 184783,30 | 694437,58 |
| 187 | 184771,68 | 694458,58 |
| 188 | 184754,19 | 694469,33 |
| 189 | 184708,84 | 694512,32 |
| 190 | 184621,54 | 694572,21 |
| 191 | 184599,78 | 694626,87 |
| 192 | 184579,51 | 694660,96 |
| 193 | 184577,65 | 694662,42 |
| 194 | 184540,67 | 694691,45 |
| 195 | 184537,23 | 694690,67 |
| 196 | 184536,90 | 694690,60 |
| 197 | 184513,81 | 694685,35 |
| 198 | 184500,54 | 694693,82 |
| 199 | 184493,64 | 694698,23 |
| 200 | 184480,93 | 694708,84 |
| 201 | 184463,23 | 694712,07 |
| 202 | 184450,66 | 694711,39 |
| 203 | 184439,96 | 694703,70 |
| 204 | 184423,60 | 694689,33 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 205 | 184376,03 | 694701,24 |
| 206 | 184352,19 | 694672,48 |
| 207 | 184336,39 | 694653,41 |
| 208 | 184299,85 | 694635,26 |
| 209 | 184284,31 | 694601,36 |
| 210 | 184238,51 | 694570,01 |
| 211 | 184211,05 | 694591,41 |
| 212 | 184218,05 | 694630,22 |
| 213 | 184169,22 | 694702,18 |
| 214 | 184106,24 | 694672,51 |
| 215 | 184028,22 | 694651,69 |
| 216 | 183992,16 | 694696,19 |
| 217 | 183946,81 | 694737,47 |
| 218 | 183934,05 | 694754,96 |
| 219 | 183787,43 | 694785,59 |
| 220 | 183758,54 | 694823,03 |
| 221 | 183728,33 | 694917,47 |
| 222 | 183673,23 | 694873,92 |
| 223 | 183677,33 | 694890,00 |
| 224 | 183709,83 | 694939,18 |
| 225 | 183706,58 | 694953,93 |
| 226 | 183679,96 | 694963,21 |
| 227 | 183694,33 | 695019,00 |
| 228 | 183692,43 | 695038,59 |
| 229 | 183674,41 | 695049,47 |
| 230 | 183657,91 | 695049,31 |
| 231 | 183648,52 | 695041,02 |
| 232 | 183622,57 | 695074,10 |
| 233 | 183622,02 | 695098,55 |
| 234 | 183590,15 | 695138,51 |
| 235 | 183591,03 | 695148,26 |
| 236 | 183611,28 | 695173,96 |
| 237 | 183613,96 | 695182,74 |
| 238 | 183601,01 | 695205,01 |
| 239 | 183595,53 | 695222,94 |
| 240 | 183559,13 | 695253,87 |
| 241 | 183554,10 | 695270,49 |
| 242 | 183554,69 | 695291,85 |
| 243 | 183539,55 | 695296,54 |
| 244 | 183525,45 | 695294,49 |
| 245 | 183498,56 | 695315,99 |
| 246 | 183467,92 | 695312,26 |
| 247 | 183449,84 | 695298,71 |
| 248 | 183438,14 | 695295,37 |
| 249 | 183415,11 | 695301,50 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 250 | 183393,69 | 695344,23 |
| 251 | 183404,55 | 695361,64 |
| 252 | 183390,58 | 695408,44 |
| 253 | 183364,98 | 695432,35 |
| 254 | 183370,69 | 695440,13 |
| 255 | 183371,87 | 695460,86 |
| 256 | 183362,91 | 695466,14 |
| 257 | 183347,47 | 695442,29 |
| 258 | 183317,05 | 695441,96 |
| 259 | 183252,88 | 695435,90 |
| 260 | 183213,67 | 695452,36 |
| 261 | 183158,28 | 695440,13 |
| 262 | 183122,76 | 695469,23 |
| 263 | 183110,96 | 695491,92 |
| 264 | 183134,58 | 695514,88 |
| 265 | 183138,11 | 695530,31 |
| 266 | 183109,29 | 695544,15 |
| 267 | 183094,61 | 695507,28 |
| 268 | 183052,97 | 695484,20 |
| 269 | 183033,97 | 695448,69 |
| 270 | 182938,63 | 695475,05 |
| 271 | 182930,90 | 695508,69 |
| 272 | 182929,08 | 695516,64 |
| 273 | 182915,59 | 695491,62 |
| 274 | 182849,45 | 695538,59 |
| 275 | 182786,92 | 695546,84 |
| 276 | 182771,16 | 695583,62 |
| 277 | 182714,05 | 695585,19 |
| 278 | 182679,33 | 695610,38 |
| 279 | 182646,22 | 695626,20 |
| 280 | 182619,13 | 695657,70 |
| 281 | 182561,01 | 695712,74 |
| 282 | 182491,50 | 695692,91 |
| 283 | 182427,31 | 695663,31 |
| 284 | 182337,71 | 695748,41 |
| 285 | 182337,25 | 695799,37 |
| 286 | 182300,75 | 695805,03 |
| 287 | 182255,01 | 695790,76 |
| 288 | 182243,07 | 695808,49 |
| 289 | 182212,31 | 695819,59 |
| 290 | 182174,01 | 695827,48 |
| 291 | 182153,16 | 695837,37 |
| 292 | 182141,11 | 695806,02 |
| 293 | 182175,76 | 695800,72 |
| 294 | 182203,95 | 695786,89 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 295 | 182207,13 | 695766,92 |
| 296 | 182203,38 | 695743,42 |
| 297 | 182187,89 | 695706,31 |
| 298 | 182206,11 | 695631,14 |
| 299 | 182202,26 | 695623,32 |
| 300 | 182174,53 | 695566,91 |
| 301 | 182091,69 | 695607,14 |
| 302 | 182051,54 | 695606,82 |
| 303 | 181970,24 | 695606,18 |
| 304 | 181966,64 | 695623,60 |
| 305 | 181960,91 | 695651,33 |
| 306 | 181897,32 | 695653,24 |
| 307 | 181824,29 | 695646,15 |
| 308 | 181802,92 | 695644,07 |
| 309 | 181789,80 | 695641,73 |
| 310 | 181755,67 | 695635,65 |
| 311 | 181737,20 | 695632,36 |
| 312 | 181643,33 | 695615,64 |
| 313 | 181634,33 | 695597,90 |
| 314 | 181626,19 | 695581,86 |
| 315 | 181625,29 | 695580,07 |
| 316 | 181616,23 | 695562,25 |
| 317 | 181608,54 | 695547,10 |
| 318 | 181600,85 | 695531,95 |
| 319 | 181591,87 | 695514,26 |
| 320 | 181585,43 | 695501,56 |
| 321 | 181583,48 | 695489,46 |
| 322 | 181575,75 | 695441,55 |
| 323 | 181530,16 | 695438,49 |
| 324 | 181518,81 | 695420,61 |
| 325 | 181484,07 | 695263,59 |
| 326 | 181485,23 | 695250,29 |
| 327 | 181481,40 | 695247,24 |
| 328 | 181480,01 | 695246,13 |
| 329 | 181468,32 | 695193,63 |
| 330 | 181472,56 | 695182,57 |
| 331 | 181473,69 | 695179,61 |
| 332 | 181477,70 | 695154,43 |
| 333 | 181476,44 | 695120,54 |
| 334 | 181476,76 | 695093,94 |
| 335 | 181485,08 | 695058,46 |
| 336 | 181498,52 | 695011,04 |
| 337 | 181506,56 | 694974,81 |
| 338 | 181506,18 | 694972,38 |
| 339 | 181501,85 | 694964,93 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 340 | 181501,65 | 694964,68 |
| 341 | 181501,65 | 694962,86 |
| 342 | 181511,67 | 694941,47 |
| 343 | 181515,68 | 694920,09 |
| 344 | 181535,73 | 694920,76 |
| 345 | 181543,08 | 694932,12 |
| 346 | 181535,73 | 694953,50 |
| 347 | 181543,75 | 694964,19 |
| 348 | 181561,79 | 694972,21 |
| 349 | 181579,83 | 694965,53 |
| 350 | 181596,54 | 694964,19 |
| 351 | 181616,59 | 694963,52 |
| 352 | 181612,58 | 694977,56 |
| 353 | 181612,58 | 694988,92 |
| 354 | 181625,94 | 694984,91 |
| 355 | 181641,31 | 694974,22 |
| 356 | 181658,69 | 694988,25 |
| 357 | 181666,70 | 695008,96 |
| 358 | 181688,09 | 695021,66 |
| 359 | 181708,14 | 695010,30 |
| 360 | 181714,82 | 694997,60 |
| 361 | 181705,46 | 694983,57 |
| 362 | 181708,80 | 694953,50 |
| 363 | 181746,89 | 694931,45 |
| 364 | 181781,64 | 694912,74 |
| 365 | 181799,68 | 694912,74 |
| 366 | 181815,05 | 694929,44 |
| 367 | 181827,08 | 694945,48 |
| 368 | 181834,43 | 694941,47 |
| 369 | 181868,51 | 694924,77 |
| 370 | 181900,59 | 694909,40 |
| 371 | 181938,68 | 694891,36 |
| 372 | 181940,68 | 694871,31 |
| 373 | 181935,33 | 694862,62 |
| 374 | 181928,65 | 694850,59 |
| 375 | 181924,64 | 694834,56 |
| 376 | 181914,62 | 694816,51 |
| 377 | 181914,26 | 694815,09 |
| 378 | 181928,31 | 694813,65 |
| 379 | 181930,36 | 694805,16 |
| 380 | 182019,98 | 694803,88 |
| 381 | 182046,12 | 694817,90 |
| 382 | 182135,58 | 694865,88 |
| 383 | 182138,93 | 694856,84 |
| 384 | 182170,75 | 694853,62 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 385 | 182266,38 | 694843,96 |
| 386 | 182409,43 | 694852,39 |
| 387 | 182424,39 | 694853,27 |
| 388 | 182416,24 | 694845,56 |
| 389 | 182491,00 | 694830,11 |
| 390 | 182513,28 | 694798,01 |
| 391 | 182453,99 | 694778,23 |
| 392 | 182369,53 | 694750,06 |
| 393 | 182322,78 | 694689,63 |
| 394 | 182297,09 | 694671,70 |
| 395 | 182250,25 | 694639,00 |
| 396 | 182223,55 | 694620,37 |
| 397 | 182217,63 | 694613,02 |
| 398 | 182237,61 | 694570,48 |
| 399 | 182233,41 | 694567,70 |
| 400 | 182152,44 | 694540,09 |
| 401 | 182143,62 | 694528,19 |
| 402 | 182144,62 | 694484,44 |
| 403 | 182139,69 | 694467,88 |
| 404 | 182138,98 | 694465,13 |
| 405 | 182133,74 | 694444,81 |
| 406 | 182135,84 | 694436,85 |
| 407 | 182129,04 | 694433,24 |
| 408 | 182130,96 | 694428,60 |
| 409 | 182080,14 | 694401,60 |
| 410 | 182062,53 | 694392,23 |
| 411 | 182058,33 | 694390,00 |
| 412 | 182040,67 | 694380,62 |
| 413 | 182023,52 | 694357,61 |
| 414 | 181969,00 | 694330,74 |
| 415 | 181941,55 | 694317,21 |
| 416 | 181955,43 | 694289,05 |
| 417 | 181960,95 | 694279,96 |
| 418 | 181961,79 | 694278,28 |
| 419 | 181968,08 | 694271,90 |
| 420 | 181978,10 | 694271,24 |
| 421 | 181991,47 | 694277,92 |
| 422 | 182014,85 | 694293,96 |
| 423 | 182034,23 | 694317,34 |
| 424 | 182043,59 | 694322,69 |
| 425 | 182073,66 | 694326,03 |
| 426 | 182100,39 | 694334,72 |
| 427 | 182129,79 | 694342,74 |
| 428 | 182183,85 | 694371,43 |
| 429 | 182184,19 | 694370,75 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 430 | 182235,92 | 694312,05 |
| 431 | 182304,89 | 694257,27 |
| 432 | 182362,67 | 694289,34 |
| 433 | 182424,71 | 694248,27 |
| 434 | 182505,20 | 694197,32 |
| 435 | 182484,23 | 694080,05 |
| 436 | 182326,52 | 694024,70 |
| 437 | 182278,28 | 694007,77 |
| 438 | 182282,07 | 693984,50 |
| 439 | 182282,99 | 693978,80 |
| 440 | 182287,97 | 693948,16 |
| 441 | 182288,97 | 693942,02 |
| 442 | 182253,64 | 693924,16 |
| 443 | 182201,62 | 693911,72 |
| 444 | 182150,73 | 693887,41 |
| 445 | 182125,29 | 693868,18 |
| 446 | 182120,77 | 693851,22 |
| 447 | 182100,41 | 693833,69 |
| 448 | 182074,94 | 693806,14 |
| 449 | 182086,18 | 693785,42 |
| 450 | 182093,85 | 693780,21 |
| 451 | 182139,36 | 693848,98 |
| 452 | 182298,27 | 693884,90 |
| 453 | 182298,29 | 693884,81 |
| 454 | 182391,78 | 693928,35 |
| 455 | 182464,96 | 693949,46 |
| 456 | 182592,38 | 693966,22 |
| 457 | 182754,33 | 693941,44 |
| 458 | 182782,36 | 693937,14 |
| 459 | 182850,92 | 693974,44 |
| 460 | 182911,06 | 694007,17 |
| 461 | 183070,71 | 693981,43 |
| 462 | 183174,01 | 693928,60 |
| 463 | 183327,16 | 693860,69 |
| 464 | 183424,01 | 693837,01 |
| 465 | 183558,12 | 693795,14 |
| 466 | 183620,09 | 693724,30 |
| 467 | 183628,01 | 693702,67 |
| 468 | 183649,98 | 693642,59 |
| 469 | 183657,33 | 693622,50 |
| 470 | 183631,62 | 693546,88 |
| 471 | 183661,35 | 693459,94 |
| 472 | 183677,44 | 693412,90 |
| 473 | 183652,41 | 693375,98 |
| 474 | 183637,59 | 693325,46 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 475 | 183587,30 | 693265,33 |
| 476 | 183564,89 | 693238,83 |
| 477 | 183564,89 | 693238,83 |
| 478 | 183559,16 | 693244,71 |
| 479 | 183411,32 | 693126,30 |
| 480 | 183332,30 | 693053,45 |
| 481 | 183323,81 | 693045,63 |
| 482 | 183303,19 | 693034,14 |
| 483 | 183284,15 | 693023,52 |
| 484 | 183207,65 | 692980,87 |
| 485 | 183200,05 | 692976,63 |
| 486 | 183195,94 | 692973,11 |
| 487 | 183192,05 | 692969,79 |
| 488 | 183183,78 | 692962,72 |
| 489 | 183161,74 | 692953,32 |
| 490 | 183136,26 | 692938,57 |
| 491 | 183122,77 | 692944,10 |
| 492 | 183117,14 | 692938,33 |
| 493 | 183092,72 | 692913,33 |
| 494 | 183099,65 | 692903,15 |
| 495 | 183146,70 | 692923,92 |
| 496 | 183166,74 | 692932,76 |
| 497 | 183180,95 | 692939,19 |
| 498 | 183193,36 | 692944,81 |
| 499 | 183195,08 | 692945,59 |
| 500 | 183232,07 | 692962,32 |
| 501 | 183233,91 | 692963,16 |
| 502 | 183254,85 | 692972,63 |
| 503 | 183280,48 | 692984,23 |
| 504 | 183280,44 | 692984,14 |
| 505 | 183291,51 | 692984,82 |
| 506 | 183362,67 | 692987,50 |
| 507 | 183362,68 | 692987,60 |
| 508 | 183378,60 | 693022,74 |
| 509 | 183446,47 | 693036,24 |
| 510 | 183452,29 | 693016,19 |
| 511 | 183447,61 | 692992,44 |
| 512 | 183447,59 | 692992,34 |
| 513 | 183472,16 | 692992,30 |
| 514 | 183636,47 | 692983,36 |
| 515 | 183774,18 | 692926,69 |
| 516 | 183909,60 | 692928,47 |
| 517 | 184062,94 | 692908,11 |
| 518 | 184154,84 | 692907,23 |
| 519 | 184227,81 | 692906,53 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 520 | 184276,48 | 692910,40 |
| 521 | 184292,39 | 692911,66 |
| 522 | 184424,31 | 692922,14 |
| 523 | 184538,61 | 692917,17 |
| 524 | 184684,83 | 692910,20 |
| 525 | 184824,70 | 692908,40 |
| 526 | 184879,08 | 692920,41 |
| 527 | 185002,42 | 692840,66 |
| 528 | 185210,48 | 692794,40 |
| 529 | 185235,17 | 692786,50 |
| 530 | 185284,52 | 692770,71 |
| 531 | 185344,88 | 692751,40 |
| 532 | 185440,14 | 692720,93 |
| 533 | 185617,20 | 692690,04 |
| 534 | 185694,58 | 692644,73 |
| 535 | 185752,60 | 692577,68 |
| 536 | 185764,65 | 692532,82 |
| 537 | 185766,17 | 692527,19 |
| 538 | 185768,38 | 692518,94 |
| 539 | 185784,33 | 692459,59 |
| 540 | 185823,79 | 692354,03 |
| 541 | 185914,99 | 692261,21 |
| 542 | 185922,77 | 692232,01 |
| 543 | 185949,59 | 692131,22 |
| 544 | 185995,77 | 691995,58 |
| 545 | 186002,84 | 691974,84 |
| 546 | 185981,57 | 691884,70 |
| 547 | 185965,98 | 691818,61 |
| 548 | 186021,06 | 691705,09 |
| 549 | 185880,36 | 691552,59 |
| 550 | 185834,11 | 691482,96 |
| 551 | 185789,98 | 691416,50 |
| 552 | 185780,66 | 691403,61 |
| 553 | 185773,63 | 691393,90 |
| 554 | 185673,24 | 691255,06 |
| 555 | 185692,52 | 691228,62 |
| 556 | 185774,80 | 691115,80 |
| 557 | 185805,45 | 691078,85 |
| 558 | 185821,22 | 691059,84 |
| 559 | 185826,81 | 691053,09 |
| 560 | 185933,58 | 691016,57 |
| 561 | 186009,35 | 690869,79 |
| 562 | 185898,44 | 690823,52 |
| 563 | 185906,38 | 690797,27 |
| 564 | 185909,47 | 690787,05 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 565 | 185926,26 | 690731,46 |
| 566 | 185960,71 | 690708,92 |
| 567 | 185983,79 | 690693,83 |
| 568 | 186021,40 | 690669,23 |
| 569 | 186067,83 | 690628,75 |
| 570 | 186118,00 | 690585,00 |
| 571 | 186134,60 | 690564,48 |
| 572 | 186194,56 | 690490,31 |
| 573 | 186143,63 | 690379,53 |
| 574 | 186119,30 | 690326,63 |
| 575 | 186115,64 | 690324,12 |
| 576 | 186078,42 | 690249,82 |
| 577 | 186051,19 | 690227,35 |
| 578 | 185968,05 | 690157,39 |
| 579 | 186026,27 | 690083,96 |
| 580 | 186153,60 | 690205,64 |
| 581 | 186184,46 | 690235,13 |
| 582 | 186249,64 | 690281,15 |
| 583 | 186322,92 | 690332,90 |
| 584 | 186418,30 | 690469,50 |
| 585 | 186444,60 | 690488,70 |
| 586 | 186520,79 | 690544,34 |
| 587 | 186627,86 | 690706,83 |
| 588 | 186666,14 | 690714,24 |
| 589 | 186734,05 | 690727,38 |
| 590 | 186769,56 | 690717,21 |
| 591 | 186804,58 | 690707,19 |
| 592 | 186824,33 | 690689,24 |
| 593 | 186891,86 | 690627,87 |
| 594 | 186954,77 | 690599,62 |
| 595 | 187023,18 | 690603,29 |
| 596 | 187031,63 | 690632,30 |
| 597 | 187037,66 | 690643,30 |
| 598 | 187040,26 | 690648,02 |
| 599 | 187063,60 | 690690,59 |
| 600 | 187112,05 | 690778,97 |
| 601 | 187119,06 | 690790,80 |
| 602 | 187131,39 | 690811,61 |
| 603 | 187185,54 | 690807,64 |
| 604 | 187227,97 | 690823,67 |
| 605 | 187248,74 | 690837,93 |
| 606 | 187265,04 | 690841,34 |
| 607 | 187300,88 | 690848,84 |
| 608 | 187342,49 | 690906,51 |
| 609 | 187373,07 | 690907,51 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 610 | 187407,56 | 690908,64 |
| 611 | 187407,62 | 690908,73 |
| 612 | 187419,60 | 690908,48 |
| 613 | 187421,51 | 690891,74 |
| 614 | 187430,81 | 690733,34 |
| 615 | 187432,00 | 690664,97 |
| 616 | 187432,36 | 690643,87 |
| 617 | 187410,39 | 690575,72 |
| 618 | 187395,95 | 690504,95 |
| 619 | 187364,35 | 690426,86 |
| 620 | 187342,20 | 690396,72 |
| 621 | 187331,23 | 690364,06 |
| 622 | 187317,77 | 690320,02 |
| 623 | 187298,97 | 690247,02 |
| 624 | 187275,00 | 690160,97 |
| 625 | 187261,22 | 690126,04 |
| 626 | 187249,29 | 690074,37 |
| 627 | 187224,96 | 689994,35 |
| 628 | 187338,72 | 689962,14 |
| 629 | 187343,05 | 689960,92 |
| 630 | 187345,64 | 689960,19 |
| 631 | 187458,21 | 689928,31 |
| 632 | 187464,82 | 689926,44 |
| 633 | 187470,11 | 689924,93 |
| 634 | 187521,88 | 689910,29 |
| 635 | 187529,43 | 689908,15 |
| 636 | 187517,70 | 689875,61 |
| 637 | 187514,82 | 689868,08 |
| 638 | 187505,65 | 689856,14 |
| 639 | 187500,30 | 689839,32 |
| 640 | 187494,75 | 689817,01 |
| 641 | 187487,57 | 689785,18 |
| 642 | 187486,83 | 689764,90 |
| 643 | 187484,42 | 689736,37 |
| 644 | 187477,50 | 689718,00 |
| 645 | 187472,65 | 689694,89 |
| 646 | 187465,21 | 689647,03 |
| 647 | 187459,94 | 689640,18 |
| 648 | 187458,29 | 689629,52 |
| 649 | 187458,34 | 689621,91 |
| 650 | 187456,33 | 689612,04 |
| 651 | 187450,86 | 689596,83 |
| 652 | 187445,60 | 689582,18 |
| 653 | 187435,64 | 689531,24 |
| 654 | 187430,01 | 689509,34 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 655 | 187424,42 | 689500,66 |
| 656 | 187403,42 | 689481,76 |
| 657 | 187400,85 | 689476,93 |
| 658 | 187397,89 | 689471,36 |
| 659 | 187397,25 | 689460,72 |
| 660 | 187395,03 | 689448,87 |
| 661 | 187399,41 | 689448,67 |
| 662 | 187402,72 | 689445,65 |
| 663 | 187416,38 | 689422,60 |
| 664 | 187428,80 | 689406,32 |
| 665 | 187434,08 | 689385,96 |
| 666 | 187439,53 | 689373,80 |
| 667 | 187442,67 | 689360,36 |
| 668 | 187459,48 | 689340,10 |
| 669 | 187466,67 | 689334,32 |
| 670 | 187472,18 | 689329,89 |
| 671 | 187472,90 | 689357,40 |
| 672 | 187473,92 | 689396,68 |
| 673 | 187502,60 | 689387,70 |
| 674 | 187506,96 | 689386,34 |
| 675 | 187507,10 | 689377,09 |
| 676 | 187507,99 | 689315,68 |
| 677 | 187542,97 | 689307,77 |
| 678 | 187561,00 | 689303,69 |
| 679 | 187565,44 | 689302,49 |
| 680 | 187565,31 | 689309,04 |
| 681 | 187564,26 | 689314,65 |
| 682 | 187561,79 | 689316,75 |
| 683 | 187555,43 | 689320,79 |
| 684 | 187546,21 | 689323,25 |
| 685 | 187540,37 | 689328,23 |
| 686 | 187537,05 | 689333,47 |
| 687 | 187538,92 | 689342,32 |
| 688 | 187540,22 | 689354,82 |
| 689 | 187535,20 | 689363,34 |
| 690 | 187522,50 | 689379,48 |
| 691 | 187533,21 | 689402,91 |
| 692 | 187535,05 | 689413,75 |
| 693 | 187531,05 | 689424,87 |
| 694 | 187537,56 | 689435,06 |
| 695 | 187647,77 | 689427,12 |
| 696 | 187678,97 | 689424,87 |
| 697 | 187684,84 | 689424,52 |
| 698 | 187687,25 | 689452,68 |
| 699 | 187688,25 | 689464,12 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 700 | 187750,00 | 689472,09 |
| 701 | 187760,28 | 689473,30 |
| 702 | 187759,01 | 689461,04 |
| 703 | 187751,25 | 689385,90 |
| 704 | 187756,12 | 689384,19 |
| 705 | 187764,93 | 689400,57 |
| 706 | 187778,18 | 689395,58 |
| 707 | 187801,26 | 689403,73 |
| 708 | 187816,00 | 689416,04 |
| 709 | 187854,81 | 689425,43 |
| 710 | 187867,30 | 689428,46 |
| 711 | 187869,33 | 689455,53 |
| 712 | 187910,45 | 689453,21 |
| 713 | 188025,26 | 689448,56 |
| 714 | 188022,11 | 689405,44 |
| 715 | 187995,07 | 689410,44 |
| 716 | 188005,43 | 689395,95 |
| 717 | 188011,15 | 689396,88 |
| 718 | 188031,03 | 689392,11 |
| 719 | 188040,04 | 689389,31 |
| 720 | 188049,62 | 689382,96 |
| 721 | 188075,94 | 689365,54 |
| 722 | 188082,02 | 689363,72 |
| 723 | 188105,56 | 689356,63 |
| 724 | 188122,61 | 689355,58 |
| 725 | 188135,85 | 689359,76 |
| 726 | 188154,96 | 689368,43 |
| 727 | 188161,62 | 689370,64 |
| 728 | 188158,57 | 689372,03 |
| 729 | 188131,15 | 689384,63 |
| 730 | 188128,11 | 689388,51 |
| 731 | 188119,78 | 689399,12 |
| 732 | 188125,81 | 689403,54 |
| 733 | 188144,27 | 689417,08 |
| 734 | 188160,55 | 689418,02 |
| 735 | 188160,68 | 689423,85 |
| 736 | 188207,41 | 689462,97 |
| 737 | 188216,82 | 689471,62 |
| 738 | 188239,65 | 689494,10 |
| 739 | 188283,99 | 689537,49 |
| 740 | 188298,71 | 689554,38 |
| 741 | 188328,53 | 689588,59 |
| 742 | 188349,57 | 689639,48 |
| 743 | 188360,40 | 689637,50 |
| 744 | 188392,77 | 689631,82 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 745 | 188429,71 | 689625,33 |
| 746 | 188431,52 | 689630,35 |
| 747 | 188433,51 | 689625,38 |
| 748 | 188559,27 | 689628,21 |
| 749 | 188562,83 | 689628,90 |
| 750 | 188686,05 | 689628,72 |
| 751 | 188705,55 | 689628,66 |
| 752 | 188707,69 | 689628,70 |
| 753 | 188713,59 | 689628,79 |
| 754 | 188725,53 | 689611,07 |
| 755 | 188729,57 | 689592,16 |
| 756 | 188737,45 | 689578,35 |
| 757 | 188744,68 | 689549,03 |
| 758 | 188748,93 | 689521,86 |
| 759 | 188759,54 | 689504,33 |
| 760 | 188758,64 | 689489,34 |
| 761 | 188767,01 | 689475,77 |
| 762 | 188775,08 | 689441,02 |
| 763 | 188787,95 | 689436,54 |
| 764 | 188801,36 | 689399,05 |
| 765 | 188809,05 | 689384,63 |
| 766 | 188836,58 | 689364,22 |
| 767 | 188840,71 | 689355,03 |
| 768 | 188840,58 | 689353,30 |
| 769 | 188839,91 | 689345,11 |
| 770 | 188839,81 | 689343,87 |
| 771 | 188839,53 | 689340,71 |
| 772 | 188844,93 | 689340,45 |
| 773 | 188927,11 | 689321,77 |
| 774 | 188945,94 | 689320,59 |
| 775 | 188973,38 | 689321,05 |
| 776 | 188993,66 | 689324,09 |
| 777 | 188999,71 | 689348,11 |
| 778 | 188956,76 | 689350,58 |
| 779 | 188967,56 | 689367,59 |
| 780 | 188979,91 | 689387,06 |
| 781 | 188998,10 | 689376,06 |
| 782 | 189027,28 | 689358,40 |
| 783 | 189029,35 | 689360,90 |
| 784 | 189037,22 | 689370,42 |
| 785 | 189042,48 | 689376,78 |
| 786 | 189049,26 | 689384,96 |
| 787 | 189058,34 | 689391,26 |
| 788 | 189067,29 | 689397,05 |
| 789 | 189067,38 | 689397,07 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 790 | 189067,64 | 689397,11 |
| 791 | 189068,98 | 689397,33 |
| 792 | 189072,77 | 689397,96 |
| 793 | 189082,30 | 689399,54 |
| 794 | 189082,30 | 689399,61 |
| 795 | 189082,37 | 689399,62 |
| 796 | 189096,49 | 689399,82 |
| 797 | 189097,88 | 689391,07 |
| 798 | 189098,24 | 689385,86 |
| 799 | 189140,98 | 689370,46 |
| 800 | 189141,99 | 689374,88 |
| 801 | 189143,61 | 689384,54 |
| 802 | 189144,85 | 689398,71 |
| 803 | 189154,04 | 689393,80 |
| 804 | 189169,32 | 689389,03 |
| 805 | 189175,48 | 689416,67 |
| 806 | 189176,37 | 689429,83 |
| 807 | 189176,43 | 689429,82 |
| 808 | 189177,14 | 689429,72 |
| 809 | 189217,96 | 689424,08 |
| 810 | 189222,88 | 689424,63 |
| 811 | 189232,13 | 689425,67 |
| 812 | 189244,42 | 689420,27 |
| 813 | 189244,49 | 689420,36 |
| 814 | 189244,50 | 689420,61 |
| 815 | 189245,81 | 689442,12 |
| 816 | 189280,57 | 689452,10 |
| 817 | 189290,27 | 689456,10 |
| 818 | 189295,78 | 689458,97 |
| 819 | 189309,24 | 689451,40 |
| 820 | 189301,59 | 689441,04 |
| 821 | 189332,94 | 689437,99 |
| 822 | 189333,12 | 689437,88 |
| 823 | 189360,27 | 689443,13 |
| 824 | 189360,27 | 689443,20 |
| 825 | 189360,33 | 689443,21 |
| 826 | 189360,12 | 689453,32 |
| 827 | 189387,75 | 689449,41 |
| 828 | 189387,90 | 689449,96 |
| 829 | 189393,78 | 689472,66 |
| 830 | 189393,56 | 689474,72 |
| 831 | 189400,53 | 689471,12 |
| 832 | 189414,75 | 689462,35 |
| 833 | 189421,66 | 689481,13 |
| 834 | 189421,68 | 689481,15 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 835 | 189436,83 | 689502,88 |
| 836 | 189452,29 | 689501,34 |
| 837 | 189458,36 | 689512,16 |
| 838 | 189457,56 | 689509,05 |
| 839 | 189480,90 | 689501,81 |
| 840 | 189504,52 | 689497,39 |
| 841 | 189549,93 | 689494,60 |
| 842 | 189567,10 | 689495,01 |
| 843 | 189570,15 | 689495,07 |
| 844 | 189587,41 | 689498,59 |
| 845 | 189630,27 | 689514,23 |
| 846 | 189634,25 | 689515,68 |
| 847 | 189646,06 | 689519,96 |
| 848 | 189663,76 | 689525,82 |
| 849 | 189685,36 | 689534,71 |
| 850 | 189689,22 | 689535,38 |
| 851 | 189692,79 | 689535,99 |
| 852 | 189706,78 | 689535,61 |
| 853 | 189722,86 | 689542,83 |
| 854 | 189728,18 | 689545,23 |
| 855 | 189752,11 | 689552,30 |
| 856 | 189784,56 | 689565,44 |
| 857 | 189793,74 | 689568,37 |
| 858 | 189805,98 | 689572,30 |
| 859 | 189828,29 | 689583,20 |
| 860 | 189852,65 | 689601,09 |
| 861 | 189873,23 | 689636,28 |
| 862 | 189901,57 | 689667,57 |
| 863 | 189903,96 | 689687,36 |
| 864 | 189904,76 | 689694,08 |
| 865 | 189904,42 | 689710,19 |
| 866 | 189904,27 | 689716,58 |
| 867 | 189898,85 | 689720,70 |
| 868 | 189887,38 | 689729,43 |
| 869 | 189872,55 | 689734,82 |
| 870 | 189872,62 | 689734,90 |
| 871 | 189877,16 | 689737,06 |
| 872 | 189886,43 | 689741,33 |
| 873 | 189874,50 | 689762,68 |
| 874 | 189858,56 | 689803,25 |
| 875 | 189853,47 | 689820,70 |
| 876 | 189852,18 | 689841,28 |
| 877 | 189859,90 | 689841,23 |
| 878 | 189868,76 | 689846,19 |
| 879 | 189865,19 | 689853,52 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 880 | 189866,92 | 689864,81 |
| 881 | 189850,47 | 689863,81 |
| 882 | 189841,56 | 689876,88 |
| 883 | 189835,20 | 689881,16 |
| 884 | 189831,46 | 689883,67 |
| 885 | 189819,11 | 689888,99 |
| 886 | 189812,72 | 689894,19 |
| 887 | 189813,65 | 689894,90 |
| 888 | 189822,86 | 689919,47 |
| 889 | 189820,74 | 689924,16 |
| 890 | 189814,75 | 689937,42 |
| 891 | 189831,29 | 689951,60 |
| 892 | 189826,92 | 689966,80 |
| 893 | 189823,98 | 689977,02 |
| 894 | 189822,65 | 689996,05 |
| 895 | 189821,34 | 690014,90 |
| 896 | 189820,82 | 690022,56 |
| 897 | 189821,64 | 690035,79 |
| 898 | 189823,93 | 690072,13 |
| 899 | 189814,77 | 690085,78 |
| 900 | 189812,85 | 690088,64 |
| 901 | 189800,73 | 690104,99 |
| 902 | 189781,42 | 690131,29 |
| 903 | 189766,70 | 690164,60 |
| 904 | 189764,16 | 690170,34 |
| 905 | 189755,63 | 690197,20 |
| 906 | 189746,04 | 690235,01 |
| 907 | 189739,10 | 690255,20 |
| 908 | 189731,53 | 690277,27 |
| 909 | 189720,76 | 690302,39 |
| 910 | 189717,23 | 690306,37 |
| 911 | 189713,53 | 690310,53 |
| 912 | 189709,67 | 690328,30 |
| 913 | 189705,01 | 690349,80 |
| 914 | 189700,96 | 690360,57 |
| 915 | 189697,82 | 690368,87 |
| 916 | 189688,39 | 690398,82 |
| 917 | 189678,93 | 690405,19 |
| 918 | 189676,06 | 690410,36 |
| 919 | 189663,28 | 690433,37 |
| 920 | 189659,32 | 690443,26 |
| 921 | 189645,24 | 690478,48 |
| 922 | 189641,97 | 690483,88 |
| 923 | 189624,24 | 690513,17 |
| 924 | 189616,99 | 690529,14 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 925 | 189591,71 | 690584,77 |
| 926 | 189566,73 | 690596,61 |
| 927 | 189549,90 | 690598,77 |
| 928 | 189541,97 | 690599,79 |
| 929 | 189529,69 | 690627,82 |
| 930 | 189561,33 | 690645,50 |
| 931 | 189557,30 | 690653,31 |
| 932 | 189557,37 | 690653,41 |
| 933 | 189567,38 | 690659,58 |
| 934 | 189571,73 | 690662,27 |
| 935 | 189595,34 | 690686,45 |
| 936 | 189610,56 | 690695,00 |
| 937 | 189623,10 | 690701,24 |
| 938 | 189625,94 | 690701,41 |
| 939 | 189650,22 | 690700,63 |
| 940 | 189659,99 | 690701,54 |
| 941 | 189665,57 | 690703,99 |
| 942 | 189683,36 | 690712,59 |
| 943 | 189666,63 | 690749,01 |
| 944 | 189627,90 | 690747,13 |
| 945 | 189591,20 | 690771,48 |
| 946 | 189570,23 | 690787,47 |
| 947 | 189548,98 | 690805,18 |
| 948 | 189538,64 | 690813,80 |
| 949 | 189523,62 | 690810,00 |
| 950 | 189511,77 | 690840,32 |
| 951 | 189504,63 | 690859,64 |
| 952 | 189497,44 | 690879,13 |
| 953 | 189482,78 | 690906,57 |
| 954 | 189465,22 | 690943,26 |
| 955 | 189452,22 | 690970,45 |
| 956 | 189446,74 | 690979,93 |
| 957 | 189434,90 | 691001,48 |
| 958 | 189434,23 | 691002,69 |
| 959 | 189423,79 | 691021,40 |
| 960 | 189419,17 | 691029,68 |
| 961 | 189467,21 | 691022,32 |
| 962 | 189474,82 | 691019,54 |
| 963 | 189489,85 | 691012,01 |
| 964 | 189487,29 | 691008,88 |
| 965 | 189490,43 | 690997,41 |
| 966 | 189492,79 | 690988,76 |
| 967 | 189501,49 | 690968,70 |
| 968 | 189508,00 | 690954,01 |
| 969 | 189525,70 | 690923,03 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 970 | 189539,87 | 690928,71 |
| 971 | 189542,17 | 690929,63 |
| 972 | 189561,35 | 690937,30 |
| 973 | 189546,71 | 690960,04 |
| 974 | 189526,77 | 690994,18 |
| 975 | 189551,22 | 690980,68 |
| 976 | 189569,93 | 690982,11 |
| 977 | 189572,60 | 690982,81 |
| 978 | 189574,81 | 690983,19 |
| 979 | 189600,22 | 690986,54 |
| 980 | 189656,09 | 690969,48 |
| 981 | 189655,89 | 690954,13 |
| 982 | 189655,19 | 690944,00 |
| 983 | 189667,39 | 690938,78 |
| 984 | 189675,07 | 690943,77 |
| 985 | 189708,25 | 690928,44 |
| 986 | 189707,87 | 690934,47 |
| 987 | 189735,34 | 690921,23 |
| 988 | 189821,03 | 690880,16 |
| 989 | 189817,20 | 690859,73 |
| 990 | 189816,08 | 690853,18 |
| 991 | 189815,11 | 690847,14 |
| 992 | 189858,77 | 690844,94 |
| 993 | 189869,29 | 690847,59 |
| 994 | 189898,04 | 690854,82 |
| 995 | 189908,27 | 690836,43 |
| 996 | 189912,66 | 690815,61 |
| 997 | 189930,75 | 690811,52 |
| 998 | 189935,20 | 690810,51 |
| 999 | 189988,56 | 690798,45 |
| 1000 | 189981,17 | 690811,10 |
| 1001 | 189975,65 | 690820,53 |
| 1002 | 189962,09 | 690854,61 |
| 1003 | 189952,69 | 690888,85 |
| 1004 | 189956,72 | 690890,32 |
| 1005 | 189953,01 | 690898,16 |
| 1006 | 189947,66 | 690909,52 |
| 1007 | 189935,04 | 690945,84 |
| 1008 | 189953,55 | 690958,06 |
| 1009 | 189966,59 | 690957,42 |
| 1010 | 189976,57 | 690971,38 |
| 1011 | 189970,93 | 690989,15 |
| 1012 | 189989,91 | 690991,97 |
| 1013 | 189941,01 | 691072,25 |
| 1014 | 189942,36 | 691073,92 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1015 | 189928,43 | 691096,46 |
| 1016 | 189940,03 | 691099,25 |
| 1017 | 189935,35 | 691105,64 |
| 1018 | 189917,47 | 691106,72 |
| 1019 | 189922,19 | 691121,36 |
| 1020 | 189928,61 | 691116,23 |
| 1021 | 189945,54 | 691116,74 |
| 1022 | 189943,62 | 691140,45 |
| 1023 | 189934,40 | 691144,02 |
| 1024 | 189943,69 | 691145,58 |
| 1025 | 189958,71 | 691148,10 |
| 1026 | 189958,24 | 691154,06 |
| 1027 | 189960,25 | 691154,78 |
| 1028 | 189970,41 | 691158,45 |
| 1029 | 189979,49 | 691135,48 |
| 1030 | 189986,37 | 691140,26 |
| 1031 | 189999,77 | 691145,35 |
| 1032 | 189975,00 | 691226,12 |
| 1033 | 189979,25 | 691225,53 |
| 1034 | 189987,30 | 691224,43 |
| 1035 | 189987,70 | 691231,76 |
| 1036 | 189989,02 | 691256,20 |
| 1037 | 189991,71 | 691259,86 |
| 1038 | 189996,98 | 691269,35 |
| 1039 | 190005,33 | 691288,81 |
| 1040 | 189975,56 | 691292,53 |
| 1041 | 189974,34 | 691297,46 |
| 1042 | 189962,80 | 691311,51 |
| 1043 | 189953,76 | 691321,50 |
| 1044 | 189941,03 | 691332,99 |
| 1045 | 189932,96 | 691340,28 |
| 1046 | 189887,94 | 691361,38 |
| 1047 | 189877,37 | 691373,56 |
| 1048 | 189878,51 | 691379,92 |
| 1049 | 189861,68 | 691397,85 |
| 1050 | 189858,07 | 691401,70 |
| 1051 | 189866,05 | 691412,57 |
| 1052 | 189889,35 | 691425,02 |
| 1053 | 189899,53 | 691430,46 |
| 1054 | 189917,24 | 691430,01 |
| 1055 | 189929,09 | 691429,57 |
| 1056 | 189943,84 | 691429,12 |
| 1057 | 189937,78 | 691438,11 |
| 1058 | 189934,34 | 691438,32 |
| 1059 | 189876,22 | 691471,80 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1060 | 189865,28 | 691479,54 |
| 1061 | 189848,64 | 691493,49 |
| 1062 | 189842,57 | 691501,59 |
| 1063 | 189845,29 | 691501,42 |
| 1064 | 189856,58 | 691500,72 |
| 1065 | 189870,45 | 691499,86 |
| 1066 | 189850,12 | 691524,43 |
| 1067 | 189838,88 | 691541,39 |
| 1068 | 189830,28 | 691563,00 |
| 1069 | 189827,82 | 691569,18 |
| 1070 | 189827,15 | 691573,77 |
| 1071 | 189810,62 | 691641,87 |
| 1072 | 189805,58 | 691643,79 |
| 1073 | 189801,39 | 691643,40 |
| 1074 | 189792,47 | 691642,55 |
| 1075 | 189768,62 | 691645,25 |
| 1076 | 189759,52 | 691646,30 |
| 1077 | 189739,25 | 691648,60 |
| 1078 | 189728,19 | 691649,85 |
| 1079 | 189701,81 | 691715,54 |
| 1080 | 189691,62 | 691714,32 |
| 1081 | 189679,11 | 691723,63 |
| 1082 | 189672,79 | 691736,88 |
| 1083 | 189646,81 | 691788,31 |
| 1084 | 189641,30 | 691789,99 |
| 1085 | 189639,08 | 691798,14 |
| 1086 | 189623,89 | 691854,29 |
| 1087 | 189612,04 | 691852,68 |
| 1088 | 189601,13 | 691854,17 |
| 1089 | 189592,07 | 691855,41 |
| 1090 | 189600,47 | 691924,53 |
| 1091 | 189599,18 | 691924,64 |
| 1092 | 189580,49 | 691926,43 |
| 1093 | 189578,01 | 691960,11 |
| 1094 | 189581,25 | 691989,82 |
| 1095 | 189577,06 | 691990,19 |
| 1096 | 189556,40 | 691992,06 |
| 1097 | 189551,67 | 691992,48 |
| 1098 | 189549,70 | 691992,67 |
| 1099 | 189539,40 | 691994,61 |
| 1100 | 189528,06 | 691996,76 |
| 1101 | 189526,06 | 691997,13 |
| 1102 | 189515,55 | 691999,12 |
| 1103 | 189497,81 | 692002,48 |
| 1104 | 189479,57 | 692005,93 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1105 | 189470,89 | 692007,57 |
| 1106 | 189462,07 | 692007,33 |
| 1107 | 189460,29 | 692005,96 |
| 1108 | 189450,22 | 691998,32 |
| 1109 | 189437,45 | 692007,04 |
| 1110 | 189423,07 | 692016,86 |
| 1111 | 189424,26 | 692018,17 |
| 1112 | 189463,58 | 692047,12 |
| 1113 | 189486,20 | 692054,66 |
| 1114 | 189485,94 | 692050,51 |
| 1115 | 189497,82 | 692050,42 |
| 1116 | 189516,26 | 692072,14 |
| 1117 | 189525,25 | 692071,90 |
| 1118 | 189553,43 | 692071,16 |
| 1119 | 189553,41 | 692074,49 |
| 1120 | 189593,98 | 692073,58 |
| 1121 | 189623,23 | 692077,20 |
| 1122 | 189631,92 | 692077,28 |
| 1123 | 189667,68 | 692078,24 |
| 1124 | 189670,44 | 692077,44 |
| 1125 | 189692,65 | 692070,94 |
| 1126 | 189702,18 | 692068,16 |
| 1127 | 189735,36 | 692058,44 |
| 1128 | 189749,53 | 692060,55 |
| 1129 | 189759,89 | 692061,31 |
| 1130 | 189754,89 | 692079,19 |
| 1131 | 189745,91 | 692102,81 |
| 1132 | 189746,12 | 692112,96 |
| 1133 | 189737,86 | 692121,40 |
| 1134 | 189730,95 | 692137,52 |
| 1135 | 189728,98 | 692141,32 |
| 1136 | 189806,26 | 692151,04 |
| 1137 | 189858,43 | 692154,21 |
| 1138 | 189859,36 | 692163,44 |
| 1139 | 189861,74 | 692187,03 |
| 1140 | 189871,84 | 692187,66 |
| 1141 | 189872,98 | 692200,46 |
| 1142 | 189873,71 | 692210,00 |
| 1143 | 189853,51 | 692209,89 |
| 1144 | 189864,95 | 692225,99 |
| 1145 | 189875,98 | 692234,52 |
| 1146 | 189876,10 | 692234,61 |
| 1147 | 189943,47 | 692226,98 |
| 1148 | 189952,73 | 692225,93 |
| 1149 | 189963,32 | 692223,62 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1150 | 189970,39 | 692222,04 |
| 1151 | 189979,68 | 692219,96 |
| 1152 | 189987,23 | 692219,86 |
| 1153 | 190003,81 | 692219,63 |
| 1154 | 190007,79 | 692219,60 |
| 1155 | 190008,18 | 692222,60 |
| 1156 | 190011,91 | 692232,63 |
| 1157 | 190014,91 | 692240,68 |
| 1158 | 190033,40 | 692279,80 |
| 1159 | 190041,09 | 692286,02 |
| 1160 | 190049,48 | 692325,26 |
| 1161 | 190055,34 | 692337,93 |
| 1162 | 190058,37 | 692341,95 |
| 1163 | 190075,13 | 692344,00 |
| 1164 | 190079,48 | 692405,48 |
| 1165 | 190078,39 | 692405,54 |
| 1166 | 190085,42 | 692452,85 |
| 1167 | 190088,06 | 692489,02 |
| 1168 | 190090,29 | 692512,91 |
| 1169 | 190104,97 | 692500,72 |
| 1170 | 190108,18 | 692527,75 |
| 1171 | 190103,04 | 692529,60 |
| 1172 | 190068,24 | 692551,80 |
| 1173 | 190044,11 | 692564,21 |
| 1174 | 190043,30 | 692569,77 |
| 1175 | 190045,00 | 692568,94 |
| 1176 | 190066,50 | 692579,84 |
| 1177 | 190070,52 | 692580,43 |
| 1178 | 190078,90 | 692581,62 |
| 1179 | 190083,61 | 692581,23 |
| 1180 | 190099,59 | 692579,86 |
| 1181 | 190106,12 | 692578,92 |
| 1182 | 190119,93 | 692576,93 |
| 1183 | 190130,00 | 692576,95 |
| 1184 | 190142,61 | 692576,97 |
| 1185 | 190150,46 | 692576,98 |
| 1186 | 190112,37 | 692640,15 |
| 1187 | 190101,68 | 692648,85 |
| 1188 | 190115,03 | 692651,02 |
| 1189 | 190148,09 | 692650,07 |
| 1190 | 190126,37 | 692677,02 |
| 1191 | 190103,87 | 692706,68 |
| 1192 | 190103,69 | 692712,58 |
| 1193 | 190143,72 | 692712,26 |
| 1194 | 190143,95 | 692716,41 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1195 | 190144,49 | 692723,65 |
| 1196 | 190145,02 | 692730,82 |
| 1197 | 190146,49 | 692740,45 |
| 1198 | 190154,05 | 692745,52 |
| 1199 | 190167,05 | 692753,75 |
| 1200 | 190174,39 | 692775,80 |
| 1201 | 190156,48 | 692769,69 |
| 1202 | 190124,53 | 692752,80 |
| 1203 | 190084,00 | 692748,62 |
| 1204 | 190082,86 | 692759,10 |
| 1205 | 190037,41 | 692756,98 |
| 1206 | 190039,03 | 692771,70 |
| 1207 | 190039,62 | 692777,08 |
| 1208 | 190079,71 | 692774,87 |
| 1209 | 190076,65 | 692791,82 |
| 1210 | 190090,21 | 692789,71 |
| 1211 | 190101,40 | 692787,96 |
| 1212 | 190105,78 | 692788,20 |
| 1213 | 190123,49 | 692856,20 |
| 1214 | 190119,18 | 692866,10 |
| 1215 | 190130,70 | 692924,07 |
| 1216 | 190137,24 | 692923,91 |
| 1217 | 190139,48 | 692977,85 |
| 1218 | 190116,77 | 692978,61 |
| 1219 | 190095,90 | 692980,68 |
| 1220 | 190058,15 | 692984,71 |
| 1221 | 190059,60 | 692994,84 |
| 1222 | 190060,04 | 692999,30 |
| 1223 | 190053,46 | 693004,08 |
| 1224 | 190053,81 | 693011,70 |
| 1225 | 190054,07 | 693017,68 |
| 1226 | 190054,14 | 693019,01 |
| 1227 | 190054,55 | 693028,07 |
| 1228 | 190054,67 | 693030,80 |
| 1229 | 190055,53 | 693049,73 |
| 1230 | 190011,27 | 693052,04 |
| 1231 | 189995,27 | 693057,55 |
| 1232 | 189972,19 | 693065,51 |
| 1233 | 189967,97 | 693067,70 |
| 1234 | 189964,73 | 693069,37 |
| 1235 | 189955,66 | 693074,06 |
| 1236 | 189932,72 | 693082,30 |
| 1237 | 189927,55 | 693087,48 |
| 1238 | 189941,32 | 693166,66 |
| 1239 | 189988,08 | 693153,73 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1240 | 189999,02 | 693135,92 |
| 1241 | 190015,44 | 693118,19 |
| 1242 | 190037,42 | 693116,32 |
| 1243 | 190057,37 | 693106,75 |
| 1244 | 190083,26 | 693109,69 |
| 1245 | 190083,24 | 693148,65 |
| 1246 | 190085,12 | 693156,40 |
| 1247 | 190086,16 | 693160,68 |
| 1248 | 190088,29 | 693169,50 |
| 1249 | 190067,97 | 693170,91 |
| 1250 | 190055,87 | 693179,58 |
| 1251 | 190058,77 | 693183,72 |
| 1252 | 190071,33 | 693181,99 |
| 1253 | 190083,33 | 693180,34 |
| 1254 | 190088,76 | 693190,79 |
| 1255 | 190093,31 | 693202,83 |
| 1256 | 190105,82 | 693235,93 |
| 1257 | 190086,14 | 693241,78 |
| 1258 | 190047,26 | 693248,20 |
| 1259 | 190023,76 | 693249,42 |
| 1260 | 190024,73 | 693255,03 |
| 1261 | 190034,76 | 693254,02 |
| 1262 | 190045,53 | 693252,92 |
| 1263 | 190050,87 | 693274,06 |
| 1264 | 190062,42 | 693304,36 |
| 1265 | 190082,06 | 693329,29 |
| 1266 | 190071,64 | 693332,15 |
| 1267 | 190059,57 | 693335,47 |
| 1268 | 190047,87 | 693342,69 |
| 1269 | 190040,86 | 693347,03 |
| 1270 | 190033,09 | 693351,82 |
| 1271 | 190027,09 | 693355,94 |
| 1272 | 190021,10 | 693360,05 |
| 1273 | 190010,50 | 693367,33 |
| 1274 | 189999,75 | 693374,70 |
| 1275 | 189989,34 | 693381,85 |
| 1276 | 189978,09 | 693389,56 |
| 1277 | 189976,50 | 693389,81 |
| 1278 | 189952,08 | 693393,71 |
| 1279 | 189930,59 | 693390,43 |
| 1280 | 189892,16 | 693386,31 |
| 1281 | 189870,82 | 693384,17 |
| 1282 | 189856,46 | 693386,39 |
| 1283 | 189842,80 | 693388,51 |
| 1284 | 189822,76 | 693398,29 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1285 | 189810,09 | 693404,61 |
| 1286 | 189804,94 | 693407,18 |
| 1287 | 189779,17 | 693420,00 |
| 1288 | 189761,65 | 693430,82 |
| 1289 | 189741,04 | 693444,59 |
| 1290 | 189717,31 | 693449,39 |
| 1291 | 189705,26 | 693446,20 |
| 1292 | 189689,33 | 693454,01 |
| 1293 | 189670,41 | 693463,16 |
| 1294 | 189651,84 | 693470,96 |
| 1295 | 189639,00 | 693472,32 |
| 1296 | 189620,93 | 693469,35 |
| 1297 | 189584,78 | 693468,69 |
| 1298 | 189568,36 | 693474,60 |
| 1299 | 189555,22 | 693477,85 |
| 1300 | 189545,97 | 693481,93 |
| 1301 | 189523,92 | 693493,72 |
| 1302 | 189519,14 | 693468,09 |
| 1303 | 189516,28 | 693455,31 |
| 1304 | 189506,43 | 693455,49 |
| 1305 | 189468,48 | 693456,17 |
| 1306 | 189457,15 | 693433,41 |
| 1307 | 189448,44 | 693423,27 |
| 1308 | 189427,68 | 693412,96 |
| 1309 | 189415,69 | 693415,10 |
| 1310 | 189421,70 | 693455,67 |
| 1311 | 189394,67 | 693484,12 |
| 1312 | 189367,89 | 693512,32 |
| 1313 | 189371,59 | 693522,81 |
| 1314 | 189387,01 | 693541,36 |
| 1315 | 189337,67 | 693542,47 |
| 1316 | 189337,47 | 693573,73 |
| 1317 | 189322,56 | 693582,15 |
| 1318 | 189319,14 | 693599,37 |
| 1319 | 189305,81 | 693662,28 |
| 1320 | 189304,50 | 693662,08 |
| 1321 | 189283,12 | 693712,53 |
| 1322 | 189284,70 | 693747,05 |
| 1323 | 189284,78 | 693748,74 |
| 1324 | 189262,19 | 693752,94 |
| 1325 | 189261,28 | 693754,77 |
| 1326 | 189259,35 | 693758,61 |
| 1327 | 189278,18 | 693773,72 |
| 1328 | 189278,54 | 693781,32 |
| 1329 | 189272,62 | 693804,00 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1330 | 189270,63 | 693803,12 |
| 1331 | 189268,76 | 693796,20 |
| 1332 | 189266,32 | 693792,62 |
| 1333 | 189236,70 | 693797,35 |
| 1334 | 189243,02 | 693806,37 |
| 1335 | 189248,03 | 693811,66 |
| 1336 | 189253,64 | 693817,56 |
| 1337 | 189263,97 | 693827,51 |
| 1338 | 189268,60 | 693847,08 |
| 1339 | 189265,92 | 693878,58 |
| 1340 | 189238,17 | 693876,09 |
| 1341 | 189209,38 | 693871,36 |
| 1342 | 189180,30 | 693866,71 |
| 1343 | 189153,25 | 693860,94 |
| 1344 | 189150,30 | 693882,73 |
| 1345 | 189151,11 | 693911,49 |
| 1346 | 189175,46 | 693918,37 |
| 1347 | 189172,93 | 693953,97 |
| 1348 | 189172,59 | 693963,90 |
| 1349 | 189173,21 | 694015,58 |
| 1350 | 189178,06 | 694021,13 |
| 1351 | 189176,43 | 694038,85 |
| 1352 | 189184,83 | 694066,97 |
| 1353 | 189198,65 | 694081,21 |
| 1354 | 189193,31 | 694082,10 |
| 1355 | 189192,50 | 694083,72 |
| 1356 | 189189,19 | 694078,71 |
| 1357 | 189171,57 | 694071,93 |
| 1358 | 189175,74 | 694083,14 |
| 1359 | 189176,52 | 694085,23 |
| 1360 | 189176,95 | 694086,68 |
| 1361 | 189180,85 | 694099,86 |
| 1362 | 189195,31 | 694145,61 |
| 1363 | 189199,71 | 694156,97 |
| 1364 | 189209,09 | 694178,71 |
| 1365 | 189213,20 | 694188,25 |
| 1366 | 189219,69 | 694204,64 |
| 1367 | 189231,26 | 694233,88 |
| 1368 | 189212,48 | 694246,13 |
| 1369 | 189204,88 | 694253,40 |
| 1370 | 189194,51 | 694264,52 |
| 1371 | 189191,26 | 694270,35 |
| 1372 | 189182,19 | 694276,56 |
| 1373 | 189161,06 | 694270,97 |
| 1374 | 189143,33 | 694280,63 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1375 | 189136,88 | 694284,15 |
| 1376 | 189138,60 | 694294,69 |
| 1377 | 189140,80 | 694297,35 |
| 1378 | 189103,47 | 694343,74 |
| 1379 | 189099,13 | 694349,13 |
| 1380 | 189096,19 | 694351,88 |
| 1381 | 189101,28 | 694363,60 |
| 1382 | 189109,50 | 694381,25 |
| 1383 | 189108,82 | 694381,58 |
| 1384 | 189087,99 | 694391,60 |
| 1385 | 189068,87 | 694403,59 |
| 1386 | 189070,89 | 694407,03 |
| 1387 | 189076,28 | 694416,04 |
| 1388 | 189052,77 | 694428,09 |
| 1389 | 189029,53 | 694440,00 |
| 1390 | 189042,72 | 694459,98 |
| 1391 | 189045,20 | 694463,81 |
| 1392 | 189046,50 | 694466,33 |
| 1393 | 189051,72 | 694482,55 |
| 1394 | 189056,25 | 694496,00 |
| 1395 | 189058,04 | 694501,41 |
| 1396 | 189068,66 | 694532,30 |
| 1397 | 189094,27 | 694587,39 |
| 1398 | 189109,02 | 694606,96 |
| 1399 | 189098,09 | 694616,27 |
| 1400 | 189075,58 | 694596,44 |
| 1401 | 189064,71 | 694573,67 |
| 1402 | 189058,32 | 694568,89 |
| 1403 | 189055,47 | 694564,58 |
| 1404 | 189049,59 | 694571,87 |
| 1405 | 189041,06 | 694582,44 |
| 1406 | 189016,63 | 694550,28 |
| 1407 | 188987,31 | 694511,68 |
| 1408 | 188963,02 | 694480,40 |
| 1409 | 188959,28 | 694475,59 |
| 1410 | 188951,09 | 694463,07 |
| 1411 | 188931,43 | 694433,01 |
| 1412 | 188870,12 | 694342,34 |
| 1413 | 188867,60 | 694338,85 |
| 1414 | 188859,99 | 694328,32 |
| 1415 | 188851,43 | 694318,26 |
| 1416 | 188847,18 | 694313,25 |
| 1417 | 188843,98 | 694309,49 |
| 1418 | 188793,25 | 694407,51 |
| 1419 | 188794,27 | 694420,01 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1420 | 188786,25 | 694425,60 |
| 1421 | 188785,64 | 694423,95 |
| 1422 | 188770,86 | 694421,77 |
| 1423 | 188759,12 | 694420,04 |
| 1424 | 188744,26 | 694422,17 |
| 1425 | 188707,11 | 694391,53 |
| 1426 | 188675,80 | 694358,08 |
| 1427 | 188675,74 | 694353,25 |
| 1428 | 188645,33 | 694311,99 |
| 1429 | 188629,20 | 694290,11 |
| 1430 | 188623,62 | 694263,13 |
| 1431 | 188610,92 | 694264,38 |
| 1432 | 188603,00 | 694254,61 |
| 1433 | 188569,96 | 694231,85 |
| 1434 | 188578,14 | 694217,78 |
| 1435 | 188584,74 | 694206,39 |
| 1436 | 188548,41 | 694186,92 |
| 1437 | 188514,90 | 694164,05 |
| 1438 | 188512,77 | 694156,21 |
| 1439 | 188509,90 | 694145,72 |
| 1440 | 188510,83 | 694124,42 |
| 1441 | 188506,51 | 694112,38 |
| 1442 | 188510,05 | 694108,98 |
| 1443 | 188497,20 | 694097,71 |

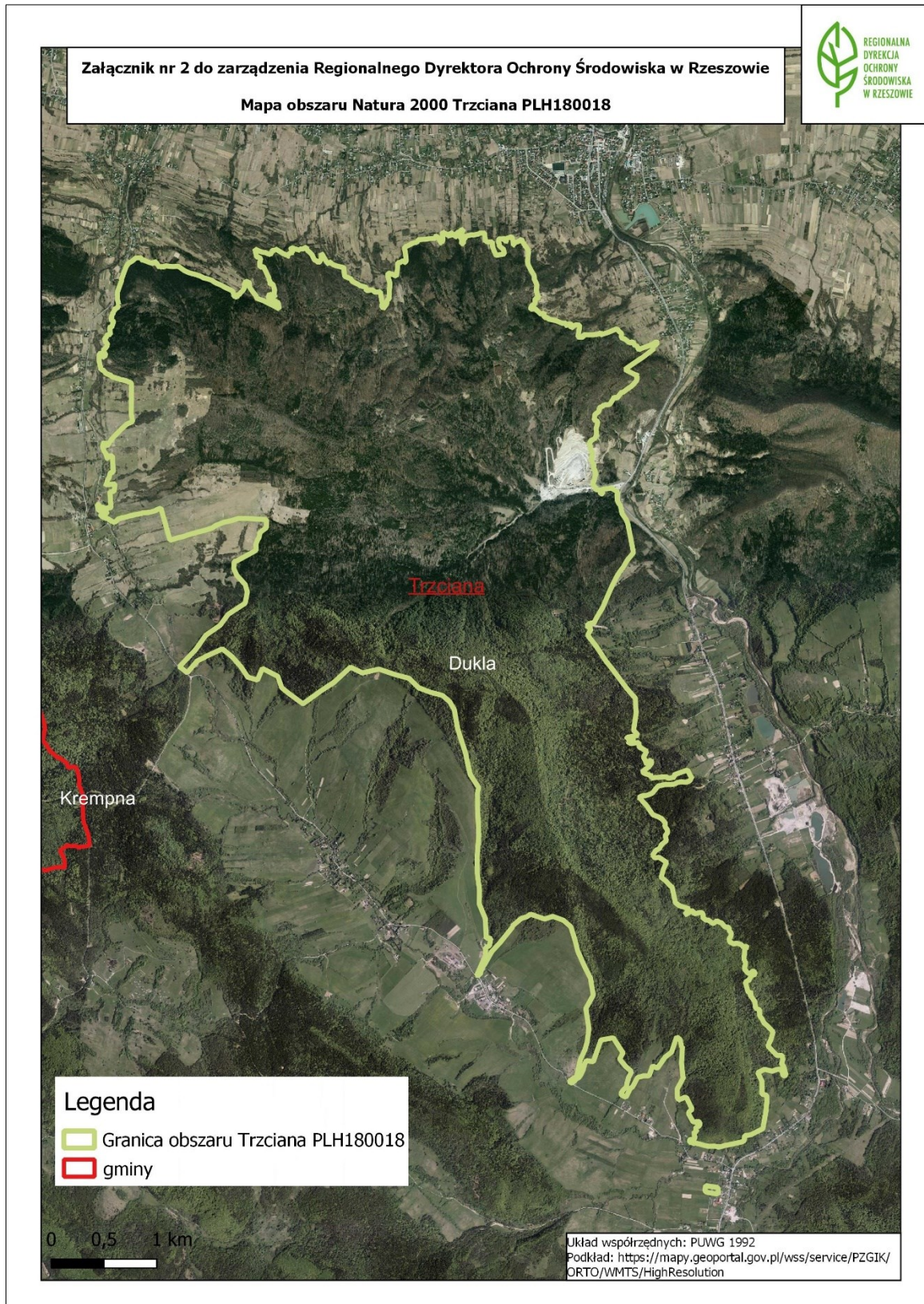
| | | |
|------|-----------|-----------|
| 1444 | 188479,83 | 694062,05 |
| 1445 | 188460,19 | 694066,24 |
| 1446 | 188435,36 | 694051,43 |
| 1447 | 188435,11 | 694043,55 |
| 1448 | 188416,06 | 694021,33 |
| 1449 | 188365,33 | 694017,26 |
| 1450 | 188352,74 | 694050,27 |
| 1451 | 188318,06 | 694044,57 |
| 1452 | 188283,98 | 694033,47 |
| 1453 | 188260,94 | 694037,10 |
| 1454 | 188255,27 | 694038,00 |
| 1455 | 188244,64 | 694038,18 |
| 1456 | 188222,71 | 694038,75 |
| 1457 | 188195,92 | 694025,24 |
| 1458 | 188182,63 | 694016,53 |
| 1459 | 188184,89 | 694013,23 |
| 1460 | 188187,49 | 694009,38 |
| 1461 | 188177,76 | 694002,00 |
| 1462 | 188170,35 | 693983,43 |
| 1463 | 188154,64 | 693979,21 |
| 1464 | 188148,74 | 693967,18 |
| 1465 | 188125,89 | 693973,05 |
| 1466 | 188084,73 | 693983,87 |

Enklawa 2

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 1 | 181041,12 | 695080,02 |
| 2 | 181054,95 | 695066,76 |
| 3 | 181061,38 | 695067,38 |
| 4 | 181102,18 | 695071,50 |
| 5 | 181101,73 | 695074,65 |
| 6 | 181100,25 | 695085,13 |
| 7 | 181090,51 | 695153,66 |
| 8 | 181085,76 | 695187,09 |
| 9 | 181055,48 | 695192,80 |
| 10 | 181046,32 | 695195,69 |
| 11 | 181028,37 | 695187,32 |
| 12 | 181024,34 | 695171,05 |
| 13 | 181028,20 | 695148,96 |
| 14 | 181034,08 | 695115,32 |
| 15 | 181041,12 | 695080,02 |

Załącznik nr 2 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 3 lipca 2023 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzciana PLH180018

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik nr 3 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 3 lipca 2023 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzciana PLH180018

Cele działań ochronnych

| Lp. | Siedlisko przyrodnicze/gatunek | Parametr/wskaźnik stanu ochrony ¹ | Cel ochrony ² |
|-----|--|--|--|
| 1. | 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min. 50 ha) z uwzględnieniem procesów naturalnych. |
| | | Charakterystyczna kombinacja florystyczna | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitosocjologicznego). |
| | | Skład drzewostanu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Drzewostan jedno- lub wielogatunkowy z dominującym udziałem buka (zwykle więcej niż 50%), bez gatunków obcych ekologicznie i/lub geograficznie. |
| | | Struktura pionowa i przestrzenna roślinności | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Zróżnicowana; drzewostan różnowiekowy, o zróżnicowanym przestrzennie zwarciu, zawsze z grupami i kępami starych drzew. |
| | | Wiek drzewostanu (udział starodrzewu) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Ponad 10% udziału drzew starszych niż 100 lat. |
| | | Naturalne odnowienie drzewostanu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Obecne, wypełniające dogodne do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu; przy rębniach nie wymagające uzupełnienia odnowieniem sztucznym. |
| | | Gatunki obce w drzewostanie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Mniej niż 5% udziału powierzchniowego tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się. |
| | | Martwe drewno (łączone zasoby) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1. 10-20 m ³ /ha. Odtworzenie zasobów martwego drewna jest możliwe w dłuższej perspektywie czasu (kilka dekad). |
| | | Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Brak. |

¹ Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, i raportów, o których mowa w art. 38 tej ustawy.

² Cel ochrony uwzględnia najnowsze z dostępnych oceny stanu zachowania dla poszczególnych wskaźników, które posłużyły do określenia Przedmiotów celu ochrony.

| | | związane z pozyskaniem drewna | |
|----|---|--|---|
| 2. | 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min. 1174 ha) z uwzględnieniem procesów naturalnych. |
| | | Charakterystyczna kombinacja florystyczna | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i lokalnej). W szczególności: We wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe. Runo zdominowane przez gatunki leśne, a nie porębowe ani łąkowe. |
| | | Skład drzewostanu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią <15% drzewostanu (co najwyżej 1 w opisie taksacyjnym wg metodyki urządzania lasu). Drzewostan zdominowany (>50%) przez gatunki buczynowe. |
| | | Ekspansywne gatunki rodzime w runie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie. |
| | | Struktura pionowa i przestrzenna fitocenozy | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Zróżnicowana; drzewostan różnowiekowy, o zróżnicowanym przestrzennie zwarciu, zawsze z grupami i kępami starych drzew. |
| | | Wiek drzewostanu (udział starodrzewu) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Ponad 10% udziału drzew starszych niż 100 lat (1 lub więcej w opisie taksacyjnym wg metodyki urządzania lasu). |
| | | Naturalne odnowienie drzewostanu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Obecne, wypełniające dogodne do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia, lub intensywnie pojawiające się w wyniku cięć obsiewnych, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu; przy rębniach nie wymagające uzupełnienia odnowieniem sztucznym więcej niż 10%. |
| | | Gatunki obce w drzewostanie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Mniej niż 5% tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się. |
| | | Martwe drewno (łączne zasoby) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1. 10-20 m ³ /ha. Odtworzenie zasobów martwego drewna jest możliwe w dłuższej perspektywie czasu (kilka dekad). |
| | | Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1. Występują, lecz mało znaczące. |

| | | związane z pozyskaniem drewna | |
|---|---|---|--|
| 3. | 9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min. 0,34 ha) z uwzględnieniem procesów naturalnych. |
| | | Gatunki charakterystyczne | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Powyżej 5 gatunków, charakterystycznych dla warunków lokalnych, w tym min. 2 w drzewostanie. |
| | | Gatunki dominujące | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Możliwe występowanie facjalne gatunków z klasy <i>Quercus-Fagetea</i> , sporadyczny udział gatunków porębowych i inwazyjnych. |
| | | Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Możliwe występowanie facjalne gatunków z klasy <i>Quercus-Fagetea</i> (przytulia wonna, szczyr trwały, gajowiec żółty), co jest zjawiskiem naturalnym w niektórych płatach siedliska; sporadyczny udział gatunków porębowych i inwazyjnych. |
| | | Gatunki ziołoroślone i nitrofilne | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Pożądanymi są gatunki takie jak czosnaczek pospolity, bodziszek cuchnący, pokrzywa zwyczajna, kuklik pospolity. Możliwe facjalne występowanie w niektórych płatach siedliska. |
| | | Struktura drzewostanu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Drzewostan zróżnicowany pod względem wysokości i pierśnicy drzew. |
| | | Pionowa struktura roślinności | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Występują wszystkie warstwy roślinności (a1, a2, b, c, d); warstwa mchów może być bardzo uboga. |
| | | Gatunki obce w drzewostanie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Brak. |
| | | Naturalne odnowienie drzewostanu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Obecne odnowienie różnowiekowe, min. 3 gatunki. |
| Przekształcenia związane z użytkowaniem | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Brak. | | |
| 4. | 1303 Podkowiec mały (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) [kolonia letnia] | Populacja | Zachowanie populacji gatunku na poziomie ok. 90 osobników. |
| | | Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Powierzchnia schronienia dostępna dla nietoperzy nie uległa zmniejszeniu od ostatniej kontroli, lub mimo iż uległa zmniejszeniu min. 2 sezony wcześniej, liczebność jest FV. |
| | | Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Obiekt jest zabezpieczony i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi w okresie przebywania w schronieniu. |
| | | Dostępność wlotów dla nietoperzy | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Wloty są stale dostępne i brak |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | | | czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze. |
| | | Ekspozycja wlotów | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1. Wloty umiejscowione w sposób mniej bezpieczny niż FV jednak, na podstawie danych z min. 3 lat, bez widocznego wpływu na liczebność kolonii. |
| | | Łączność schronienia z potencjalnymi żerowiskami | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1. Elementy osłaniające trasy przelotu przerywane otwartą przestrzenią, jednak odległości te nie przekraczają 8 m i nie zawierają istotnych barier bądź zagrożeń. |
| | | Niezmiennność warunków mikroklimatycznych | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1. Zaobserwowano zmiany w otoczeniu lub strukturze schronienia mające wpływ na jego warunki mikroklimatyczne, jednak ich wpływ nie jest jednoznaczny, a liczebność nadal oceniana na FV. |
| | | Zmiany w strukturze żerowisk w otoczeniu schronień | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Brak istotnych, zauważalnych zmian ograniczających możliwość żerowania. |
| 5. | 1324 Nocek duży (<i>Myotis myotis</i>) [kolonia letnia] | Populacja | Zachowanie populacji gatunku na poziomie ok. 20 osobników. |
| | | Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Powierzchnia schronienia dostępna dla nietoperzy nie uległa zmniejszeniu w ciągu ostatnich 5 lat, a jeśli uległa zmniejszeniu wcześniej, liczebność jest FV. |
| | | Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Obiekt jest zabezpieczony i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi w okresie przebywania w schronieniu. |
| | | Dostępność wlotów dla nietoperzy | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Wloty są stale dostępne i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze lub ponad 3 lata temu część wlotów została zamknięta albo powstały w nich utrudnienia, ale obecnie liczebność nocków dużych nie jest mniejsza od tej sprzed powstania tej szkody. |
| | | Ekspozycja wlotów | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Wloty w miejscu osłoniętym, zacienionym, umożliwiające wczesny wlot i bezpośredni, bezpieczny przelot pod osłonę gałęzi drzew lub krzewów. |
| | | Łączność schronienia z potencjalnymi żerowiskami | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Schronienie znajduje się w granicach terenów żerowiskowych lub w ich kierunku prowadzą liniowe elementy środowiska (aleje, krzewy, żywopłoty itp.) zapewniające ciągły, bezpieczny przelot w ich osłonie. |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | Niezmiennność warunków mikroklimatycznych | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Nie zaobserwowano zmian w otoczeniu lub strukturze schronienia mających wpływ na jego warunki mikroklimatyczne, bądź wpływ zmian można bezsprzecznie opisać jako pozytywny. |
| | | Zmiany w strukturze żerowisk w otoczeniu schronień | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Brak istotnych, zauważalnych zmian ograniczających możliwość żerowania. |

Załącznik nr 4 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 3 lipca 2023 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzciana PLH180018

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

| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|--|---|---|--|---|
| <i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i> | | | | |
| 1. | 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>) | Stosowanie w gospodarce leśnej typów drzewostanu, które wskazują optymalny skład gatunkowy drzewostanu dla siedliska. | Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8) | RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla; Starostwo Powiatowe w Krośnie |
| 2. | | Stopniowa eliminacja obcych siedliskowo gatunków drzew, głównie sosny i modrzewia, w ramach cięć pielęgnacyjnych i rębnych. Dopuszcza się udział gatunków, głównie sosny i modrzewia do 10% w składzie gatunkowym. | Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8) | RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla; Starostwo Powiatowe w Krośnie |
| 3. | | Dostosowanie gospodarki leśnej do specyfiki siedliska i poprawa wskaźników decydujących o jego stanie ochrony. W zakresie prowadzenia gospodarki leśnej na gruntach w zarządzie PGL LP należy przyjąć: - pozostawienie do naturalnego rozpadu ok. 5% powierzchni drzewostanów osiagających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębego; - możliwie najszersze stosowanie rębni | Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8) | RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla; |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|---|---|---------------------------------------|---|
| | | <p>stopniowych i przerębowych z długim i bardzo długim okresem odnowienia;</p> <p>- możliwie najszersze wykorzystanie odnowienia naturalnego;</p> <p>- pozostawienie w lesie tzw. drzew biocenotycznych do ich biologicznej śmierci i naturalnego rozkładu (z wyłączeniem sytuacji klęskowych, zagrożenia stanu zdrowotnego drzewostanów oraz zagrożenia bezpieczeństwa publicznego).</p> | | |
| 4. | 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>) | Stosowanie w gospodarce leśnej typów drzewostanu, które wskazują optymalny skład gatunkowy drzewostanu dla siedliska. | Areal siedliska (zgodnie z zał. nr 8) | RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla; Starostwo Powiatowe w Krośnie |
| 5. | | Stopniowa eliminacja obcych siedliskowo gatunków drzew, głównie sosny i modrzewia, w ramach cięć pielęgnacyjnych i rębnych. Dopuszcza się udział gatunków, głównie sosny i modrzewia do 10% w składzie gatunkowym. | Areal siedliska (zgodnie z zał. nr 8) | RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla; Starostwo Powiatowe w Krośnie |
| 6. | | <p>Dostosowanie gospodarki leśnej do specyfiki siedliska i poprawa wskaźników decydujących o jego stanie ochrony.</p> <p>W zakresie prowadzenia gospodarki leśnej na gruntach w zarządzie PGL LP należy przyjąć:</p> <p>- pozostawienie do naturalnego rozpadu ok.</p> | Areal siedliska (zgodnie z zał. nr 8) | RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla; |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|---|---|--|--|
| | | <p>5% powierzchni drzewostanów osiagających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębego;</p> <p>- możliwie najszersze stosowanie rębni stopniowych i przerębowych z długim i bardzo długim okresem odnowienia;</p> <p>- możliwie najszersze wykorzystanie odnowienia naturalnego;</p> <p>- pozostawienie w lesie tzw. drzew biocenotycznych do ich biologicznej śmierci i naturalnego rozkładu (z wyłączeniem sytuacji klęskowych, zagrożenia stanu zdrowotnego drzewostanów oraz zagrożenia bezpieczeństwa publicznego).</p> | | |
| 7. | 9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>) | Pozostawienie płatów jaworzyn bez wskazań gospodarczych. | Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8) | RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla; |
| 8. | 1303 Podkowiec mały (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) [kolonia letnia] | <u>Sprzątanie guana</u> – usunięcie gromadzącego się co roku na platformie i na belkach więźby dachowej guana (raz na rok w okresie od 15.09. do 15.04.). | Strych kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie oraz kościoła Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Tylawie (kontur nr 1 w zał. nr 9). | Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządcą obiektu. |
| 9. | | <u>Okresowa wymiana folii</u> i inne drobne prace konserwacyjne (3 razy – co 5 lat w okresie od 15.09. do 15.04.). | Strych kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie oraz kościoła Wniebowzięcia Najświętszej Maryi | Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządcą obiektu. |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|-------------------|--|--|--|
| | | | Panny w Tylawie (kontur nr 1 w zał. nr 9). | |
| 10. | | <u>Oznakowanie stanowiska tabliczką zawierającą podstawowe zalecenia ochronne</u> – trwałą tabliczkę zawierającą informacje o działaniach mogących stanowić zagrożenie dla stanowiska nietoperzy należy umieścić w widocznym miejscu, skonsultowanym z gospodarzem obiektu i Podkarpackim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków (oznakowanie – w pierwszym roku obowiązywania planu, utrzymanie oznakowania – przez pozostały okres obowiązywania planu). | Kościół przy pustelni św. Jana w Trzcianie oraz kościół Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Tylawie (kontur nr 1 w zał. nr 9). | Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządcą obiektu. |
| 11. | | <u>Utrzymanie i oznakowanie wlotów dla nietoperzy</u> – pozostawienie otworów wlotowych dla nietoperzy (dwa okrągłe okienka w szczytowej ścianie nad wejściem) w kształcie niezmienionym. Ewentualne ograniczenie światła wlotu powinno pozostawiać otwór o średnicy min. 12 cm. Wloty powinny być pozbawione wystających elementów, o które nietoperz może zaczepić skrzydłem. Tabliczka z np. „wlot dla nietoperzy, nie zamykać!” powinna być umieszczona w widocznym miejscu wewnątrz budynku, jednoznacznie identyfikując otwór wlotowy (wyznaczenie i | Strych kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie oraz kościoła Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Tylawie (kontur nr 1 w zał. nr 9). | Właściciel/zarządca obiektu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|-------------------|--|--|--|
| | | oznakowanie wlotów – 1-2 rok obowiązywania planu, utrzymanie wlotów i oznakowania – przez pozostały okres obowiązywania planu). | | |
| 12. | | <u>Ograniczenia użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem</u> – w okresie rozrodu nietoperzy ograniczenie czasu spędzonego na strychu oraz liczby osób do niezbędnego minimum, tylko w sytuacjach związanych z bezpieczeństwem budynku bądź spełnieniem jego podstawowych funkcji (instalacja świątecznego wystroju, opuszczanie lamp itp.). Nie wskazana jest instalacja elektrycznego oświetlenia strychu, w razie konieczności instalacja powinna być wyposażona w wyłącznik czasowy (1/2 h) lub inne zabezpieczenie elektroniczne zapobiegające przypadkowemu pozostawieniu zapalonego światła w obrębie schronienia kolonii nietoperzy (od 15.04. do 15.09., przez cały okres obowiązywania planu). | Strych kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie oraz kościoła Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Tylawie (kontur nr 1 w zał. nr 9). | Właściciel/zarządca obiektu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. |
| 13. | | <u>Utrzymanie bezpiecznego, zaciemnionego wlotu dla nietoperzy.</u> Ewentualne oświetlenie budynku nie powinno obejmować dachu i ściany szczytowej z otworami wlotowymi. | Bezpośrednie otoczenie kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie oraz kościoła Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Tylawie (kontur nr 2 w zał. nr 9). | Właściciel/zarządca obiektu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|-------------------|--|---|--|
| 14. | | <p><u>Utrzymanie zwartości i ciągłości zadrzewień i zakrzewień</u> – wycinka drzew czy krzewów oraz znacząca redukcja koron, powinny być poprzedzone nasadzeniami młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych.</p> | <p>Bezpośrednie otoczenie kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie oraz kościoła Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Tylawie (kontur nr 2 w zał. nr 9).</p> | <p>Właściciel/zarządca obiektu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p> |
| 15. | | <p><u>Utrzymanie zwartości obszarów leśnych stanowiących żerowisko</u> – należy utrzymać zwarty charakter obszarów leśnych poprzez unikanie wielkopowierzchniowych wylesień, mogących powodować trwałe przekształcenie ich struktury przestrzennej i fragmentację.</p> | <p>Tereny żerowiskowe (kontur nr 3 w zał. nr 9, w granicach obszaru Natura 2000).</p> | <p>Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p> |
| 16. | | <p><u>Utrzymanie zwartości i ciągłości zadrzewień i zakrzewień:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - należy utrzymać ciągłość zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarzy ekologicznych. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5-10 m. - wycinkę drzew i krzewów należy zrekompensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej rodzimych drzew lub krzewów liściastych). <p>Działanie nie dotyczy upraw sadowniczych na gruntach</p> | <p>Liniowe ciągi drzew i krzewów (kontur nr 4 w zał. nr 9, w granicach obszaru Natura 2000).</p> | <p>Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p> |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|---|---|--|--|
| | | rolnych. | | |
| 17. | 1324 Nocek duży (<i>Myotis myotis</i>) [kolonia letnia] | <u>Sprzątanie guana</u> – usunięcie gromadzącego się co roku na platformie i na belkach więźby dachowej guana (raz na rok w okresie od 15.09. do 15.04.). (działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy) | Strych kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie oraz kościoła Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Tylawie (kontur nr 1 w zał. nr 9). | Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządcą obiektu. |
| 18. | | <u>Okresowa wymiana folii i inne drobne prace konserwacyjne</u> (3 razy – co 5 lat w okresie od 15.09. do 15.04.). (działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy) | Strych kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie oraz kościoła Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Tylawie (kontur nr 1 w zał. nr 9). | Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządcą obiektu. |
| 19. | | <u>Oznakowanie stanowiska tabliczką zawierającą podstawowe zalecenia ochronne</u> – trwałą tabliczkę zawierającą informacje o działaniach mogących stanowić zagrożenie dla stanowiska nietoperzy należy umieścić w widocznym miejscu, skonsultowanym z gospodarzem obiektu i Podkarpackim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków (oznakowanie – w pierwszym roku obowiązywania planu, utrzymanie oznakowania – przez pozostały okres obowiązywania planu). (działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy) | Kościół przy pustelni św. Jana w Trzcianie oraz kościół Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Tylawie (kontur nr 1 w zał. nr 9). | Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządcą obiektu. |
| 20. | | <u>Utrzymanie i oznakowanie wlotów dla nietoperzy</u> – pozostawienie otworów | Strych kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie oraz | Właściciel/zarządcą obiektu na podstawie porozumienia z |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|-------------------|--|---|---|
| | | <p>wlotowych dla nietoperzy (dwa okrągłe okienka w szczytowej ścianie nad wejściem) w kształcie niezmienionym. Ewentualne ograniczenie światła wlotu powinno pozostawiać otwór o średnicy min. 12 cm. Wloty powinny być pozbawione wystających elementów, o które nietoperz może zaczepić skrzydłem. Tabliczka z np. „wlot dla nietoperzy, nie zamykać!” powinna być umieszczona w widocznym miejscu wewnątrz budynku, jednoznacznie identyfikując otwór wlotowy (wyznaczenie i oznakowanie wlotów – 1-2 rok obowiązywania planu, utrzymanie wlotów i oznakowania – przez pozostały okres obowiązywania planu). (działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy)</p> | <p>kościół Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Tylawie (kontur nr 1 w zał. nr 9).</p> | <p>organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p> |
| 21. | | <p><u>Ograniczenia użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem</u> – w okresie rozrodu nietoperzy ograniczenie czasu spędzonego na strychu oraz liczby osób do niezbędnego minimum, tylko w sytuacjach związanych z bezpieczeństwem budynku bądź spełnieniem jego podstawowych funkcji (instalacja świątecznego wystroju, opuszczanie lamp itp.). Nie wskazana jest instalacja elektrycznego oświetlenia strychu, w razie konieczności instalacja</p> | <p>Strych kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie oraz kościoła Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Tylawie (kontur nr 1 w zał. nr 9).</p> | <p>Właściciel/zarządca obiektu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p> |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|-------------------|---|---|--|
| | | <p>powinna być wyposażona w wyłącznik czasowy (1/2 h) lub inne zabezpieczenie elektroniczne zapobiegające przypadkowemu pozostawieniu zapalonego światła w obrębie schronienia kolonii nietoperzy (od 15.04. do 15.09., przez cały okres obowiązywania planu).</p> <p>(działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy)</p> | | |
| 22. | | <p><u>Utrzymanie bezpiecznego, zaciemnionego wlotu dla nietoperzy.</u> Ewentualne oświetlenie budynku nie powinno obejmować dachu i ściany szczytowej z otworami wlotowymi.</p> <p>(działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy)</p> | <p>Bezpośrednie otoczenie kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie oraz kościoła Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Tylawie (kontur nr 2 w zał. nr 9).</p> | <p>Właściciel/zarządca obiektu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p> |
| 23. | | <p><u>Utrzymanie zwartości i ciągłości zadrzewień i zakrzewień</u> – wycinka drzew czy krzewów oraz znacząca redukcja koron, powinny być poprzedzone nasadzeniami młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych.</p> <p>(działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy)</p> | <p>Bezpośrednie otoczenie kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie oraz kościoła Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Tylawie (kontur nr 2 w zał. nr 9).</p> | <p>Właściciel/zarządca obiektu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p> |
| 24. | | <p><u>Utrzymanie zwartości obszarów leśnych stanowiących żerowisko</u> – należy utrzymać zwarty charakter obszarów leśnych poprzez unikanie wielkopowierzchniowych wylesień, mogących</p> | <p>Tereny żerowiskowe (kontur nr 3 w zał. nr 9, w granicach obszaru Natura 2000).</p> | <p>Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p> |

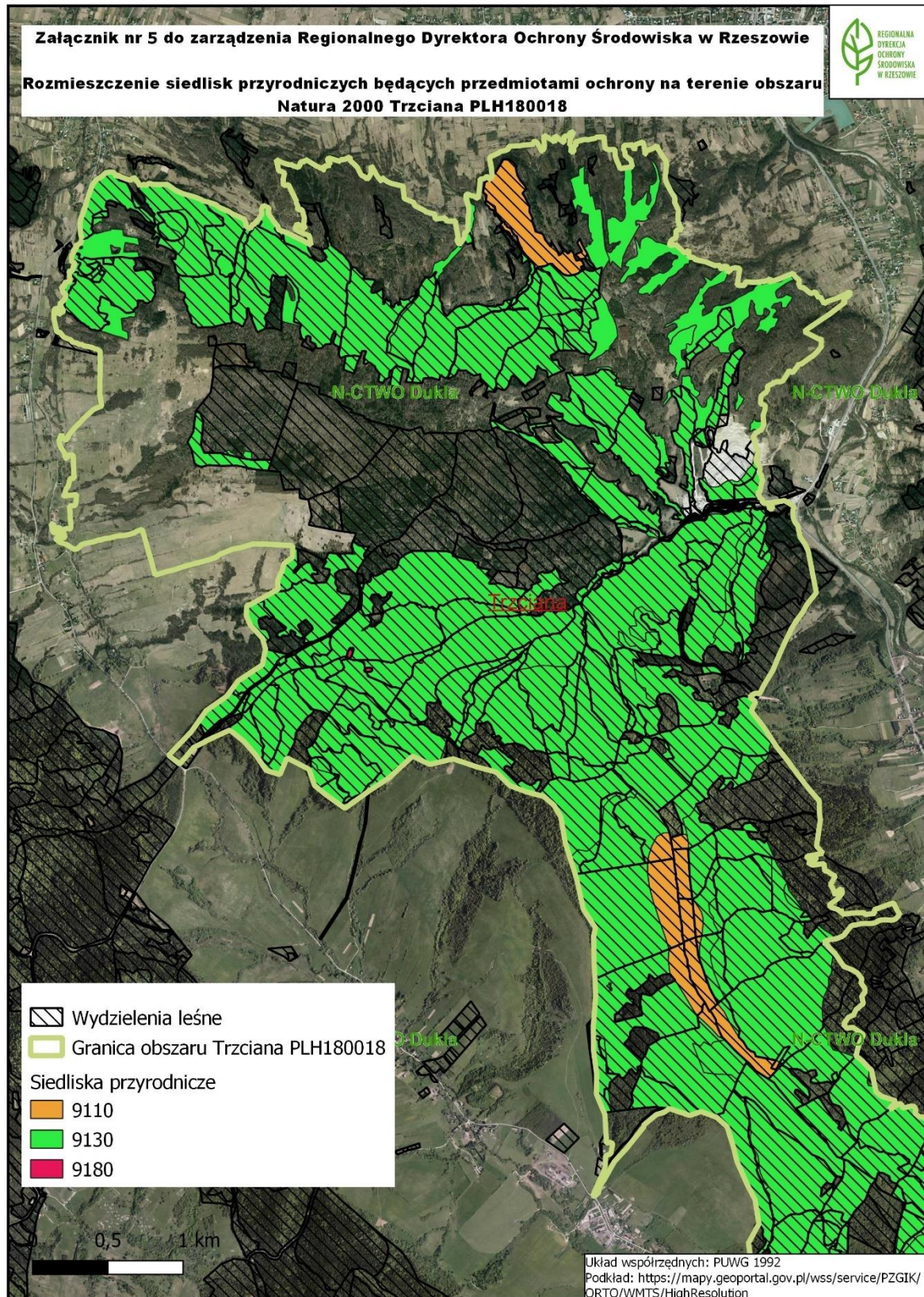
| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|---|--|--|---|---|
| | | powodować trwałe przekształcenie ich struktury przestrzennej i fragmentację. (działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy) | | |
| 25. | | <u>Utrzymanie zwartości i ciągłości zadrzewień i zakrzewień:</u> - należy utrzymać ciągłość zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarzy ekologicznych. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5-10 m. - wycinkę drzew i krzewów należy zrekompensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej rodzimych drzew lub krzewów liściastych). Działanie nie dotyczy upraw sadowniczych na gruntach rolnych. (działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy) | Liniowe ciągi drzew i krzewów (kontur nr 4 w zał. nr 9, w granicach obszaru Natura 2000). | Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. |
| 26. | Wszystkie przedmioty ochrony | <u>Oznakowanie granic obszaru Natura 2000</u> tablicami informacyjnymi. Ich doraźna wymiana lub konserwacja (oznakowanie – 1-3 rok obowiązywania planu, utrzymanie – przez pozostały okres obowiązywania planu). | Na granicy, przy drogach prowadzących do obszaru Natura 2000. | Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. |
| Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych | | | | |
| 27. | 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>) | <u>Monitoring stanu ochrony</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ | Wyznaczone stanowisko | Organ sprawujący nadzór nad obszarem |

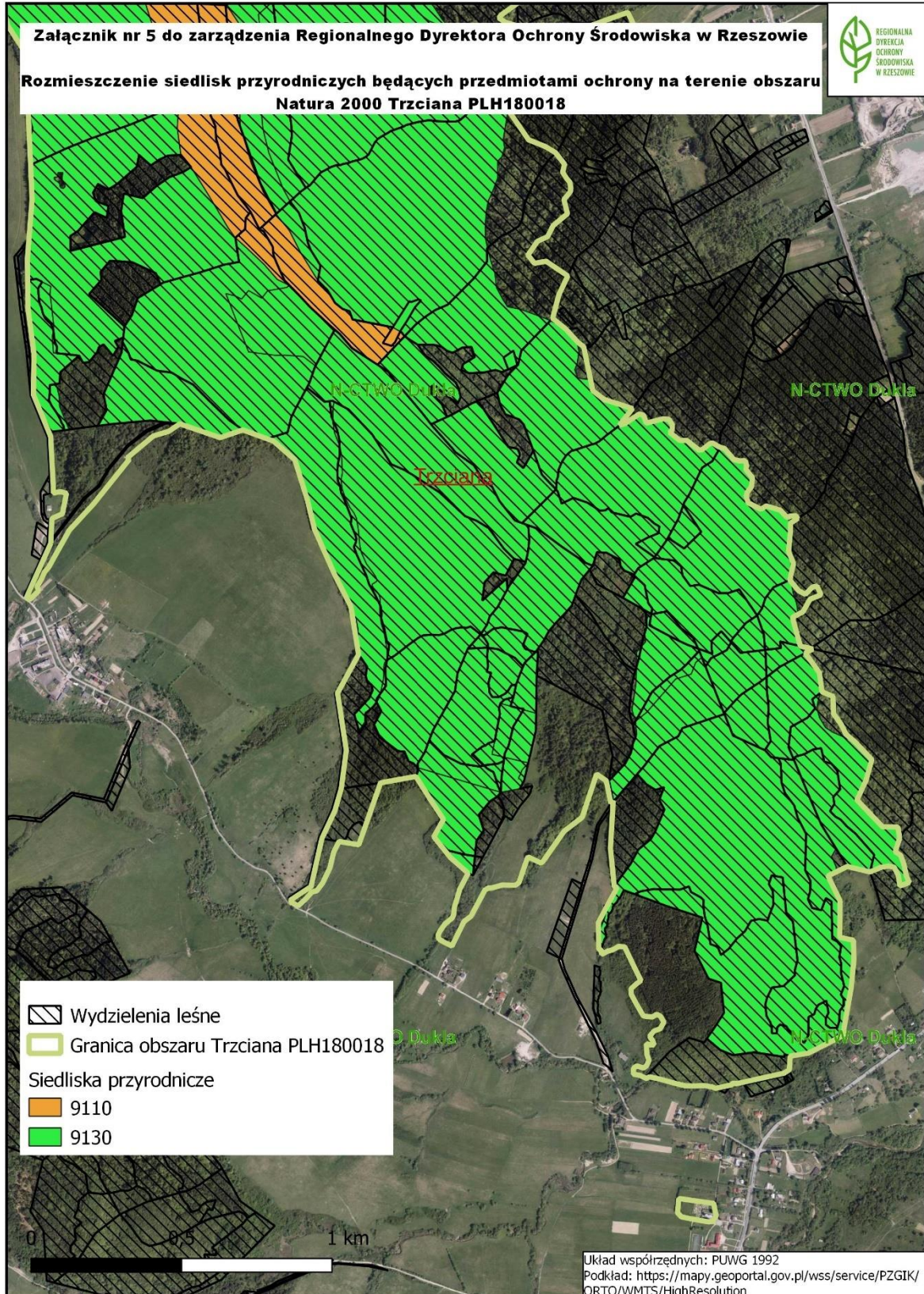
| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|---|--|---|---|
| | | (dwukrotnie, w 5 i 10 roku obowiązywania planu). | monitoringowe: (współrzędne początku, środka i końca transektu), stan. nr I N49° 29' 51.2" E21° 40' 25.6"; N49° 29' 54.4" E21° 40' 24.2"; N49° 29' 57.5" E21° 40' 22.0" | Natura 2000. |
| 28. | 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>) | <u>Monitoring stanu ochrony</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (dwukrotnie, w 5 i 10 roku obowiązywania planu). | Wyznaczone stanowisko monitoringowe: (współrzędne początku, środka i końca transektu), stan. nr II N49° 32' 16.8" E21° 37' 57.3"; N49° 32' 20.1" E21° 37' 57.5"; N49° 32' 23.4" E21° 37' 56.9"; stan. nr III N49° 32' 13.3" E21° 38' 26.1"; N49° 32' 11.1" E21° 38' 29.7"; N49° 32' 10.5" E21° 38' 34.5"; stan. nr IV N49° 32' 03.5" E21° 39' 07.6"; N49° 32' 06.7" E21° 39' 09.0"; N49° 32' 09.9" E21° 39' 10.5"; oraz trzy nowe, wyznaczone w innych płatach siedliska (łącznie co najmniej 6 stanowisk) w porozumieniu z | Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|---|---|---|---|
| | | | zarządcą/właścicielem terenu | |
| 29. | 9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>) | <u>Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ</u> (dwukrotnie, w 5 i 10 roku obowiązywania planu). | Wyznaczone stanowisko monitoringowe: (współrzędne początku, środka i końca transektu), stan. nr V N49° 31' 3.3" E21° 38' 37.5"; N49° 30' 59.4" E21° 38' 43.3"; N49° 31' 01.1" E21° 39' 00.7" | Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. |
| 30. | 1303 Podkowiec mały (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) [kolonia letnia] | <u>Nadzór przyrodniczy</u> – nadzór RDOŚ (w razie potrzeby specjalistyczna konsultacja z chiropterologiem) nad właściwym, zgodnym z wymaganiami nietoperzy przebiegiem wszystkich prac z zakresu czynnych działań ochronnych. Do zadań nadzoru przyrodniczego należeć będzie przede wszystkim: uzgadnianie terminów i sposobów wykonywania prac ochronnych i kontrola ich właściwego przebiegu, odbiór wykonywanych prac, ewentualne modyfikacje zakresu działań, konsultacje dla właścicieli terenów i obiektów ujętych w planach zadań itp. (przez cały okres obowiązywania planu). | Cały obszar Natura 2000. | Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. |
| 31. | | <u>Monitoring liczebności populacji, stanu ochrony kolonii oraz otoczenia</u> – zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ | Kościół przy pustelni św. Jana w Trzcianie i jego bezpośrednie | Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. |

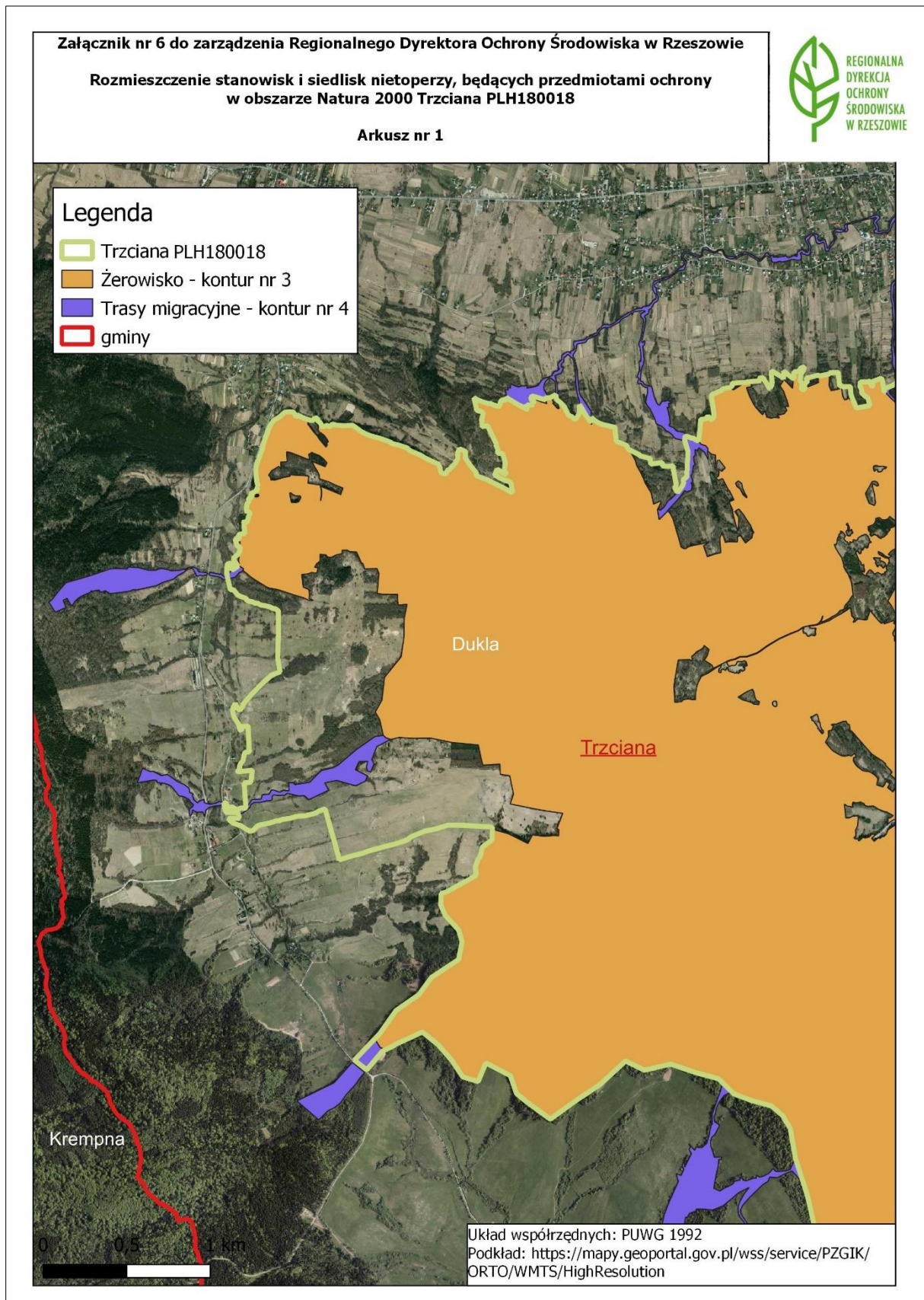
| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|--|---|---|---|
| | | (corocznie, w lipcu). | otoczenie oraz kościół Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Tylawie i jego bezpośrednie otoczenie. | |
| 32. | 1324 Nocek duży (<i>Myotis myotis</i>) [kolonia letnia] | <u>Nadzór przyrodniczy</u> – nadzór RDOŚ (w razie potrzeby specjalistyczna konsultacja z chiropterologiem) nad właściwym, zgodnym z wymaganiami nietoperzy przebiegiem wszystkich prac z zakresu czynnych działań ochronnych. Do zadań nadzoru przyrodniczego należą przede wszystkim: uzgadnianie terminów i sposobów wykonywania prac ochronnych i kontrola ich właściwego przebiegu, odbiór wykonywanych prac, ewentualne modyfikacje zakresu działań, konsultacje dla właścicieli terenów i obiektów ujętych w planach zadań itp. (przez cały okres obowiązywania planu). | Cały obszar Natura 2000. | Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. |
| 33. | | <u>Monitoring liczebności populacji, stanu ochrony kolonii oraz otoczenia</u> – zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ (corocznie, w lipcu). | Kościół przy pustelni św. Jana w Trzcianie i jego bezpośrednie otoczenie oraz kościół Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Tylawie i jego bezpośrednie otoczenie. | Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. |

Załącznik nr 5 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 3 lipca 2023 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzciana PLH180018





Załącznik nr 6 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 3 lipca 2023 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzciana PLH180018









Załącznik nr 6 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie

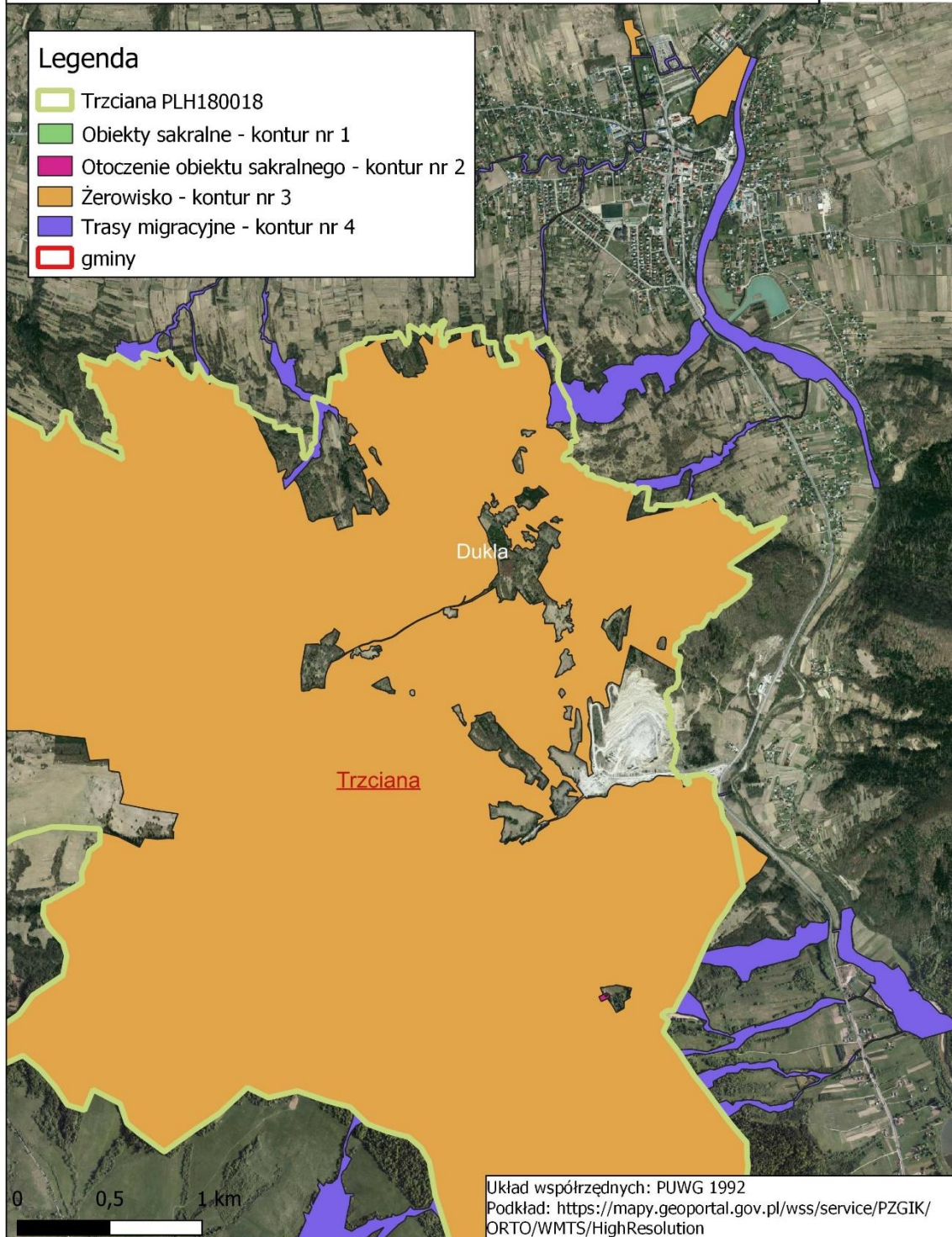
Rozmieszczenie stanowisk i siedlisk nietoperzy, będących przedmiotami ochrony
w obszarze Natura 2000 Trzciana PLH180018

Arkusz nr 2



Legenda

-  Trzciana PLH180018
-  Obiekty sakralne - kontur nr 1
-  Otoczenie obiektu sakralnego - kontur nr 2
-  Żerowisko - kontur nr 3
-  Trasy migracyjne - kontur nr 4
-  gminy



0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PUWG 1992
Podkład: [https://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/PZGIK/
ORTO/WMTS/HighResolution](https://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/PZGIK/ORTO/WMTS/HighResolution)







Załącznik nr 6 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie

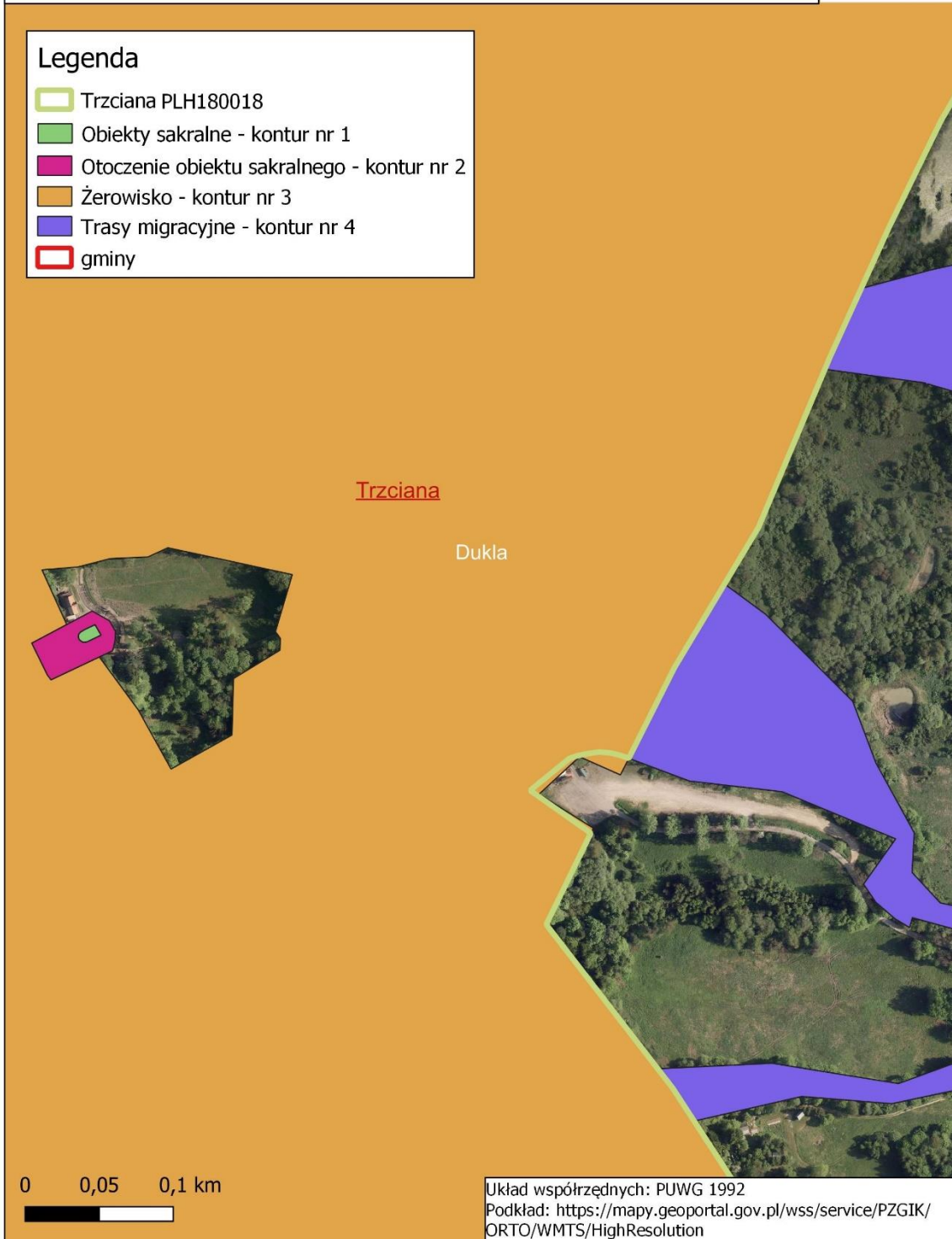
Rozmieszczenie stanowisk i siedlisk nietoperzy, będących przedmiotami ochrony
w obszarze Natura 2000 Trzciana PLH180018

Arkusz nr 3



Legenda

-  Trzciana PLH180018
-  Obiekty sakralne - kontur nr 1
-  Otoczenie obiektu sakralnego - kontur nr 2
-  Żerowisko - kontur nr 3
-  Trasy migracyjne - kontur nr 4
-  gminy









Załącznik nr 6 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie

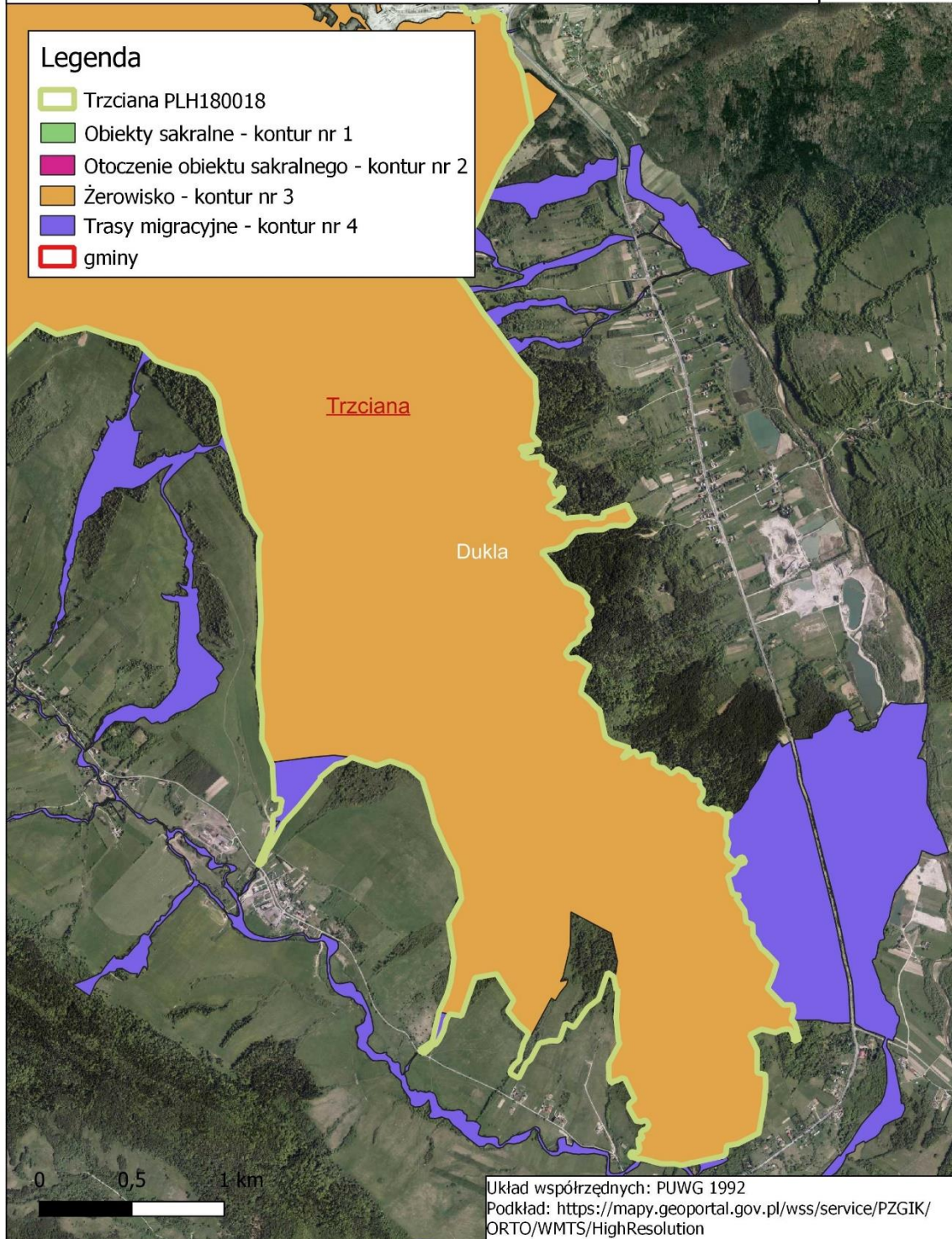
Rozmieszczenie stanowisk i siedlisk nietoperzy, będących przedmiotami ochrony
w obszarze Natura 2000 Trzciana PLH180018

Arkusz nr 4



Legenda

-  Trzciana PLH180018
-  Obiekty sakralne - kontur nr 1
-  Otoczenie obiektu sakralnego - kontur nr 2
-  Żerowisko - kontur nr 3
-  Trasy migracyjne - kontur nr 4
-  gminy









Załącznik nr 6 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Rozmieszczenie stanowisk i siedlisk nietoperzy, będących przedmiotami ochrony
w obszarze Natura 2000 Trzciana PLH180018

Arkusz nr 5



Legenda

-  Trzciana PLH180018
-  Obiekty sakralne - kontur nr 1
-  Otoczenie obiektu sakralnego - kontur nr 2
-  Żerowisko - kontur nr 3
-  Trasy migracyjne - kontur nr 4
-  gminy



0 0,05 0,1 km

Układ współrzędnych: PUWG 1992
Podkład: <https://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/PZGIK/ORTO/WMTS/HighResolution>