



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

---

Lublin, dnia 8 maja 2015 r.

Poz. 1620

**ZARZĄDZENIE**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE, REGIONALNEGO**  
**DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE I REGIONALNEGO DYREKTORA**  
**OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH**

z dnia 31 marca 2015 r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przełom Wisły w Małopolsce**  
**PLH060045**

Na podstawie art. 28 ust. 5 i 8 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, 926, 1002, 1101 i 1863) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przełom Wisły w Małopolsce PLH060045, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

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

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

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

2. Obszar wdrażania działań ochronnych określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

3. Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego, Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego i Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Lublinie

**Beata Sielewicz**

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Kielcach

**Waldemar Pietrasik**

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Warszawie

**Aleksandra Atłowska**

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach  
z dnia 31 marca 2015 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich  
załamania [PL-1992]**

| Nr | PL-1992       |               |
|----|---------------|---------------|
|    | Współrzędna X | Współrzędna Y |
| 1  | 705025,00     | 397384,98     |
| 2  | 705031,79     | 397306,32     |
| 3  | 705048,06     | 397235,80     |
| 4  | 705068,40     | 397185,62     |
| 5  | 705102,31     | 397097,46     |
| 6  | 705140,28     | 397003,88     |
| 7  | 705160,63     | 396950,99     |
| 8  | 705186,39     | 396899,45     |
| 9  | 705229,79     | 396814,01     |
| 10 | 705265,05     | 396739,42     |
| 11 | 705289,47     | 396706,87     |
| 12 | 705328,80     | 396629,57     |
| 13 | 705355,92     | 396588,88     |
| 14 | 705383,05     | 396552,26     |
| 15 | 705422,38     | 396493,95     |
| 16 | 705454,92     | 396439,70     |
| 17 | 705495,61     | 396393,59     |
| 18 | 705582,41     | 396289,16     |
| 19 | 705638,01     | 396228,13     |
| 20 | 705692,26     | 396145,40     |
| 21 | 705731,59     | 396081,66     |
| 22 | 705769,57     | 396008,42     |
| 23 | 705814,32     | 395935,18     |
| 24 | 705844,16     | 395878,22     |
| 25 | 705917,39     | 395787,36     |
| 26 | 705973,00     | 395714,12     |
| 27 | 706070,65     | 395602,91     |
| 28 | 706104,55     | 395552,73     |
| 29 | 706179,14     | 395451,02     |
| 30 | 706226,61     | 395381,85     |
| 31 | 706298,49     | 395259,79     |
| 32 | 706335,11     | 395194,69     |
| 33 | 706373,08     | 395143,15     |
| 34 | 706423,26     | 395102,47     |
| 35 | 706516,84     | 395042,79     |
| 36 | 706587,37     | 394981,76     |
| 37 | 706629,41     | 394950,57     |
| 38 | 706714,85     | 394903,10     |
| 39 | 706812,50     | 394832,58     |
| 40 | 706866,75     | 394790,54     |
| 41 | 706972,53     | 394717,30     |
| 42 | 707034,92     | 394677,97     |
| 43 | 707120,36     | 394615,59     |
| 44 | 707180,03     | 394583,04     |
| 45 | 707241,06     | 394555,91     |

|    |           |           |
|----|-----------|-----------|
| 46 | 707295,31 | 394519,29 |
| 47 | 707344,13 | 394466,40 |
| 48 | 707391,60 | 394398,59 |
| 49 | 707433,64 | 394349,77 |
| 50 | 707468,91 | 394300,94 |
| 51 | 707513,66 | 394245,34 |
| 52 | 707588,25 | 394172,10 |
| 53 | 707619,45 | 394147,69 |
| 54 | 707653,35 | 394134,13 |
| 55 | 707670,98 | 394112,43 |
| 56 | 707711,67 | 394074,46 |
| 57 | 707817,45 | 393980,88 |
| 58 | 707904,25 | 393903,57 |
| 59 | 707996,47 | 393819,49 |
| 60 | 708039,87 | 393773,38 |
| 61 | 708083,27 | 393709,63 |
| 62 | 708102,26 | 393679,80 |
| 63 | 708108,03 | 393666,14 |
| 64 | 708114,44 | 393602,07 |
| 65 | 708184,92 | 393611,68 |
| 66 | 708191,77 | 393555,02 |
| 67 | 708193,13 | 393468,23 |
| 68 | 708194,48 | 393325,82 |
| 69 | 708198,55 | 393232,24 |
| 70 | 708209,40 | 393078,99 |
| 71 | 708205,33 | 392963,71 |
| 72 | 708194,48 | 392794,19 |
| 73 | 708194,48 | 392649,07 |
| 74 | 708197,19 | 392531,08 |
| 75 | 708214,83 | 392442,93 |
| 76 | 708224,32 | 392330,36 |
| 77 | 708225,68 | 392148,63 |
| 78 | 708222,96 | 392045,56 |
| 79 | 708194,48 | 391859,75 |
| 80 | 708175,50 | 391755,32 |
| 81 | 708156,51 | 391641,40 |
| 82 | 708132,10 | 391532,91 |
| 83 | 708102,26 | 391439,33 |
| 84 | 708016,82 | 391173,51 |
| 85 | 707963,93 | 391047,38 |
| 86 | 707954,58 | 391024,02 |
| 87 | 707925,95 | 390952,44 |
| 88 | 707866,28 | 390837,17 |
| 89 | 707818,81 | 390738,16 |
| 90 | 707771,34 | 390632,38 |
| 91 | 707749,64 | 390583,55 |
| 92 | 707654,71 | 390488,62 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 93  | 707584,18 | 390419,45 |
| 94  | 707363,12 | 390220,09 |
| 95  | 707299,38 | 390172,62 |
| 96  | 707247,84 | 390142,78 |
| 97  | 707212,58 | 390108,88 |
| 98  | 707175,96 | 390079,04 |
| 99  | 707151,55 | 390026,15 |
| 100 | 707151,55 | 389996,31 |
| 101 | 707128,50 | 389962,41 |
| 102 | 707116,81 | 389938,62 |
| 103 | 707001,47 | 389874,55 |
| 104 | 706879,73 | 389794,45 |
| 105 | 706754,79 | 389695,14 |
| 106 | 706719,35 | 389652,57 |
| 107 | 706660,60 | 389589,45 |
| 108 | 706595,50 | 389537,91 |
| 109 | 706500,57 | 389502,65 |
| 110 | 706457,17 | 389457,89 |
| 111 | 706404,28 | 389415,85 |
| 112 | 706336,47 | 389354,82 |
| 113 | 706296,33 | 389321,91 |
| 114 | 706164,98 | 389209,78 |
| 115 | 706043,24 | 389113,66 |
| 116 | 705924,70 | 388982,31 |
| 117 | 705825,39 | 388847,76 |
| 118 | 705801,03 | 388806,51 |
| 119 | 705773,64 | 388767,58 |
| 120 | 705758,72 | 388739,10 |
| 121 | 705727,52 | 388714,69 |
| 122 | 705705,82 | 388703,84 |
| 123 | 705690,91 | 388664,51 |
| 124 | 705671,92 | 388637,38 |
| 125 | 705654,29 | 388625,18 |
| 126 | 705633,95 | 388623,82 |
| 127 | 705614,96 | 388607,55 |
| 128 | 705597,33 | 388581,78 |
| 129 | 705563,42 | 388549,23 |
| 130 | 705525,45 | 388531,60 |
| 131 | 705476,62 | 388489,56 |
| 132 | 705438,65 | 388466,50 |
| 133 | 705396,61 | 388428,53 |
| 134 | 705263,70 | 388367,50 |
| 135 | 705210,81 | 388334,95 |
| 136 | 705136,21 | 388294,26 |
| 137 | 705083,32 | 388257,64 |
| 138 | 704980,25 | 388204,75 |
| 139 | 704936,85 | 388143,72 |
| 140 | 704893,45 | 388086,76 |
| 141 | 704829,71 | 388021,66 |
| 142 | 704740,20 | 387947,07 |
| 143 | 704654,76 | 387884,68 |
| 144 | 704521,85 | 387820,94 |
| 145 | 704391,65 | 387774,83 |
| 146 | 704227,55 | 387717,87 |
| 147 | 704096,00 | 387669,04 |
| 148 | 704036,32 | 387640,56 |
| 149 | 703963,09 | 387590,38 |
| 150 | 703900,70 | 387545,63 |
| 151 | 703824,75 | 387513,08 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 152 | 703737,95 | 387475,11 |
| 153 | 703678,28 | 387443,91 |
| 154 | 703613,18 | 387391,02 |
| 155 | 703514,18 | 387316,43 |
| 156 | 703424,67 | 387245,90 |
| 157 | 703387,56 | 387202,98 |
| 158 | 703397,54 | 387187,59 |
| 159 | 703424,67 | 387164,53 |
| 160 | 703447,72 | 387123,85 |
| 161 | 703496,55 | 387072,31 |
| 162 | 703533,17 | 387038,40 |
| 163 | 703580,63 | 387013,99 |
| 164 | 703632,17 | 386984,15 |
| 165 | 703656,58 | 386967,88 |
| 166 | 703676,74 | 386961,51 |
| 167 | 703746,05 | 386904,58 |
| 168 | 703756,94 | 386890,58 |
| 169 | 703778,64 | 386879,73 |
| 170 | 703835,60 | 386836,33 |
| 171 | 703869,51 | 386807,85 |
| 172 | 703904,77 | 386756,31 |
| 173 | 703934,61 | 386696,64 |
| 174 | 703959,02 | 386655,95 |
| 175 | 703975,29 | 386617,98 |
| 176 | 703984,79 | 386586,78 |
| 177 | 704015,98 | 386542,03 |
| 178 | 704032,25 | 386493,20 |
| 179 | 704055,31 | 386363,01 |
| 180 | 704059,38 | 386226,03 |
| 181 | 704087,86 | 386146,01 |
| 182 | 704096,00 | 386117,53 |
| 183 | 704108,84 | 386093,52 |
| 184 | 704140,88 | 385904,50 |
| 185 | 704195,34 | 385811,60 |
| 186 | 704131,26 | 385699,47 |
| 187 | 704063,99 | 385596,95 |
| 188 | 704031,95 | 385497,63 |
| 189 | 704012,73 | 385395,11 |
| 190 | 703996,71 | 385404,73 |
| 191 | 703916,62 | 385430,36 |
| 192 | 703782,06 | 385516,86 |
| 193 | 703621,87 | 385603,36 |
| 194 | 703576,56 | 385627,94 |
| 195 | 703481,63 | 385675,41 |
| 196 | 703373,13 | 385732,37 |
| 197 | 703286,33 | 385773,05 |
| 198 | 703175,12 | 385832,73 |
| 199 | 703074,76 | 385889,69 |
| 200 | 703015,09 | 385929,02 |
| 201 | 702941,86 | 385975,13 |
| 202 | 702910,33 | 385989,72 |
| 203 | 702907,13 | 386210,78 |
| 204 | 702875,09 | 386351,74 |
| 205 | 702755,27 | 386547,17 |
| 206 | 702704,01 | 386579,21 |
| 207 | 702630,32 | 386476,69 |
| 208 | 702502,18 | 386310,09 |
| 209 | 702406,06 | 386201,17 |
| 210 | 702146,56 | 385944,87 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 211 | 702031,23 | 385823,77 |
| 212 | 701941,53 | 385778,92 |
| 213 | 701864,64 | 385663,59 |
| 214 | 701682,03 | 385365,64 |
| 215 | 701499,41 | 385090,12 |
| 216 | 701380,88 | 384920,32 |
| 217 | 701281,56 | 384728,10 |
| 218 | 701201,47 | 384648,01 |
| 219 | 701166,23 | 384539,08 |
| 220 | 701147,01 | 384454,18 |
| 221 | 701195,06 | 384338,85 |
| 222 | 701297,58 | 384159,44 |
| 223 | 701364,86 | 384085,76 |
| 224 | 701358,45 | 384037,70 |
| 225 | 701364,86 | 383992,85 |
| 226 | 701441,75 | 383954,40 |
| 227 | 701826,51 | 383664,15 |
| 228 | 702073,20 | 383532,80 |
| 229 | 702560,16 | 383286,11 |
| 230 | 702655,69 | 383239,64 |
| 231 | 702776,40 | 383173,19 |
| 232 | 703256,50 | 382884,31 |
| 233 | 703339,23 | 382825,99 |
| 234 | 703364,99 | 382777,17 |
| 235 | 703356,86 | 382615,78 |
| 236 | 703351,48 | 382500,88 |
| 237 | 703354,68 | 382452,82 |
| 238 | 703380,31 | 382382,34 |
| 239 | 703418,76 | 382324,68 |
| 240 | 703348,28 | 382250,99 |
| 241 | 703220,13 | 382193,32 |
| 242 | 702925,39 | 382103,62 |
| 243 | 702717,15 | 382049,16 |
| 244 | 702592,20 | 382049,16 |
| 245 | 702435,22 | 382100,42 |
| 246 | 702423,72 | 382125,37 |
| 247 | 702328,85 | 382130,26 |
| 248 | 702254,25 | 382132,97 |
| 249 | 702233,38 | 382135,66 |
| 250 | 702166,11 | 382126,05 |
| 251 | 702114,85 | 382061,97 |
| 252 | 702086,08 | 381993,28 |
| 253 | 702048,11 | 381895,63 |
| 254 | 702014,20 | 381815,61 |
| 255 | 701940,97 | 381774,93 |
| 256 | 701713,12 | 381693,55 |
| 257 | 701558,51 | 381639,31 |
| 258 | 701448,66 | 381594,55 |
| 259 | 701333,38 | 381532,16 |
| 260 | 701212,68 | 381757,30 |
| 261 | 701112,32 | 381958,02 |
| 262 | 701009,25 | 382132,97 |
| 263 | 700910,24 | 382310,63 |
| 264 | 700812,60 | 382472,02 |
| 265 | 700799,03 | 382642,91 |
| 266 | 700789,54 | 382778,53 |
| 267 | 700777,33 | 382964,33 |
| 268 | 700788,18 | 383029,43 |
| 269 | 700833,36 | 383107,98 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 270 | 700907,05 | 383175,26 |
| 271 | 701048,01 | 383264,97 |
| 272 | 701092,86 | 383377,10 |
| 273 | 701067,23 | 383498,84 |
| 274 | 701059,43 | 383506,82 |
| 275 | 701040,44 | 383519,02 |
| 276 | 701003,82 | 383555,64 |
| 277 | 700967,20 | 383619,38 |
| 278 | 700936,01 | 383680,41 |
| 279 | 700921,09 | 383798,40 |
| 280 | 700898,04 | 383866,21 |
| 281 | 700891,26 | 383905,54 |
| 282 | 700868,20 | 383999,12 |
| 283 | 700832,94 | 384142,88 |
| 284 | 700820,73 | 384297,49 |
| 285 | 700872,27 | 384422,26 |
| 286 | 700926,52 | 384544,32 |
| 287 | 700966,29 | 384693,01 |
| 288 | 700939,83 | 384756,51 |
| 289 | 700905,43 | 384775,04 |
| 290 | 700762,56 | 384782,97 |
| 291 | 700624,97 | 384751,22 |
| 292 | 700487,39 | 384716,83 |
| 293 | 700400,08 | 384666,56 |
| 294 | 700304,83 | 384571,31 |
| 295 | 700251,91 | 384425,79 |
| 296 | 700164,60 | 384243,22 |
| 297 | 700056,12 | 384177,08 |
| 298 | 699958,22 | 384140,04 |
| 299 | 699905,31 | 384079,18 |
| 300 | 699839,16 | 383952,18 |
| 301 | 699780,95 | 383761,68 |
| 302 | 699762,43 | 383502,39 |
| 303 | 699757,14 | 383192,83 |
| 304 | 699749,20 | 383018,20 |
| 305 | 699696,29 | 382854,16 |
| 306 | 699561,35 | 382563,12 |
| 307 | 699378,79 | 382274,72 |
| 308 | 699302,06 | 382163,60 |
| 309 | 699227,97 | 382018,08 |
| 310 | 699153,89 | 381856,68 |
| 311 | 699077,16 | 381761,43 |
| 312 | 698984,56 | 381674,12 |
| 313 | 698807,29 | 381573,58 |
| 314 | 698630,02 | 381480,97 |
| 315 | 698484,50 | 381428,06 |
| 316 | 698254,31 | 381346,04 |
| 317 | 698045,29 | 381290,47 |
| 318 | 697918,29 | 381237,56 |
| 319 | 697820,39 | 381168,76 |
| 320 | 697611,37 | 381023,24 |
| 321 | 697349,43 | 380864,49 |
| 322 | 697195,97 | 380782,47 |
| 323 | 696955,20 | 380697,81 |
| 324 | 696770,00 | 380629,01 |
| 325 | 696677,39 | 380605,20 |
| 326 | 696608,60 | 380565,51 |
| 327 | 696523,93 | 380446,45 |
| 328 | 696436,62 | 380277,12 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 329 | 696415,45 | 380083,97 |
| 330 | 696379,72 | 379474,34 |
| 331 | 696334,24 | 378920,37 |
| 332 | 696412,81 | 378721,37 |
| 333 | 696537,16 | 378356,24 |
| 334 | 696624,47 | 378126,06 |
| 335 | 696685,33 | 377991,12 |
| 336 | 696791,16 | 377895,87 |
| 337 | 696949,91 | 377771,51 |
| 338 | 696997,54 | 377652,45 |
| 339 | 697012,24 | 377568,93 |
| 340 | 697111,46 | 377535,85 |
| 341 | 697243,75 | 377444,90 |
| 342 | 697326,43 | 377362,22 |
| 343 | 697367,77 | 377060,43 |
| 344 | 697380,18 | 376808,25 |
| 345 | 697334,70 | 376642,88 |
| 346 | 697235,48 | 376485,79 |
| 347 | 697119,73 | 376228,64 |
| 348 | 697118,50 | 376217,05 |
| 349 | 697033,83 | 376100,64 |
| 350 | 696875,08 | 375899,55 |
| 351 | 696761,31 | 375754,03 |
| 352 | 696560,23 | 375634,97 |
| 353 | 696380,31 | 375518,55 |
| 354 | 696245,37 | 375423,30 |
| 355 | 696142,19 | 375314,83 |
| 356 | 696083,98 | 375248,68 |
| 357 | 696007,25 | 375222,22 |
| 358 | 695782,35 | 375153,43 |
| 359 | 695687,29 | 375125,01 |
| 360 | 695670,65 | 375097,90 |
| 361 | 695645,52 | 375042,34 |
| 362 | 695564,82 | 374820,09 |
| 363 | 695490,74 | 374679,86 |
| 364 | 695411,36 | 374558,15 |
| 365 | 695308,17 | 374406,01 |
| 366 | 695271,13 | 374337,22 |
| 367 | 695177,20 | 374196,99 |
| 368 | 695128,26 | 374056,76 |
| 369 | 695066,08 | 373878,17 |
| 370 | 695059,46 | 373737,94 |
| 371 | 695063,43 | 373556,70 |
| 372 | 695079,31 | 373489,23 |
| 373 | 695067,40 | 373415,15 |
| 374 | 695047,56 | 373329,16 |
| 375 | 695052,85 | 373240,53 |
| 376 | 695074,02 | 373146,60 |
| 377 | 695067,40 | 373039,44 |
| 378 | 695065,07 | 373024,70 |
| 379 | 695040,26 | 372888,27 |
| 380 | 695015,46 | 372784,92 |
| 381 | 695011,32 | 372681,57 |
| 382 | 695007,19 | 372586,48 |
| 383 | 695027,86 | 372532,74 |
| 384 | 695097,83 | 372393,86 |
| 385 | 695099,15 | 372266,86 |
| 386 | 695087,25 | 372105,46 |
| 387 | 695101,80 | 371942,74 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 388 | 695126,93 | 371844,85 |
| 389 | 695149,42 | 371739,01 |
| 390 | 695228,80 | 371625,24 |
| 391 | 695316,11 | 371545,87 |
| 392 | 695392,84 | 371495,60 |
| 393 | 695469,57 | 371436,07 |
| 394 | 695521,16 | 371375,21 |
| 395 | 695566,14 | 371285,25 |
| 396 | 695583,34 | 371208,53 |
| 397 | 695580,69 | 371148,99 |
| 398 | 695579,37 | 371061,68 |
| 399 | 695478,83 | 370905,58 |
| 400 | 695390,19 | 370766,67 |
| 401 | 695310,82 | 370644,96 |
| 402 | 695234,09 | 370527,22 |
| 403 | 695182,50 | 370430,65 |
| 404 | 695141,49 | 370229,57 |
| 405 | 695111,06 | 370058,91 |
| 406 | 695100,47 | 369967,63 |
| 407 | 695083,28 | 369798,30 |
| 408 | 695108,41 | 369628,96 |
| 409 | 695142,81 | 369501,96 |
| 410 | 695167,94 | 369353,80 |
| 411 | 695170,59 | 369161,97 |
| 412 | 695165,30 | 369046,88 |
| 413 | 695142,81 | 368798,17 |
| 414 | 695136,19 | 368705,57 |
| 415 | 695129,58 | 368615,61 |
| 416 | 695121,64 | 368484,64 |
| 417 | 695122,96 | 368354,99 |
| 418 | 695132,22 | 368250,48 |
| 419 | 695162,65 | 368120,84 |
| 420 | 695214,25 | 367930,34 |
| 421 | 695304,20 | 367717,35 |
| 422 | 695325,52 | 367662,33 |
| 423 | 695404,07 | 367447,35 |
| 424 | 695507,42 | 367306,79 |
| 425 | 695590,10 | 367207,57 |
| 426 | 695677,27 | 367128,65 |
| 427 | 695757,96 | 367037,37 |
| 428 | 695783,10 | 366952,70 |
| 429 | 695813,53 | 366829,67 |
| 430 | 695888,93 | 366546,57 |
| 431 | 695939,20 | 366362,68 |
| 432 | 695951,11 | 366300,50 |
| 433 | 695961,69 | 366225,10 |
| 434 | 695974,92 | 366058,41 |
| 435 | 695985,51 | 365870,56 |
| 436 | 695986,43 | 365858,60 |
| 437 | 696001,38 | 365665,50 |
| 438 | 696017,26 | 365283,18 |
| 439 | 696019,90 | 365145,60 |
| 440 | 696009,32 | 364927,32 |
| 441 | 696003,51 | 364766,79 |
| 442 | 695962,17 | 364543,55 |
| 443 | 695912,56 | 364390,58 |
| 444 | 695891,16 | 364297,25 |
| 445 | 695865,86 | 364187,63 |
| 446 | 695833,18 | 364018,35 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 447 | 695801,56 | 363888,70 |
| 448 | 695754,13 | 363664,20 |
| 449 | 695732,00 | 363405,22 |
| 450 | 695747,81 | 363313,52 |
| 451 | 695820,54 | 362978,33 |
| 452 | 695877,45 | 362867,66 |
| 453 | 696073,12 | 362867,66 |
| 454 | 696092,66 | 362796,10 |
| 455 | 696178,65 | 362550,04 |
| 456 | 696244,26 | 362393,34 |
| 457 | 696411,85 | 362130,89 |
| 458 | 696550,98 | 361884,25 |
| 459 | 696611,06 | 361757,76 |
| 460 | 696442,42 | 361678,35 |
| 461 | 696548,32 | 361469,84 |
| 462 | 696598,59 | 361381,21 |
| 463 | 696649,01 | 361217,67 |
| 464 | 696611,06 | 361078,54 |
| 465 | 696642,68 | 360740,20 |
| 466 | 696664,82 | 360468,25 |
| 467 | 696712,25 | 360224,77 |
| 468 | 696737,55 | 360098,29 |
| 469 | 696741,97 | 360057,18 |
| 470 | 696751,46 | 360006,59 |
| 471 | 696760,95 | 359899,08 |
| 472 | 696802,05 | 359747,29 |
| 473 | 696858,97 | 359608,16 |
| 474 | 696953,84 | 359443,73 |
| 475 | 697056,29 | 359261,60 |
| 476 | 697173,29 | 359119,30 |
| 477 | 697315,58 | 359030,76 |
| 478 | 697461,04 | 358980,17 |
| 479 | 697606,49 | 358901,11 |
| 480 | 697647,60 | 358878,98 |
| 481 | 697732,98 | 358872,66 |
| 482 | 697792,61 | 358843,22 |
| 483 | 697869,34 | 358807,50 |
| 484 | 697887,86 | 358781,05 |
| 485 | 697948,71 | 358714,90 |
| 486 | 698034,70 | 358636,85 |
| 487 | 698181,55 | 358511,17 |
| 488 | 698263,57 | 358426,50 |
| 489 | 698315,16 | 358357,71 |
| 490 | 698308,55 | 358229,39 |
| 491 | 698271,51 | 358079,90 |
| 492 | 698237,53 | 357985,51 |
| 493 | 698073,75 | 357971,57 |
| 494 | 698059,82 | 357894,91 |
| 495 | 698101,63 | 357584,78 |
| 496 | 698129,51 | 357288,59 |
| 497 | 698132,99 | 357107,39 |
| 498 | 698129,51 | 356687,49 |
| 499 | 698139,96 | 356394,79 |
| 500 | 698126,02 | 356117,76 |
| 501 | 698132,99 | 355828,54 |
| 502 | 698102,17 | 355750,24 |
| 503 | 697989,72 | 355572,97 |
| 504 | 697956,65 | 355561,07 |
| 505 | 697926,22 | 355583,56 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 506 | 697883,89 | 355583,56 |
| 507 | 697772,77 | 355553,13 |
| 508 | 697661,64 | 355444,65 |
| 509 | 697502,89 | 355291,19 |
| 510 | 697280,64 | 355072,91 |
| 511 | 697248,89 | 355042,48 |
| 512 | 697223,76 | 354937,97 |
| 513 | 697222,43 | 354867,86 |
| 514 | 697211,85 | 354776,58 |
| 515 | 697197,30 | 354597,98 |
| 516 | 697177,45 | 354525,22 |
| 517 | 697168,19 | 354455,11 |
| 518 | 697132,47 | 354366,47 |
| 519 | 697082,20 | 354297,68 |
| 520 | 697050,45 | 354252,70 |
| 521 | 697020,03 | 354187,88 |
| 522 | 696986,95 | 354101,89 |
| 523 | 696941,26 | 353993,54 |
| 524 | 696934,29 | 353927,33 |
| 525 | 697146,85 | 353728,71 |
| 526 | 697310,62 | 353585,84 |
| 527 | 697495,31 | 353453,42 |
| 528 | 697599,85 | 353338,43 |
| 529 | 697693,93 | 353229,71 |
| 530 | 697770,59 | 353090,33 |
| 531 | 697840,29 | 352945,71 |
| 532 | 697875,13 | 352774,97 |
| 533 | 697923,92 | 352496,20 |
| 534 | 697965,73 | 352262,73 |
| 535 | 697983,15 | 352050,17 |
| 536 | 697965,73 | 351771,75 |
| 537 | 697951,79 | 351604,49 |
| 538 | 697979,67 | 351454,65 |
| 539 | 698000,58 | 351283,20 |
| 540 | 698066,79 | 351060,19 |
| 541 | 698185,26 | 350760,86 |
| 542 | 698258,44 | 350569,21 |
| 543 | 698460,55 | 350097,74 |
| 544 | 698582,51 | 349850,33 |
| 545 | 698683,56 | 349665,65 |
| 546 | 698687,05 | 349606,06 |
| 547 | 698540,69 | 349498,04 |
| 548 | 698436,15 | 349369,11 |
| 549 | 698387,37 | 349187,91 |
| 550 | 698373,43 | 348978,83 |
| 551 | 698342,07 | 348703,54 |
| 552 | 698338,59 | 348449,17 |
| 553 | 698321,16 | 348197,58 |
| 554 | 698324,65 | 347946,69 |
| 555 | 698335,10 | 347831,69 |
| 556 | 698376,92 | 347542,82 |
| 557 | 698369,95 | 347336,53 |
| 558 | 698279,35 | 347096,09 |
| 559 | 698136,48 | 346785,96 |
| 560 | 698077,24 | 346587,34 |
| 561 | 698050,58 | 346427,65 |
| 562 | 698032,06 | 346335,05 |
| 563 | 698017,51 | 346160,42 |
| 564 | 698024,12 | 345965,95 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 565 | 698037,35 | 345727,83 |
| 566 | 698038,67 | 345512,19 |
| 567 | 698049,26 | 345185,43 |
| 568 | 698055,87 | 345038,59 |
| 569 | 698061,16 | 344726,38 |
| 570 | 698069,10 | 344513,39 |
| 571 | 698079,68 | 344434,01 |
| 572 | 698094,24 | 344288,49 |
| 573 | 698123,34 | 344162,82 |
| 574 | 698165,67 | 344042,43 |
| 575 | 698245,05 | 343879,71 |
| 576 | 698319,13 | 343758,00 |
| 577 | 698450,10 | 343601,90 |
| 578 | 698598,27 | 343453,73 |
| 579 | 698727,91 | 343324,09 |
| 580 | 698820,52 | 343223,55 |
| 581 | 698934,29 | 343121,68 |
| 582 | 698997,79 | 343042,31 |
| 583 | 699094,36 | 342917,95 |
| 584 | 699156,54 | 342813,44 |
| 585 | 699206,81 | 342707,61 |
| 586 | 699235,91 | 342629,56 |
| 587 | 699275,60 | 342521,08 |
| 588 | 699294,12 | 342477,42 |
| 589 | 699328,52 | 342288,24 |
| 590 | 699345,71 | 342166,54 |
| 591 | 699376,14 | 342027,63 |
| 592 | 699378,79 | 341843,74 |
| 593 | 699376,14 | 341698,22 |
| 594 | 699384,08 | 341576,51 |
| 595 | 699374,82 | 341507,72 |
| 596 | 699372,17 | 341474,65 |
| 597 | 699356,30 | 341441,58 |
| 598 | 699345,71 | 341417,76 |
| 599 | 699313,96 | 341348,97 |
| 600 | 699302,06 | 341297,38 |
| 601 | 699286,41 | 341267,53 |
| 602 | 699167,34 | 341153,76 |
| 603 | 699130,30 | 341061,16 |
| 604 | 699143,53 | 340912,99 |
| 605 | 699127,66 | 340823,03 |
| 606 | 699093,26 | 340767,47 |
| 607 | 699085,32 | 340706,62 |
| 608 | 699093,26 | 340550,51 |
| 609 | 699103,84 | 340403,67 |
| 610 | 699130,30 | 340236,98 |
| 611 | 699146,18 | 340086,17 |
| 612 | 699183,22 | 339770,78 |
| 613 | 699217,61 | 339580,28 |
| 614 | 699293,49 | 339297,02 |
| 615 | 699296,08 | 339298,77 |
| 616 | 699464,81 | 339336,87 |
| 617 | 699472,98 | 339257,95 |
| 618 | 699432,16 | 339217,12 |
| 619 | 699451,21 | 339157,25 |
| 620 | 699492,03 | 339015,74 |
| 621 | 699489,31 | 338942,26 |
| 622 | 699519,24 | 338890,55 |
| 623 | 699560,06 | 338833,40 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 624 | 699570,95 | 338787,14 |
| 625 | 699598,16 | 338702,77 |
| 626 | 699647,15 | 338653,79 |
| 627 | 699557,34 | 338604,80 |
| 628 | 699617,21 | 338528,60 |
| 629 | 699731,51 | 338308,17 |
| 630 | 699745,30 | 338289,24 |
| 631 | 699844,55 | 338141,16 |
| 632 | 699937,50 | 338218,35 |
| 633 | 699943,24 | 338218,90 |
| 634 | 699997,67 | 338164,47 |
| 635 | 700128,30 | 338036,57 |
| 636 | 700235,52 | 337900,49 |
| 637 | 700409,69 | 337729,04 |
| 638 | 700502,22 | 337628,35 |
| 639 | 700661,15 | 337467,51 |
| 640 | 700699,25 | 337432,14 |
| 641 | 700789,06 | 337372,26 |
| 642 | 700974,12 | 337268,85 |
| 643 | 701088,42 | 337198,09 |
| 644 | 701161,90 | 337083,79 |
| 645 | 701243,54 | 336969,49 |
| 646 | 701341,79 | 336882,41 |
| 647 | 701475,14 | 336855,19 |
| 648 | 701404,38 | 336721,84 |
| 649 | 701387,48 | 336680,92 |
| 650 | 701358,46 | 336581,57 |
| 651 | 701367,91 | 336559,51 |
| 652 | 701396,26 | 336529,58 |
| 653 | 701476,61 | 336460,27 |
| 654 | 701509,69 | 336482,32 |
| 655 | 701545,92 | 336516,98 |
| 656 | 701612,09 | 336562,66 |
| 657 | 701645,17 | 336575,27 |
| 658 | 701723,94 | 336578,42 |
| 659 | 701757,02 | 336603,62 |
| 660 | 701917,70 | 336745,40 |
| 661 | 702018,53 | 336780,06 |
| 662 | 702106,75 | 336783,21 |
| 663 | 702155,49 | 336776,54 |
| 664 | 702275,24 | 336735,72 |
| 665 | 702500,58 | 336671,36 |
| 666 | 702673,93 | 336621,69 |
| 667 | 702709,31 | 336602,64 |
| 668 | 702673,93 | 336507,39 |
| 669 | 702559,63 | 336322,34 |
| 670 | 702562,35 | 336316,89 |
| 671 | 702614,06 | 336248,86 |
| 672 | 702717,47 | 336134,56 |
| 673 | 702796,39 | 336025,70 |
| 674 | 702861,71 | 335922,28 |
| 675 | 702907,97 | 335835,20 |
| 676 | 703251,96 | 335880,92 |
| 677 | 703303,67 | 335772,06 |
| 678 | 703311,83 | 335690,42 |
| 679 | 703363,54 | 335606,05 |
| 680 | 703417,97 | 335562,51 |
| 681 | 703500,70 | 335538,29 |
| 682 | 703574,18 | 335486,58 |



|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 683 | 703753,79 | 335320,58 |
| 684 | 703794,61 | 335268,87 |
| 685 | 703895,31 | 335181,78 |
| 686 | 703770,12 | 335173,62 |
| 687 | 703789,17 | 334876,98 |
| 688 | 703813,66 | 334893,31 |
| 689 | 703849,04 | 334904,20 |
| 690 | 704036,82 | 334917,80 |
| 691 | 704170,17 | 334955,90 |
| 692 | 704366,12 | 335051,15 |
| 693 | 704609,41 | 335128,44 |
| 694 | 704685,61 | 335147,49 |
| 695 | 704813,52 | 335169,26 |
| 696 | 704949,59 | 335155,66 |
| 697 | 705189,08 | 335191,04 |
| 698 | 705197,24 | 335171,99 |
| 699 | 705191,80 | 335068,57 |
| 700 | 705197,24 | 334959,71 |
| 701 | 705161,86 | 334842,69 |
| 702 | 705107,43 | 334646,75 |
| 703 | 705053,00 | 334445,36 |
| 704 | 705017,98 | 334355,61 |
| 705 | 704920,31 | 334169,72 |
| 706 | 704891,95 | 334124,03 |
| 707 | 704824,22 | 333971,22 |
| 708 | 704787,98 | 333922,39 |
| 709 | 704732,85 | 333854,65 |
| 710 | 704668,26 | 333793,21 |
| 711 | 704583,19 | 333703,41 |
| 712 | 704499,69 | 333634,10 |
| 713 | 704413,05 | 333539,58 |
| 714 | 704312,23 | 333446,63 |
| 715 | 704238,19 | 333364,71 |
| 716 | 704195,65 | 333326,91 |
| 717 | 704183,05 | 333235,54 |
| 718 | 704172,02 | 333062,25 |
| 719 | 704036,54 | 333070,12 |
| 720 | 703929,42 | 333084,30 |
| 721 | 703935,72 | 333063,82 |
| 722 | 703962,50 | 332989,78 |
| 723 | 703994,01 | 332881,08 |
| 724 | 704001,89 | 332775,54 |
| 725 | 704017,64 | 332599,10 |
| 726 | 704028,67 | 332462,04 |
| 727 | 704038,12 | 332298,21 |
| 728 | 704052,30 | 332260,40 |
| 729 | 704101,13 | 332184,78 |
| 730 | 704157,84 | 332120,19 |
| 731 | 704203,53 | 332041,42 |
| 732 | 704219,28 | 331978,41 |
| 733 | 704219,16 | 331875,24 |
| 734 | 704200,11 | 331815,37 |
| 735 | 703966,06 | 331815,37 |
| 736 | 703912,09 | 331820,88 |
| 737 | 703822,30 | 331833,48 |
| 738 | 703748,25 | 331841,36 |
| 739 | 703718,32 | 331850,81 |
| 740 | 703672,64 | 331864,99 |
| 741 | 703606,47 | 331883,89 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 742 | 703560,79 | 331898,07 |
| 743 | 703562,36 | 331998,89 |
| 744 | 703541,88 | 332019,37 |
| 745 | 703508,86 | 332038,53 |
| 746 | 703288,43 | 332144,66 |
| 747 | 703264,62 | 332156,42 |
| 748 | 703195,31 | 332172,18 |
| 749 | 703132,29 | 332206,84 |
| 750 | 703086,61 | 332263,55 |
| 751 | 703072,43 | 332299,78 |
| 752 | 703067,99 | 332319,38 |
| 753 | 703106,09 | 332343,87 |
| 754 | 703127,86 | 332406,46 |
| 755 | 703111,53 | 332466,34 |
| 756 | 702997,23 | 332558,86 |
| 757 | 702855,72 | 332637,79 |
| 758 | 702708,76 | 332719,43 |
| 759 | 702613,51 | 332768,41 |
| 760 | 702485,60 | 332809,24 |
| 761 | 702374,03 | 332817,40 |
| 762 | 702232,51 | 332814,68 |
| 763 | 702135,10 | 332854,30 |
| 764 | 701985,44 | 332940,95 |
| 765 | 701879,90 | 333005,54 |
| 766 | 701807,43 | 333044,92 |
| 767 | 701768,05 | 333076,43 |
| 768 | 701734,96 | 333128,41 |
| 769 | 701725,51 | 333152,04 |
| 770 | 701766,47 | 333174,10 |
| 771 | 701805,85 | 333208,76 |
| 772 | 701829,48 | 333341,08 |
| 773 | 701837,36 | 333419,85 |
| 774 | 701835,79 | 333547,45 |
| 775 | 701837,36 | 333641,98 |
| 776 | 701840,51 | 333749,10 |
| 777 | 701848,39 | 333857,80 |
| 778 | 701887,77 | 334142,93 |
| 779 | 701905,10 | 334313,07 |
| 780 | 701906,68 | 334402,87 |
| 781 | 701919,55 | 334438,29 |
| 782 | 701976,70 | 334536,26 |
| 783 | 702017,52 | 334639,67 |
| 784 | 702017,52 | 334743,09 |
| 785 | 701976,70 | 334808,40 |
| 786 | 701977,57 | 334814,03 |
| 787 | 701936,61 | 334880,20 |
| 788 | 701900,38 | 334925,88 |
| 789 | 701863,35 | 334947,94 |
| 790 | 701780,65 | 334987,32 |
| 791 | 701723,15 | 335015,68 |
| 792 | 701678,97 | 335034,28 |
| 793 | 701616,38 | 335026,12 |
| 794 | 701512,96 | 334900,93 |
| 795 | 701455,81 | 334794,79 |
| 796 | 701417,71 | 334781,19 |
| 797 | 701300,69 | 334854,67 |
| 798 | 701112,91 | 334963,52 |
| 799 | 700927,86 | 335072,38 |
| 800 | 700865,37 | 334959,75 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 801 | 700825,99 | 334857,35 |
| 802 | 700783,46 | 334769,13 |
| 803 | 700739,35 | 334628,93 |
| 804 | 700728,32 | 334540,71 |
| 805 | 700717,29 | 334450,91 |
| 806 | 700703,11 | 334359,54 |
| 807 | 700704,69 | 334249,27 |
| 808 | 700783,46 | 334105,91 |
| 809 | 700877,98 | 333957,83 |
| 810 | 700986,68 | 333794,00 |
| 811 | 701101,68 | 333620,71 |
| 812 | 701226,13 | 333460,02 |
| 813 | 701311,20 | 333373,38 |
| 814 | 701410,44 | 333300,91 |
| 815 | 701404,11 | 333295,28 |
| 816 | 701439,48 | 333240,86 |
| 817 | 701442,21 | 333235,41 |
| 818 | 700978,69 | 332838,88 |
| 819 | 701033,94 | 332779,47 |
| 820 | 701093,80 | 332743,24 |
| 821 | 701163,11 | 332691,25 |
| 822 | 701251,33 | 332615,64 |
| 823 | 701295,44 | 332582,56 |
| 824 | 701358,46 | 332524,27 |
| 825 | 701464,00 | 332450,23 |
| 826 | 701514,42 | 332401,39 |
| 827 | 701593,18 | 332314,75 |
| 828 | 701634,14 | 332264,34 |
| 829 | 701695,58 | 332146,19 |
| 830 | 701701,88 | 332120,98 |
| 831 | 701706,61 | 332087,90 |
| 832 | 701712,91 | 332076,87 |
| 833 | 701720,79 | 331996,53 |
| 834 | 701728,66 | 331949,27 |
| 835 | 701761,74 | 331859,47 |
| 836 | 701788,53 | 331755,50 |
| 837 | 701783,80 | 331583,79 |
| 838 | 701791,68 | 331413,65 |
| 839 | 701786,95 | 331219,88 |
| 840 | 701783,80 | 331087,55 |
| 841 | 701782,22 | 330997,76 |
| 842 | 701780,17 | 330945,67 |
| 843 | 701764,30 | 330904,66 |
| 844 | 701743,13 | 330858,36 |
| 845 | 701729,90 | 330833,22 |
| 846 | 701710,06 | 330823,96 |
| 847 | 701696,83 | 330823,96 |
| 848 | 701686,25 | 330830,58 |
| 849 | 701676,99 | 330842,48 |
| 850 | 701669,05 | 330861,01 |
| 851 | 701669,05 | 330871,59 |
| 852 | 701662,43 | 330888,79 |
| 853 | 701654,50 | 330903,34 |
| 854 | 701652,78 | 330915,89 |
| 855 | 701534,90 | 330893,79 |
| 856 | 701432,50 | 330948,92 |
| 857 | 701319,07 | 331022,96 |
| 858 | 701229,28 | 331089,13 |
| 859 | 701126,88 | 331156,87 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 860 | 701013,46 | 331219,88 |
| 861 | 700901,61 | 331284,47 |
| 862 | 700838,59 | 331358,51 |
| 863 | 700761,40 | 331457,76 |
| 864 | 700729,89 | 331547,55 |
| 865 | 700692,09 | 331670,43 |
| 866 | 700657,43 | 331790,16 |
| 867 | 700649,55 | 331876,80 |
| 868 | 700644,83 | 331941,39 |
| 869 | 700630,65 | 332143,03 |
| 870 | 700619,62 | 332232,83 |
| 871 | 700599,14 | 332284,82 |
| 872 | 700562,91 | 332354,13 |
| 873 | 700526,67 | 332402,97 |
| 874 | 700496,74 | 332443,93 |
| 875 | 700441,61 | 332489,61 |
| 876 | 700383,32 | 332546,32 |
| 877 | 700331,33 | 332601,46 |
| 878 | 700285,65 | 332640,84 |
| 879 | 700241,54 | 332691,25 |
| 880 | 700187,98 | 332729,06 |
| 881 | 700169,07 | 332762,15 |
| 882 | 700142,29 | 332770,02 |
| 883 | 700087,15 | 332803,10 |
| 884 | 700044,62 | 332833,04 |
| 885 | 699976,88 | 332886,60 |
| 886 | 699918,59 | 332952,76 |
| 887 | 699850,85 | 333039,41 |
| 888 | 699819,34 | 333121,32 |
| 889 | 699828,80 | 333165,43 |
| 890 | 699841,40 | 333185,91 |
| 891 | 699858,73 | 333294,61 |
| 892 | 699863,45 | 333411,19 |
| 893 | 699865,03 | 333463,17 |
| 894 | 699838,25 | 333521,46 |
| 895 | 699800,44 | 333609,68 |
| 896 | 699770,51 | 333705,78 |
| 897 | 699745,30 | 333767,22 |
| 898 | 699711,37 | 333846,92 |
| 899 | 699686,88 | 333887,74 |
| 900 | 699692,32 | 333966,66 |
| 901 | 699746,75 | 333974,83 |
| 902 | 699775,23 | 334061,80 |
| 903 | 699761,06 | 334132,70 |
| 904 | 699735,85 | 334211,46 |
| 905 | 699712,22 | 334277,63 |
| 906 | 699701,19 | 334369,00 |
| 907 | 699699,62 | 334457,22 |
| 908 | 699710,65 | 334543,86 |
| 909 | 699720,10 | 334551,74 |
| 910 | 699739,00 | 334580,09 |
| 911 | 699756,33 | 334644,68 |
| 912 | 699767,36 | 334702,97 |
| 913 | 699773,66 | 334822,70 |
| 914 | 699786,26 | 334893,59 |
| 915 | 699795,71 | 334981,81 |
| 916 | 699817,77 | 335137,77 |
| 917 | 699830,37 | 335240,16 |
| 918 | 699844,55 | 335329,96 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 919 | 699779,96 | 335361,46 |
| 920 | 699674,41 | 335418,18 |
| 921 | 699570,44 | 335473,31 |
| 922 | 699529,48 | 335506,40 |
| 923 | 699472,77 | 335586,74 |
| 924 | 699438,11 | 335629,27 |
| 925 | 699324,69 | 335761,60 |
| 926 | 699288,45 | 335830,92 |
| 927 | 699266,40 | 335867,15 |
| 928 | 699260,10 | 335963,25 |
| 929 | 699241,19 | 336040,44 |
| 930 | 699187,63 | 336089,27 |
| 931 | 699156,12 | 336142,84 |
| 932 | 699129,34 | 336175,92 |
| 933 | 699129,34 | 336199,55 |
| 934 | 699107,29 | 336251,53 |
| 935 | 699074,21 | 336267,29 |
| 936 | 699033,25 | 336341,33 |
| 937 | 698940,30 | 336481,53 |
| 938 | 698837,90 | 336617,01 |
| 939 | 698779,62 | 336646,95 |
| 940 | 698669,34 | 336659,55 |
| 941 | 698611,06 | 336703,66 |
| 942 | 698563,79 | 336744,62 |
| 943 | 698492,90 | 336820,23 |
| 944 | 698440,92 | 336870,64 |
| 945 | 698381,05 | 336936,81 |
| 946 | 698341,67 | 337017,15 |
| 947 | 698289,68 | 337102,22 |
| 948 | 698231,40 | 337201,47 |
| 949 | 698217,22 | 337264,48 |
| 950 | 698226,67 | 337360,58 |
| 951 | 698228,25 | 337447,22 |
| 952 | 698187,29 | 337557,49 |
| 953 | 698147,90 | 337716,60 |
| 954 | 698100,64 | 337930,85 |
| 955 | 698077,01 | 338036,40 |
| 956 | 698067,56 | 338167,15 |
| 957 | 698064,41 | 338315,24 |
| 958 | 698061,26 | 338464,89 |
| 959 | 698062,84 | 338847,70 |
| 960 | 697930,51 | 338775,24 |
| 961 | 697848,59 | 338726,40 |
| 962 | 697763,52 | 338672,84 |
| 963 | 697686,33 | 338652,36 |
| 964 | 697574,48 | 338635,03 |
| 965 | 697439,00 | 338605,10 |
| 966 | 697272,01 | 338578,32 |
| 967 | 697145,98 | 338554,69 |
| 968 | 696971,12 | 338529,48 |
| 969 | 696901,81 | 338512,15 |
| 970 | 696835,64 | 338477,50 |
| 971 | 696753,72 | 338431,81 |
| 972 | 696681,26 | 338395,58 |
| 973 | 696559,96 | 338342,02 |
| 974 | 696523,72 | 338381,40 |
| 975 | 696413,45 | 338474,35 |
| 976 | 696320,50 | 338527,91 |
| 977 | 696285,09 | 338544,11 |

|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| 978  | 696227,94 | 338557,72 |
| 979  | 696132,69 | 338579,49 |
| 980  | 696121,80 | 338623,04 |
| 981  | 696125,16 | 338672,84 |
| 982  | 696134,61 | 338721,67 |
| 983  | 696155,09 | 338764,21 |
| 984  | 696162,97 | 338800,44 |
| 985  | 696120,43 | 338841,40 |
| 986  | 695955,02 | 339000,51 |
| 987  | 695874,68 | 339074,55 |
| 988  | 695825,85 | 339088,73 |
| 989  | 695773,46 | 339102,01 |
| 990  | 695699,98 | 339129,22 |
| 991  | 695517,64 | 339202,70 |
| 992  | 695506,76 | 339376,87 |
| 993  | 695504,04 | 339515,67 |
| 994  | 695509,48 | 339643,57 |
| 995  | 695463,52 | 339644,83 |
| 996  | 695085,43 | 339666,88 |
| 997  | 695092,83 | 339925,96 |
| 998  | 695084,94 | 339925,51 |
| 999  | 694867,22 | 339990,83 |
| 1000 | 694715,23 | 340035,51 |
| 1001 | 694636,46 | 340055,99 |
| 1002 | 694644,34 | 340270,24 |
| 1003 | 694644,34 | 340476,61 |
| 1004 | 694749,88 | 340517,57 |
| 1005 | 694855,43 | 340566,40 |
| 1006 | 694998,79 | 340640,44 |
| 1007 | 695109,06 | 340684,55 |
| 1008 | 695269,75 | 340760,17 |
| 1009 | 695339,06 | 340788,53 |
| 1010 | 695433,58 | 340796,40 |
| 1011 | 695468,24 | 340804,28 |
| 1012 | 695523,38 | 340832,64 |
| 1013 | 695592,69 | 340889,35 |
| 1014 | 695635,23 | 340914,55 |
| 1015 | 695660,43 | 340914,55 |
| 1016 | 695720,30 | 340887,77 |
| 1017 | 695817,97 | 340854,69 |
| 1018 | 695961,33 | 340820,03 |
| 1019 | 695993,90 | 340819,23 |
| 1020 | 695985,73 | 340876,38 |
| 1021 | 695947,63 | 340922,65 |
| 1022 | 695833,33 | 341047,83 |
| 1023 | 695691,82 | 341249,22 |
| 1024 | 695561,19 | 341404,34 |
| 1025 | 695430,56 | 341513,20 |
| 1026 | 695259,11 | 341608,72 |
| 1027 | 695090,38 | 341720,30 |
| 1028 | 695090,16 | 341725,86 |
| 1029 | 695071,26 | 341788,87 |
| 1030 | 695038,17 | 341858,19 |
| 1031 | 695017,69 | 341895,99 |
| 1032 | 694946,80 | 342017,30 |
| 1033 | 694913,72 | 342053,53 |
| 1034 | 694814,47 | 342097,64 |
| 1035 | 694738,86 | 342129,15 |
| 1036 | 694667,97 | 342173,26 |

|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| 1037 | 694604,95 | 342226,82 |
| 1038 | 694534,06 | 342263,05 |
| 1039 | 694526,19 | 342299,28 |
| 1040 | 694523,04 | 342379,63 |
| 1041 | 694510,43 | 342516,68 |
| 1042 | 694500,98 | 342571,82 |
| 1043 | 694541,94 | 342573,39 |
| 1044 | 694649,06 | 342574,97 |
| 1045 | 694743,58 | 342581,27 |
| 1046 | 694896,39 | 342597,02 |
| 1047 | 695069,68 | 342606,47 |
| 1048 | 695214,61 | 342614,35 |
| 1049 | 695250,94 | 342615,65 |
| 1050 | 695278,16 | 342637,42 |
| 1051 | 695397,90 | 342751,72 |
| 1052 | 695539,42 | 342901,40 |
| 1053 | 695833,33 | 343072,85 |
| 1054 | 695998,79 | 343205,11 |
| 1055 | 696183,85 | 343333,02 |
| 1056 | 696241,00 | 343406,50 |
| 1057 | 696219,23 | 343444,60 |
| 1058 | 696314,48 | 343518,08 |
| 1059 | 696445,11 | 343591,56 |
| 1060 | 696556,69 | 343626,94 |
| 1061 | 696640,30 | 343643,05 |
| 1062 | 696692,29 | 343649,35 |
| 1063 | 696793,11 | 343649,35 |
| 1064 | 696893,93 | 343647,78 |
| 1065 | 696936,46 | 343644,63 |
| 1066 | 697005,78 | 343613,12 |
| 1067 | 697023,11 | 343717,09 |
| 1068 | 697004,20 | 343821,07 |
| 1069 | 696963,24 | 343887,23 |
| 1070 | 696878,18 | 343969,15 |
| 1071 | 696852,97 | 344021,13 |
| 1072 | 696842,44 | 344040,05 |
| 1073 | 696834,27 | 344121,69 |
| 1074 | 696815,22 | 344181,56 |
| 1075 | 696779,85 | 344271,37 |
| 1076 | 696793,45 | 344372,06 |
| 1077 | 696826,11 | 344442,82 |
| 1078 | 696827,76 | 344459,08 |
| 1079 | 696821,46 | 344514,22 |
| 1080 | 696816,74 | 344589,83 |
| 1081 | 696810,44 | 344764,70 |
| 1082 | 696800,98 | 344897,03 |
| 1083 | 696794,68 | 344961,62 |
| 1084 | 696750,57 | 345007,30 |
| 1085 | 696706,46 | 345057,71 |
| 1086 | 696657,63 | 345117,57 |
| 1087 | 696648,18 | 345253,05 |
| 1088 | 696630,85 | 345484,63 |
| 1089 | 696614,68 | 345726,50 |
| 1090 | 696615,01 | 345763,87 |
| 1091 | 696593,84 | 345762,55 |
| 1092 | 696480,07 | 345818,11 |
| 1093 | 696448,32 | 345863,09 |
| 1094 | 696456,26 | 345931,89 |
| 1095 | 696556,80 | 346050,95 |

|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| 1096 | 696699,68 | 346183,24 |
| 1097 | 696689,09 | 346243,83 |
| 1098 | 696630,88 | 346328,50 |
| 1099 | 696548,86 | 346471,37 |
| 1100 | 696509,18 | 346566,62 |
| 1101 | 696506,53 | 346619,54 |
| 1102 | 696442,42 | 346664,65 |
| 1103 | 696443,38 | 346787,44 |
| 1104 | 696464,82 | 346914,27 |
| 1105 | 696475,41 | 347181,50 |
| 1106 | 696520,39 | 347637,90 |
| 1107 | 696530,97 | 347796,39 |
| 1108 | 696529,99 | 347801,87 |
| 1109 | 696618,28 | 347935,56 |
| 1110 | 696581,24 | 348122,62 |
| 1111 | 696560,07 | 348188,77 |
| 1112 | 696570,66 | 348246,98 |
| 1113 | 696585,76 | 348259,56 |
| 1114 | 696568,42 | 348335,81 |
| 1115 | 696497,53 | 348523,27 |
| 1116 | 696453,42 | 348605,19 |
| 1117 | 696432,94 | 348683,96 |
| 1118 | 696385,68 | 348740,67 |
| 1119 | 696258,08 | 348828,89 |
| 1120 | 696143,08 | 348868,27 |
| 1121 | 696122,88 | 348869,56 |
| 1122 | 696040,86 | 348872,21 |
| 1123 | 696001,18 | 348935,71 |
| 1124 | 695942,97 | 349089,16 |
| 1125 | 695860,95 | 349165,89 |
| 1126 | 695794,80 | 349277,02 |
| 1127 | 695776,03 | 349288,89 |
| 1128 | 695771,30 | 349318,82 |
| 1129 | 695785,48 | 349362,93 |
| 1130 | 695826,44 | 349399,16 |
| 1131 | 695881,57 | 349441,70 |
| 1132 | 695930,41 | 349507,86 |
| 1133 | 695930,41 | 349637,04 |
| 1134 | 695932,38 | 349734,75 |
| 1135 | 695953,55 | 349763,85 |
| 1136 | 695953,55 | 349943,77 |
| 1137 | 695947,74 | 349956,84 |
| 1138 | 695925,68 | 350074,99 |
| 1139 | 695947,74 | 350074,99 |
| 1140 | 695985,55 | 350054,51 |
| 1141 | 696080,07 | 350051,36 |
| 1142 | 696168,29 | 350074,99 |
| 1143 | 696228,15 | 350150,60 |
| 1144 | 696218,70 | 350234,10 |
| 1145 | 696180,89 | 350308,14 |
| 1146 | 696116,30 | 350349,10 |
| 1147 | 696076,92 | 350349,10 |
| 1148 | 696034,38 | 350328,62 |
| 1149 | 696018,63 | 350303,41 |
| 1150 | 696018,63 | 350268,76 |
| 1151 | 695988,70 | 350248,28 |
| 1152 | 695946,16 | 350227,80 |
| 1153 | 695889,45 | 350254,58 |
| 1154 | 695848,49 | 350323,89 |

|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| 1155 | 695818,56 | 350368,00 |
| 1156 | 695785,48 | 350396,36 |
| 1157 | 695739,79 | 350446,77 |
| 1158 | 695687,81 | 350520,81 |
| 1159 | 695536,57 | 350776,02 |
| 1160 | 695475,13 | 350886,29 |
| 1161 | 695432,60 | 350936,70 |
| 1162 | 695350,68 | 351006,02 |
| 1163 | 695300,27 | 351062,73 |
| 1164 | 695219,93 | 351201,36 |
| 1165 | 695169,52 | 351297,46 |
| 1166 | 695155,34 | 351431,36 |
| 1167 | 695109,65 | 351483,35 |
| 1168 | 695043,49 | 351524,31 |
| 1169 | 695004,11 | 351588,89 |
| 1170 | 694963,15 | 351666,09 |
| 1171 | 694939,52 | 351733,83 |
| 1172 | 694950,54 | 351818,89 |
| 1173 | 694920,61 | 351869,31 |
| 1174 | 694923,76 | 351905,54 |
| 1175 | 694980,48 | 351921,29 |
| 1176 | 695051,37 | 351916,57 |
| 1177 | 695095,48 | 351935,47 |
| 1178 | 695219,93 | 351966,98 |
| 1179 | 695345,96 | 351982,73 |
| 1180 | 695342,81 | 352029,99 |
| 1181 | 695241,98 | 352026,84 |
| 1182 | 695172,67 | 352053,62 |
| 1183 | 695139,59 | 352075,68 |
| 1184 | 695086,02 | 352118,21 |
| 1185 | 694986,78 | 352148,14 |
| 1186 | 694900,13 | 352198,55 |
| 1187 | 694802,46 | 352253,69 |
| 1188 | 694703,22 | 352294,65 |
| 1189 | 694621,30 | 352318,28 |
| 1190 | 694594,52 | 352368,69 |
| 1191 | 694351,91 | 352809,79 |
| 1192 | 694181,78 | 353178,42 |
| 1193 | 694151,84 | 353337,53 |
| 1194 | 694090,41 | 353580,13 |
| 1195 | 694358,21 | 353647,87 |
| 1196 | 694567,74 | 353703,01 |
| 1197 | 694660,68 | 353729,79 |
| 1198 | 694745,75 | 353747,12 |
| 1199 | 694819,79 | 353791,23 |
| 1200 | 694892,26 | 353811,71 |
| 1201 | 694988,35 | 353799,10 |
| 1202 | 695152,19 | 353789,65 |
| 1203 | 695226,23 | 353783,35 |
| 1204 | 695241,98 | 353714,03 |
| 1205 | 695278,22 | 353545,47 |
| 1206 | 695301,85 | 353531,29 |
| 1207 | 695374,31 | 353524,99 |
| 1208 | 695423,15 | 353523,42 |
| 1209 | 695459,38 | 353506,09 |
| 1210 | 695462,53 | 353479,31 |
| 1211 | 695502,81 | 353484,36 |
| 1212 | 695511,90 | 353509,22 |
| 1213 | 695546,30 | 353600,50 |

|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| 1214 | 695558,20 | 353731,47 |
| 1215 | 695583,34 | 353880,96 |
| 1216 | 695628,32 | 353981,50 |
| 1217 | 695678,59 | 354091,31 |
| 1218 | 695706,37 | 354165,39 |
| 1219 | 695723,57 | 354199,79 |
| 1220 | 695727,54 | 354268,58 |
| 1221 | 695730,18 | 354391,61 |
| 1222 | 695734,15 | 354601,95 |
| 1223 | 695822,79 | 354739,54 |
| 1224 | 695920,63 | 354888,15 |
| 1225 | 695761,06 | 355086,95 |
| 1226 | 695542,09 | 355316,95 |
| 1227 | 695783,11 | 355528,04 |
| 1228 | 695910,72 | 355641,47 |
| 1229 | 696047,77 | 355759,62 |
| 1230 | 696219,48 | 355904,55 |
| 1231 | 696402,22 | 356054,21 |
| 1232 | 696602,29 | 356103,04 |
| 1233 | 696819,69 | 356159,76 |
| 1234 | 696966,20 | 356203,87 |
| 1235 | 697130,03 | 356246,40 |
| 1236 | 697238,73 | 356293,66 |
| 1237 | 697332,39 | 356367,52 |
| 1238 | 697345,36 | 356528,71 |
| 1239 | 697326,20 | 356632,60 |
| 1240 | 697312,97 | 356775,47 |
| 1241 | 697301,06 | 356846,91 |
| 1242 | 697279,89 | 356897,18 |
| 1243 | 697232,27 | 356992,43 |
| 1244 | 697129,08 | 357186,90 |
| 1245 | 696971,65 | 357489,85 |
| 1246 | 696892,92 | 357659,02 |
| 1247 | 696890,27 | 357748,98 |
| 1248 | 696887,63 | 357862,75 |
| 1249 | 696847,94 | 358026,79 |
| 1250 | 696805,61 | 358185,54 |
| 1251 | 696763,27 | 358341,64 |
| 1252 | 696691,84 | 358559,13 |
| 1253 | 696641,57 | 358652,53 |
| 1254 | 696450,01 | 358888,01 |
| 1255 | 696285,96 | 359046,76 |
| 1256 | 696243,47 | 359122,36 |
| 1257 | 696185,27 | 359159,40 |
| 1258 | 696042,39 | 359180,57 |
| 1259 | 695821,46 | 359240,10 |
| 1260 | 695781,78 | 359283,75 |
| 1261 | 695693,14 | 359356,51 |
| 1262 | 695611,12 | 359453,09 |
| 1263 | 695498,67 | 359560,24 |
| 1264 | 695342,57 | 359715,03 |
| 1265 | 695280,39 | 359799,69 |
| 1266 | 695214,25 | 359892,30 |
| 1267 | 695122,96 | 360021,94 |
| 1268 | 695067,40 | 360122,48 |
| 1269 | 695030,36 | 360241,55 |
| 1270 | 694972,15 | 360413,53 |
| 1271 | 694952,31 | 360516,71 |
| 1272 | 694931,14 | 360688,69 |

|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| 1273 | 694894,10 | 360893,74 |
| 1274 | 694894,10 | 360932,11 |
| 1275 | 694927,17 | 361008,84 |
| 1276 | 694994,64 | 361153,04 |
| 1277 | 695023,75 | 361219,18 |
| 1278 | 695084,60 | 361354,12 |
| 1279 | 695152,07 | 361515,51 |
| 1280 | 695185,82 | 361560,98 |
| 1281 | 695215,36 | 361697,33 |
| 1282 | 695227,27 | 361903,70 |
| 1283 | 695167,73 | 362114,04 |
| 1284 | 695056,61 | 362372,01 |
| 1285 | 694969,30 | 362649,83 |
| 1286 | 694937,55 | 362828,42 |
| 1287 | 694893,89 | 363030,83 |
| 1288 | 694866,53 | 363202,70 |
| 1289 | 694859,70 | 363226,05 |
| 1290 | 694846,47 | 363296,16 |
| 1291 | 694818,69 | 363404,64 |
| 1292 | 694789,59 | 363502,54 |
| 1293 | 694765,78 | 363611,01 |
| 1294 | 694759,16 | 363706,26 |
| 1295 | 694756,52 | 363858,40 |
| 1296 | 694763,13 | 364007,89 |
| 1297 | 694805,46 | 364161,35 |
| 1298 | 694841,18 | 364260,57 |
| 1299 | 694859,70 | 364334,65 |
| 1300 | 694898,07 | 364546,32 |
| 1301 | 694924,53 | 364707,71 |
| 1302 | 694950,99 | 364825,45 |
| 1303 | 694981,41 | 364882,34 |
| 1304 | 694991,35 | 364946,33 |
| 1305 | 695031,04 | 365029,68 |
| 1306 | 695066,76 | 365128,89 |
| 1307 | 695122,32 | 365251,93 |
| 1308 | 695133,55 | 365305,67 |
| 1309 | 695120,32 | 365387,69 |
| 1310 | 695101,80 | 365415,47 |
| 1311 | 695085,92 | 365643,01 |
| 1312 | 695076,98 | 365754,52 |
| 1313 | 695056,97 | 365756,80 |
| 1314 | 694924,68 | 365743,58 |
| 1315 | 694749,39 | 366028,00 |
| 1316 | 694388,90 | 365902,33 |
| 1317 | 694382,08 | 365872,80 |
| 1318 | 694376,46 | 365826,75 |
| 1319 | 694351,75 | 365788,55 |
| 1320 | 694342,76 | 365749,24 |
| 1321 | 694323,66 | 365712,17 |
| 1322 | 694249,52 | 365716,66 |
| 1323 | 694019,24 | 365724,52 |
| 1324 | 693851,86 | 365730,14 |
| 1325 | 693693,47 | 365734,63 |
| 1326 | 693484,53 | 365745,87 |
| 1327 | 693289,07 | 365755,98 |
| 1328 | 693143,03 | 365762,72 |
| 1329 | 693034,07 | 365782,94 |
| 1330 | 692919,32 | 365825,66 |
| 1331 | 692762,58 | 365873,89 |

|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| 1332 | 692786,69 | 365958,29 |
| 1333 | 692859,04 | 365976,37 |
| 1334 | 692907,26 | 365946,23 |
| 1335 | 692955,49 | 365943,21 |
| 1336 | 693018,79 | 366024,60 |
| 1337 | 693100,18 | 366142,15 |
| 1338 | 693181,56 | 366193,40 |
| 1339 | 693299,12 | 366268,75 |
| 1340 | 693380,50 | 366289,85 |
| 1341 | 693425,71 | 366341,09 |
| 1342 | 693482,98 | 366395,35 |
| 1343 | 693576,43 | 366428,51 |
| 1344 | 693633,70 | 366482,76 |
| 1345 | 693733,17 | 366621,42 |
| 1346 | 693790,44 | 366654,58 |
| 1347 | 693867,88 | 366659,42 |
| 1348 | 693888,07 | 366678,77 |
| 1349 | 693865,74 | 366691,25 |
| 1350 | 693810,95 | 366734,61 |
| 1351 | 693858,08 | 366848,71 |
| 1352 | 693917,61 | 366962,81 |
| 1353 | 693962,26 | 367109,16 |
| 1354 | 693992,02 | 367106,68 |
| 1355 | 694034,19 | 367151,33 |
| 1356 | 694061,48 | 367188,53 |
| 1357 | 694056,52 | 367265,43 |
| 1358 | 694056,52 | 367394,41 |
| 1359 | 694039,15 | 367545,72 |
| 1360 | 694071,40 | 367670,99 |
| 1361 | 694123,49 | 367857,02 |
| 1362 | 694163,18 | 368045,54 |
| 1363 | 694021,79 | 368085,23 |
| 1364 | 693999,34 | 368106,07 |
| 1365 | 694017,69 | 368259,00 |
| 1366 | 693996,28 | 368347,69 |
| 1367 | 693965,70 | 368448,62 |
| 1368 | 693996,28 | 368518,97 |
| 1369 | 694066,63 | 368592,37 |
| 1370 | 694136,97 | 368671,89 |
| 1371 | 694148,31 | 368678,81 |
| 1372 | 694159,42 | 368778,82 |
| 1373 | 694168,14 | 368876,00 |
| 1374 | 694264,87 | 368873,52 |
| 1375 | 694269,84 | 369032,27 |
| 1376 | 694277,28 | 369153,81 |
| 1377 | 694279,76 | 369234,43 |
| 1378 | 694138,37 | 369244,10 |
| 1379 | 694155,73 | 369350,76 |
| 1380 | 694160,69 | 369452,46 |
| 1381 | 694125,97 | 369511,99 |
| 1382 | 694103,64 | 369611,21 |
| 1383 | 694103,64 | 369678,19 |
| 1384 | 694106,12 | 369747,64 |
| 1385 | 694130,93 | 369841,90 |
| 1386 | 694133,60 | 369850,96 |
| 1387 | 694077,62 | 369851,07 |
| 1388 | 694039,65 | 369833,44 |
| 1389 | 693955,56 | 369815,81 |
| 1390 | 693809,09 | 369791,40 |

|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| 1391 | 693644,99 | 369796,82 |
| 1392 | 693555,48 | 369809,03 |
| 1393 | 693518,86 | 370168,42 |
| 1394 | 693495,81 | 370405,76 |
| 1395 | 693467,33 | 370748,89 |
| 1396 | 693448,34 | 370934,69 |
| 1397 | 693441,56 | 371077,09 |
| 1398 | 693460,54 | 371138,12 |
| 1399 | 693494,45 | 371186,94 |
| 1400 | 693493,09 | 371226,27 |
| 1401 | 693476,82 | 371276,45 |
| 1402 | 693411,72 | 371361,90 |
| 1403 | 693372,39 | 371431,06 |
| 1404 | 693377,82 | 371494,80 |
| 1405 | 693362,90 | 371581,60 |
| 1406 | 693320,85 | 371638,56 |
| 1407 | 693303,22 | 371691,46 |
| 1408 | 693263,89 | 371761,98 |
| 1409 | 693246,26 | 371804,02 |
| 1410 | 693198,80 | 371905,74 |
| 1411 | 693170,31 | 371995,25 |
| 1412 | 693155,40 | 372053,57 |
| 1413 | 693130,98 | 372159,35 |
| 1414 | 693106,33 | 372242,98 |
| 1415 | 693081,74 | 372344,86 |
| 1416 | 693073,80 | 372538,54 |
| 1417 | 693097,61 | 372805,77 |
| 1418 | 693105,55 | 373109,77 |
| 1419 | 693124,07 | 373300,27 |
| 1420 | 693124,07 | 373392,88 |
| 1421 | 693132,01 | 373633,65 |
| 1422 | 693195,56 | 373788,72 |
| 1423 | 693195,09 | 373793,89 |
| 1424 | 693190,53 | 373837,85 |
| 1425 | 693231,64 | 373889,87 |
| 1426 | 693302,14 | 373979,07 |
| 1427 | 693318,09 | 374065,63 |
| 1428 | 693352,26 | 374172,69 |
| 1429 | 693409,20 | 374254,69 |
| 1430 | 693485,96 | 374322,11 |
| 1431 | 693481,41 | 374413,22 |
| 1432 | 693501,91 | 374532,12 |
| 1433 | 693554,30 | 374648,29 |
| 1434 | 693599,85 | 374750,79 |
| 1435 | 693634,02 | 374857,84 |
| 1436 | 693639,48 | 375013,19 |
| 1437 | 693682,76 | 375111,13 |
| 1438 | 693787,54 | 375170,36 |
| 1439 | 693846,76 | 375240,74 |
| 1440 | 693853,60 | 375311,35 |
| 1441 | 693887,76 | 375377,41 |
| 1442 | 693985,71 | 375441,18 |
| 1443 | 694067,71 | 375536,85 |
| 1444 | 694120,10 | 375641,63 |
| 1445 | 694147,43 | 375760,07 |
| 1446 | 694206,65 | 375828,41 |
| 1447 | 694297,76 | 375924,07 |
| 1448 | 694443,54 | 375983,30 |
| 1449 | 694523,27 | 375983,30 |

|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| 1450 | 694758,41 | 376034,11 |
| 1451 | 694759,04 | 376034,10 |
| 1452 | 694903,36 | 376321,60 |
| 1453 | 694866,89 | 376383,74 |
| 1454 | 694849,70 | 376441,95 |
| 1455 | 694819,27 | 376506,77 |
| 1456 | 694759,74 | 376538,52 |
| 1457 | 694771,39 | 376575,39 |
| 1458 | 694778,83 | 376612,60 |
| 1459 | 694885,49 | 376610,12 |
| 1460 | 695016,95 | 376602,68 |
| 1461 | 695101,29 | 376592,75 |
| 1462 | 695158,34 | 376620,04 |
| 1463 | 695210,28 | 376680,11 |
| 1464 | 695246,00 | 376779,33 |
| 1465 | 695272,45 | 376861,35 |
| 1466 | 695285,68 | 377058,46 |
| 1467 | 695279,07 | 377293,94 |
| 1468 | 695280,39 | 377465,92 |
| 1469 | 695279,07 | 377637,90 |
| 1470 | 695287,01 | 377794,00 |
| 1471 | 695334,63 | 377955,40 |
| 1472 | 695373,00 | 378143,25 |
| 1473 | 695415,33 | 378332,43 |
| 1474 | 695456,34 | 378533,51 |
| 1475 | 695498,67 | 378717,40 |
| 1476 | 695517,19 | 378833,82 |
| 1477 | 695497,35 | 378950,23 |
| 1478 | 695408,71 | 379217,46 |
| 1479 | 695355,80 | 379385,47 |
| 1480 | 695310,82 | 379505,86 |
| 1481 | 695281,71 | 379717,53 |
| 1482 | 695283,04 | 379791,61 |
| 1483 | 695263,19 | 379892,15 |
| 1484 | 695215,57 | 379978,14 |
| 1485 | 695154,71 | 380045,61 |
| 1486 | 695083,28 | 380165,99 |
| 1487 | 695038,30 | 380250,66 |
| 1488 | 695019,95 | 380285,95 |
| 1489 | 694957,30 | 380374,28 |
| 1490 | 694880,26 | 380430,77 |
| 1491 | 694772,42 | 380493,42 |
| 1492 | 694759,07 | 380674,19 |
| 1493 | 694807,34 | 380790,26 |
| 1494 | 694834,04 | 380792,31 |
| 1495 | 694865,88 | 380807,72 |
| 1496 | 694884,37 | 380829,28 |
| 1497 | 694895,67 | 380866,26 |
| 1498 | 694888,48 | 380900,15 |
| 1499 | 694910,05 | 380933,02 |
| 1500 | 694968,59 | 381031,62 |
| 1501 | 695001,46 | 381068,60 |
| 1502 | 695062,06 | 381109,68 |
| 1503 | 695219,21 | 381331,54 |
| 1504 | 695269,53 | 381396,24 |
| 1505 | 695361,97 | 381532,85 |
| 1506 | 695459,03 | 381660,21 |
| 1507 | 695446,20 | 381696,67 |
| 1508 | 695480,60 | 381734,67 |

|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| 1509 | 695482,72 | 381769,60 |
| 1510 | 695530,40 | 381820,01 |
| 1511 | 695670,42 | 381966,98 |
| 1512 | 695877,96 | 382171,54 |
| 1513 | 695854,12 | 382191,40 |
| 1514 | 695948,46 | 382269,85 |
| 1515 | 696087,48 | 382389,01 |
| 1516 | 696180,83 | 382480,36 |
| 1517 | 696260,27 | 382536,97 |
| 1518 | 696357,58 | 382607,47 |
| 1519 | 696453,90 | 382557,82 |
| 1520 | 696462,49 | 382552,18 |
| 1521 | 696469,76 | 382547,53 |
| 1522 | 696536,49 | 382482,89 |
| 1523 | 696529,05 | 382378,71 |
| 1524 | 696494,32 | 382378,71 |
| 1525 | 696484,40 | 382306,77 |
| 1526 | 696546,41 | 382286,93 |
| 1527 | 696665,48 | 382244,76 |
| 1528 | 696707,82 | 382248,26 |
| 1529 | 696755,44 | 382245,62 |
| 1530 | 696795,13 | 382272,08 |
| 1531 | 696930,07 | 382216,51 |
| 1532 | 697125,86 | 382142,43 |
| 1533 | 697300,49 | 382145,08 |
| 1534 | 697488,34 | 382150,37 |
| 1535 | 697673,55 | 382163,60 |
| 1536 | 697776,74 | 382200,64 |
| 1537 | 697860,08 | 382269,43 |
| 1538 | 697914,32 | 382328,96 |
| 1539 | 697967,24 | 382408,34 |
| 1540 | 698079,68 | 382581,64 |
| 1541 | 698157,74 | 382696,73 |
| 1542 | 698299,29 | 382928,24 |
| 1543 | 698389,25 | 383068,47 |
| 1544 | 698463,33 | 383296,01 |
| 1545 | 698525,51 | 383457,41 |
| 1546 | 698570,49 | 383596,32 |
| 1547 | 698611,50 | 383708,76 |
| 1548 | 698694,84 | 383921,75 |
| 1549 | 698754,37 | 384027,59 |
| 1550 | 698790,09 | 384122,84 |
| 1551 | 698827,13 | 384273,65 |
| 1552 | 698865,50 | 384470,76 |
| 1553 | 698890,63 | 384706,24 |
| 1554 | 698913,12 | 384890,13 |
| 1555 | 698917,09 | 384960,24 |
| 1556 | 698895,92 | 385006,55 |
| 1557 | 698872,11 | 385034,33 |
| 1558 | 698854,91 | 385031,68 |
| 1559 | 698872,11 | 385105,76 |
| 1560 | 698901,21 | 385206,31 |
| 1561 | 698927,67 | 385263,19 |
| 1562 | 698615,00 | 385422,83 |
| 1563 | 698585,89 | 385436,06 |
| 1564 | 698548,85 | 385369,92 |
| 1565 | 698456,25 | 385287,90 |
| 1566 | 698384,81 | 385258,79 |
| 1567 | 698276,33 | 385330,23 |

|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| 1568 | 698157,27 | 385406,96 |
| 1569 | 698062,02 | 385512,79 |
| 1570 | 697995,87 | 385653,02 |
| 1571 | 697866,22 | 385533,96 |
| 1572 | 697834,47 | 385555,13 |
| 1573 | 697823,89 | 385610,95 |
| 1574 | 697887,39 | 385843,79 |
| 1575 | 697958,83 | 386108,37 |
| 1576 | 697985,29 | 386179,81 |
| 1577 | 698045,35 | 386167,11 |
| 1578 | 698156,47 | 386291,46 |
| 1579 | 698283,47 | 386407,88 |
| 1580 | 698365,49 | 386466,09 |
| 1581 | 698500,43 | 386593,09 |
| 1582 | 698616,85 | 386683,05 |
| 1583 | 698762,37 | 386698,92 |
| 1584 | 698897,31 | 386661,88 |
| 1585 | 699021,66 | 386616,90 |
| 1586 | 699087,81 | 386619,55 |
| 1587 | 699080,71 | 386683,07 |
| 1588 | 699077,99 | 386790,22 |
| 1589 | 699083,42 | 386913,63 |
| 1590 | 699118,68 | 386971,95 |
| 1591 | 699144,45 | 386992,29 |
| 1592 | 699174,29 | 387042,47 |
| 1593 | 699195,98 | 387091,30 |
| 1594 | 699235,32 | 387144,19 |
| 1595 | 699270,58 | 387210,64 |
| 1596 | 699284,98 | 387256,08 |
| 1597 | 699263,53 | 387278,99 |
| 1598 | 699228,43 | 387292,64 |
| 1599 | 699220,63 | 387314,09 |
| 1600 | 699222,58 | 387345,29 |
| 1601 | 699237,56 | 387372,82 |
| 1602 | 699504,79 | 387669,15 |
| 1603 | 699740,27 | 387931,09 |
| 1604 | 699900,87 | 388135,35 |
| 1605 | 700030,52 | 388272,93 |
| 1606 | 700332,14 | 388556,04 |
| 1607 | 700443,27 | 388659,22 |
| 1608 | 700535,87 | 388802,10 |
| 1609 | 700609,96 | 388868,24 |
| 1610 | 700694,60 | 388903,20 |
| 1611 | 700781,40 | 388908,63 |
| 1612 | 701030,95 | 388863,87 |
| 1613 | 701146,22 | 388840,82 |
| 1614 | 701246,58 | 388815,05 |
| 1615 | 701409,33 | 388782,50 |
| 1616 | 701524,61 | 388759,44 |
| 1617 | 701917,91 | 388702,48 |
| 1618 | 701949,10 | 388699,77 |
| 1619 | 702007,42 | 388691,63 |
| 1620 | 702044,04 | 388676,71 |
| 1621 | 702065,74 | 388650,95 |
| 1622 | 702079,46 | 388638,59 |
| 1623 | 702164,12 | 388630,65 |
| 1624 | 702251,44 | 388680,92 |
| 1625 | 702502,79 | 388601,54 |
| 1626 | 702650,96 | 388577,73 |

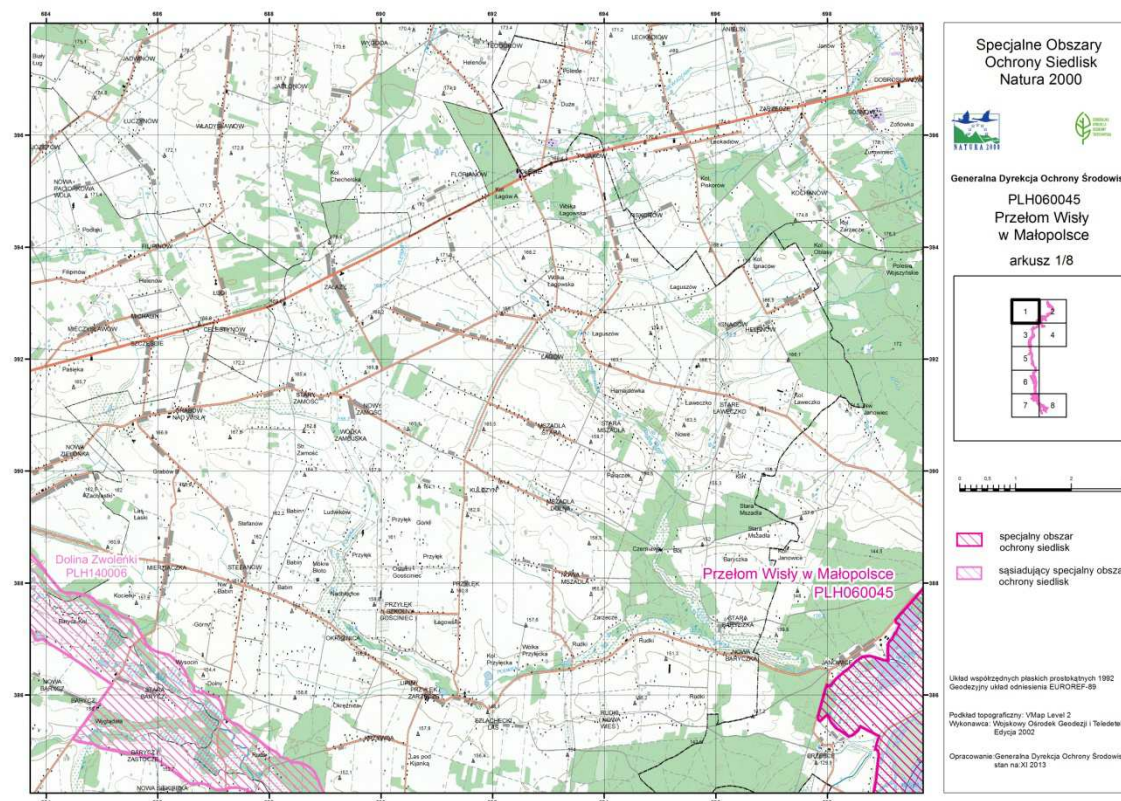


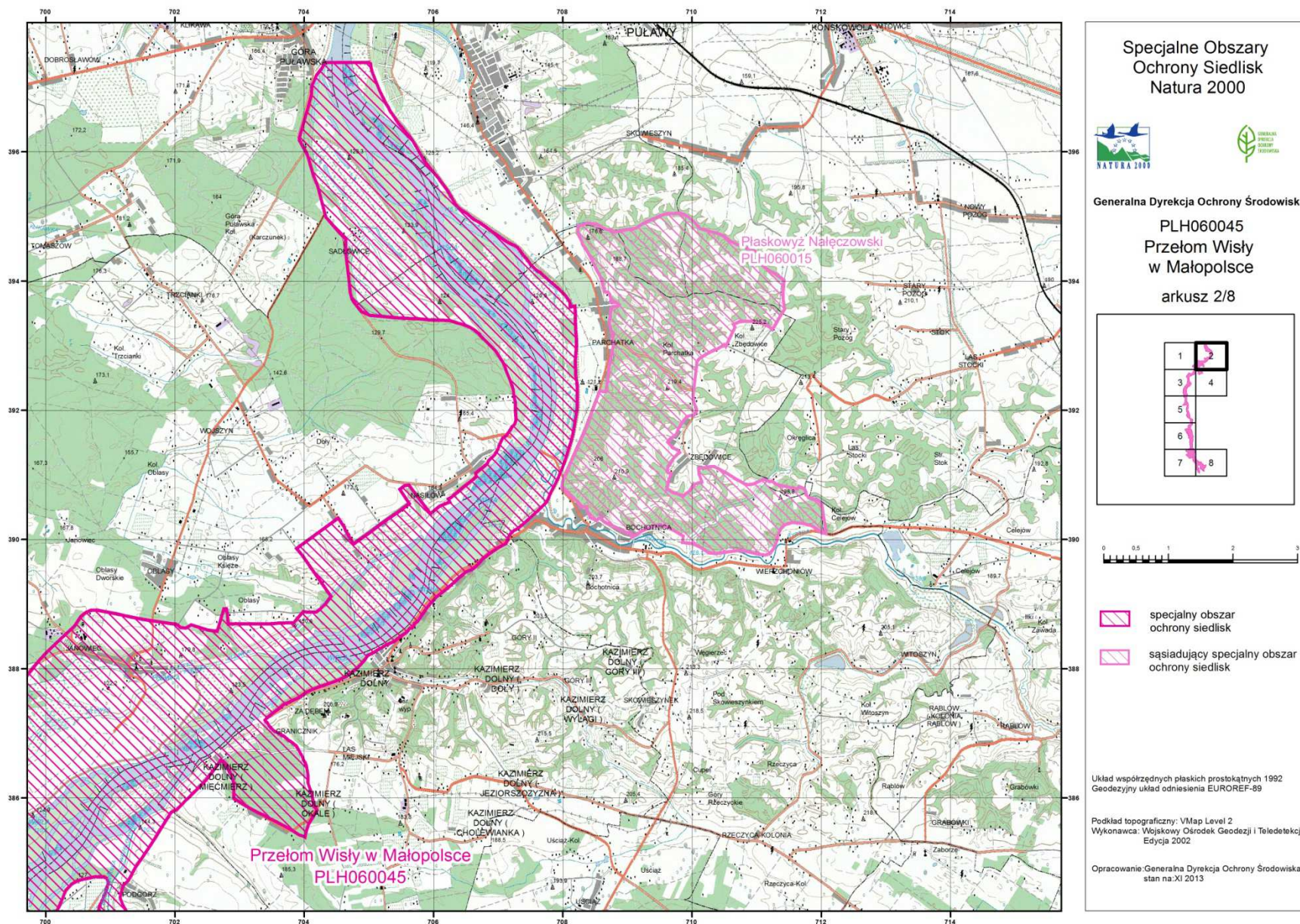
|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| 1627 | 702754,15 | 388926,98 |
| 1628 | 702796,48 | 388924,34 |
| 1629 | 702807,33 | 388852,90 |
| 1630 | 702820,56 | 388694,15 |
| 1631 | 702936,97 | 388696,79 |
| 1632 | 703164,51 | 388694,15 |
| 1633 | 703503,18 | 388696,79 |
| 1634 | 703587,85 | 388704,73 |
| 1635 | 703839,20 | 388715,32 |
| 1636 | 703982,08 | 388884,65 |
| 1637 | 704068,87 | 388877,43 |
| 1638 | 704180,08 | 388877,43 |
| 1639 | 704250,60 | 388928,97 |
| 1640 | 704336,05 | 389021,19 |
| 1641 | 704413,47 | 389121,60 |
| 1642 | 704400,12 | 389139,44 |
| 1643 | 704249,31 | 389353,76 |
| 1644 | 703963,56 | 389762,54 |
| 1645 | 703878,89 | 389860,43 |
| 1646 | 704521,83 | 390334,04 |
| 1647 | 704622,37 | 390188,52 |
| 1648 | 704632,96 | 390146,18 |
| 1649 | 704749,38 | 389955,69 |
| 1650 | 704765,97 | 389932,57 |
| 1651 | 704809,37 | 389966,48 |
| 1652 | 705007,37 | 390102,10 |
| 1653 | 705209,45 | 390262,13 |
| 1654 | 705463,06 | 390433,01 |
| 1655 | 705622,50 | 390556,29 |
| 1656 | 705476,98 | 390778,54 |
| 1657 | 705552,82 | 390836,33 |
| 1658 | 705616,74 | 390846,42 |
| 1659 | 705951,71 | 390398,64 |
| 1660 | 706094,59 | 390517,70 |
| 1661 | 706250,69 | 390581,20 |
| 1662 | 706224,23 | 390627,77 |
| 1663 | 706266,57 | 390651,58 |
| 1664 | 706472,94 | 390820,92 |
| 1665 | 706660,80 | 390971,73 |
| 1666 | 706647,57 | 391024,65 |
| 1667 | 706824,70 | 391170,80 |
| 1668 | 706853,18 | 391223,69 |
| 1669 | 706945,41 | 391309,13 |
| 1670 | 706998,30 | 391413,56 |
| 1671 | 707029,49 | 391490,86 |
| 1672 | 707066,11 | 391570,88 |
| 1673 | 707123,07 | 391606,14 |
| 1674 | 707182,74 | 391694,30 |
| 1675 | 707215,29 | 391749,90 |
| 1676 | 707253,27 | 391783,81 |
| 1677 | 707274,97 | 391855,68 |
| 1678 | 707265,47 | 391961,47 |
| 1679 | 707266,83 | 392121,50 |
| 1680 | 707245,53 | 392196,22 |
| 1681 | 707234,94 | 392315,29 |
| 1682 | 707202,61 | 392404,93 |
| 1683 | 707176,73 | 392476,68 |
| 1684 | 707113,11 | 392629,84 |
| 1685 | 707113,23 | 392643,63 |

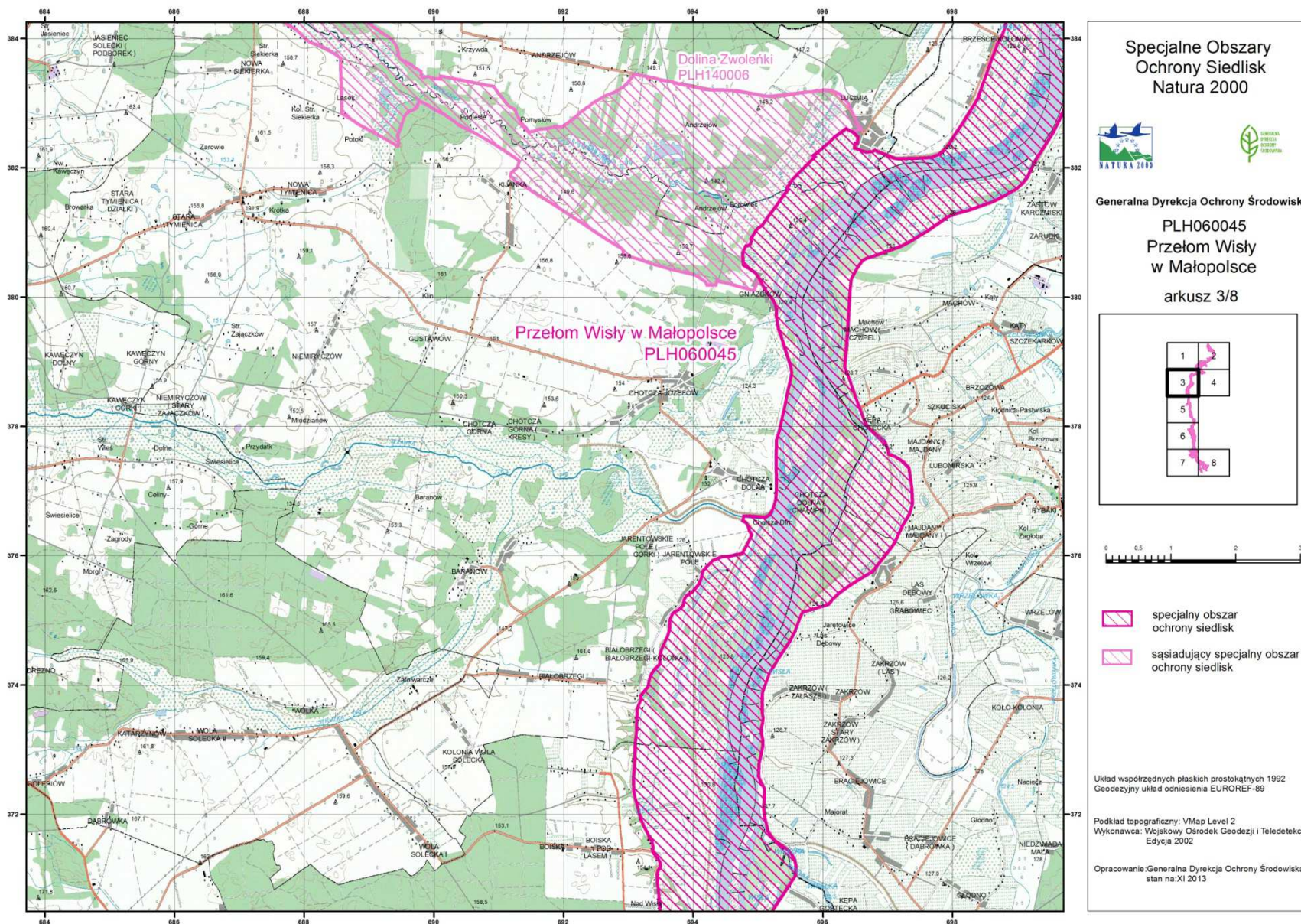
|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| 1686 | 707073,55 | 392744,18 |
| 1687 | 707028,57 | 392807,68 |
| 1688 | 706959,78 | 392918,80 |
| 1689 | 706954,48 | 392924,09 |
| 1690 | 706840,71 | 393043,16 |
| 1691 | 706788,09 | 393091,20 |
| 1692 | 706727,06 | 393156,30 |
| 1693 | 706695,19 | 393191,32 |
| 1694 | 706629,05 | 393246,89 |
| 1695 | 706553,46 | 393291,92 |
| 1696 | 706455,81 | 393331,25 |
| 1697 | 706367,11 | 393350,07 |
| 1698 | 706255,98 | 393387,11 |
| 1699 | 706166,02 | 393392,41 |
| 1700 | 706137,10 | 393392,28 |
| 1701 | 706044,88 | 393392,28 |
| 1702 | 705903,83 | 393403,13 |
| 1703 | 705830,60 | 393408,55 |
| 1704 | 705743,80 | 393416,69 |
| 1705 | 705604,11 | 393424,83 |
| 1706 | 705442,72 | 393430,25 |
| 1707 | 705217,59 | 393451,95 |
| 1708 | 705015,51 | 393469,58 |
| 1709 | 704882,60 | 393527,90 |
| 1710 | 704818,86 | 393606,56 |
| 1711 | 704734,77 | 393721,84 |
| 1712 | 704711,72 | 393819,49 |
| 1713 | 704695,44 | 393952,40 |
| 1714 | 704684,59 | 394060,89 |
| 1715 | 704658,83 | 394269,75 |
| 1716 | 704640,70 | 394443,60 |
| 1717 | 704638,05 | 394653,15 |
| 1718 | 704574,55 | 394714,00 |
| 1719 | 704561,32 | 394727,23 |
| 1720 | 704347,01 | 394978,59 |
| 1721 | 704334,57 | 394989,96 |
| 1722 | 704207,57 | 395472,04 |
| 1723 | 704133,49 | 395654,60 |
| 1724 | 704040,89 | 395977,13 |
| 1725 | 703921,82 | 396180,86 |
| 1726 | 703924,47 | 396229,80 |
| 1727 | 703966,80 | 396380,62 |
| 1728 | 704059,41 | 396690,18 |
| 1729 | 704107,03 | 396880,68 |
| 1730 | 704117,62 | 397026,20 |
| 1731 | 704149,37 | 397094,99 |
| 1732 | 704183,76 | 397181,78 |
| 1733 | 704268,43 | 397292,90 |
| 1734 | 704321,34 | 397382,86 |
| 1735 | 705025,00 | 397384,98 |

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia  
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach  
 z dnia 31 marca 2015 r.



**Mapa obszaru Natura 2000**





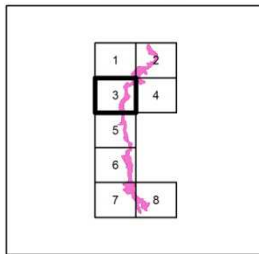



**Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk Natura 2000**



 

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

**PLH060045**  
**Przełom Wisły w Małopolsce**  
 arkusz 3/8



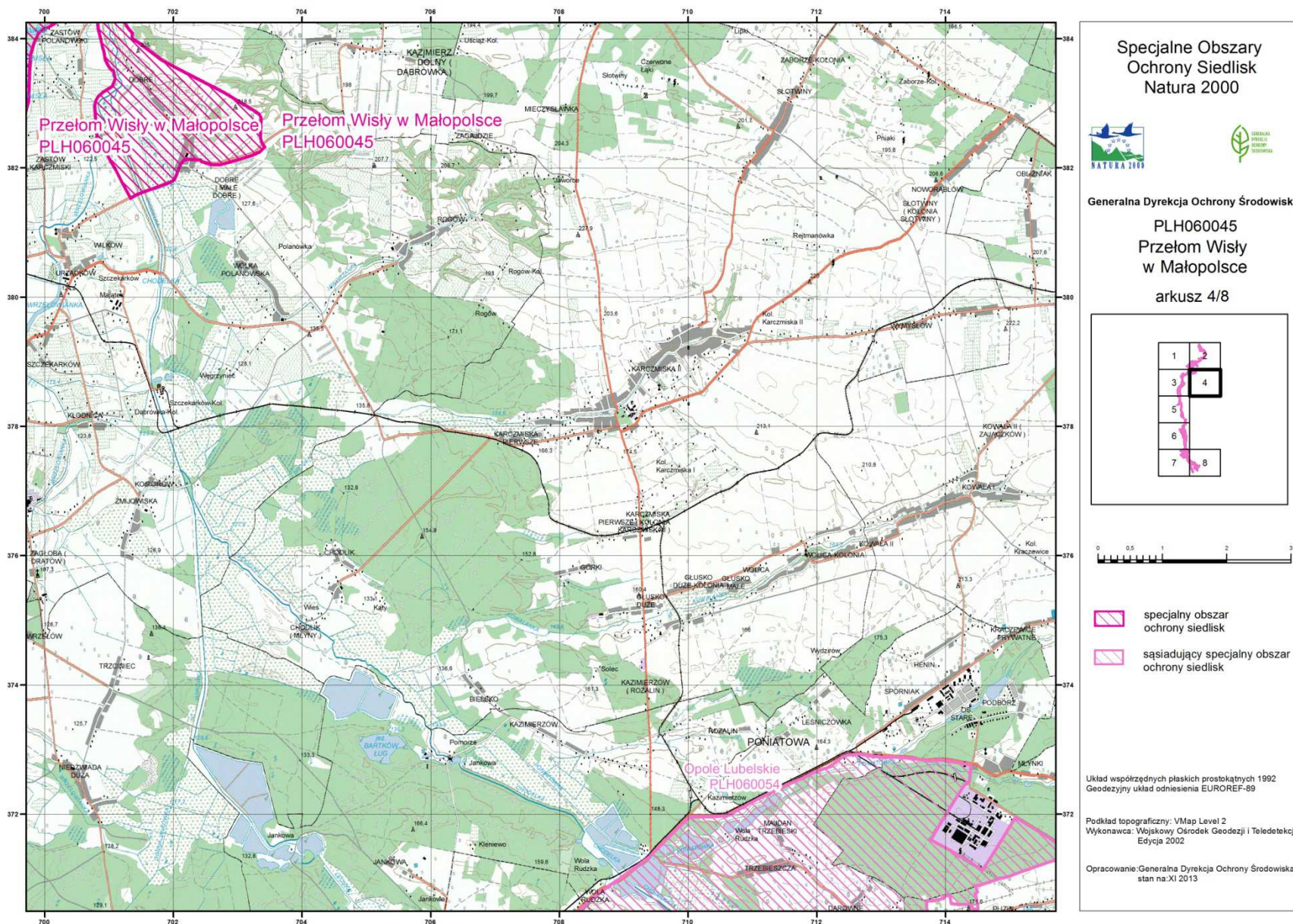


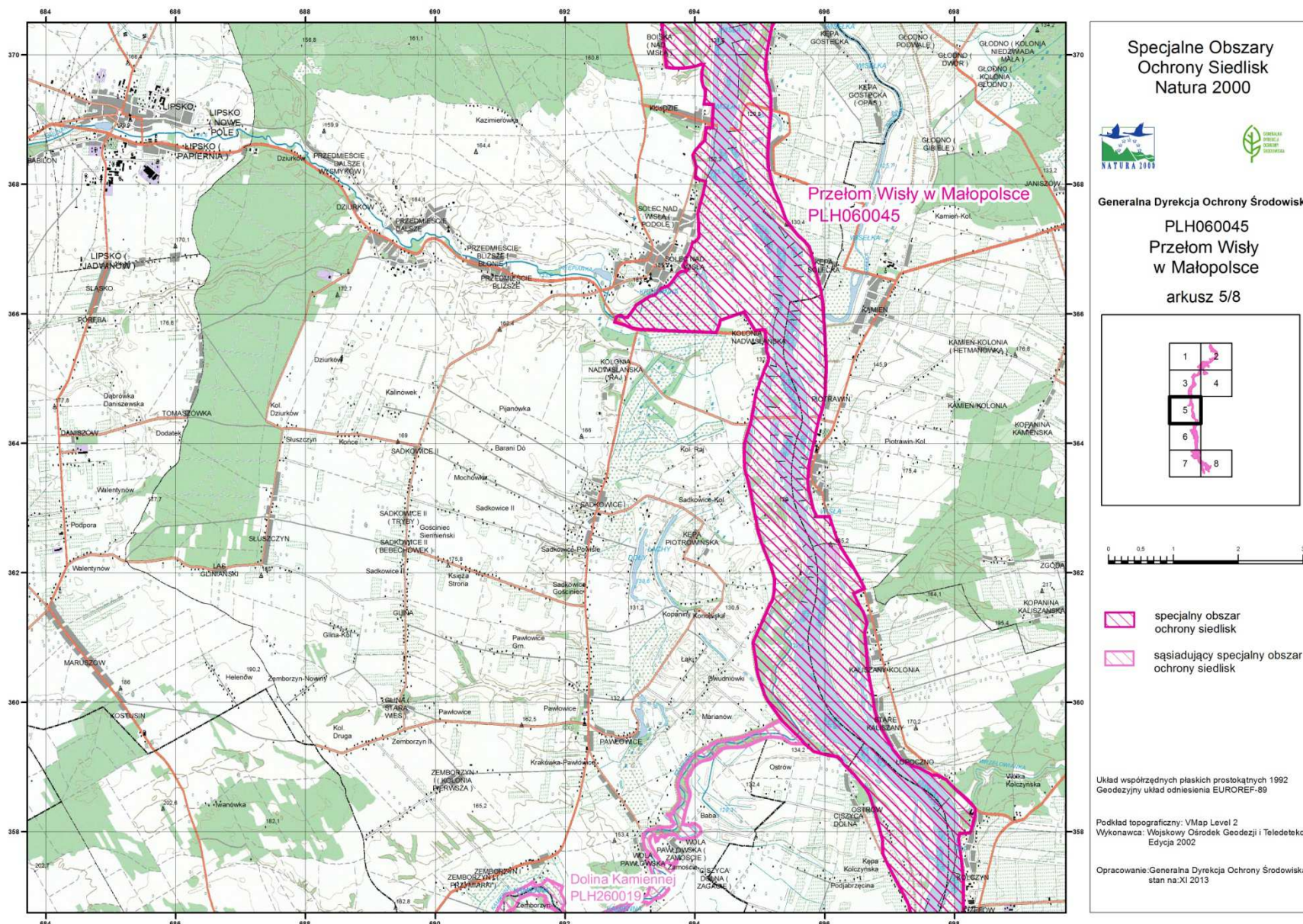
 specjalny obszar ochrony siedlisk  
 sąsiadujący specjalny obszar ochrony siedlisk

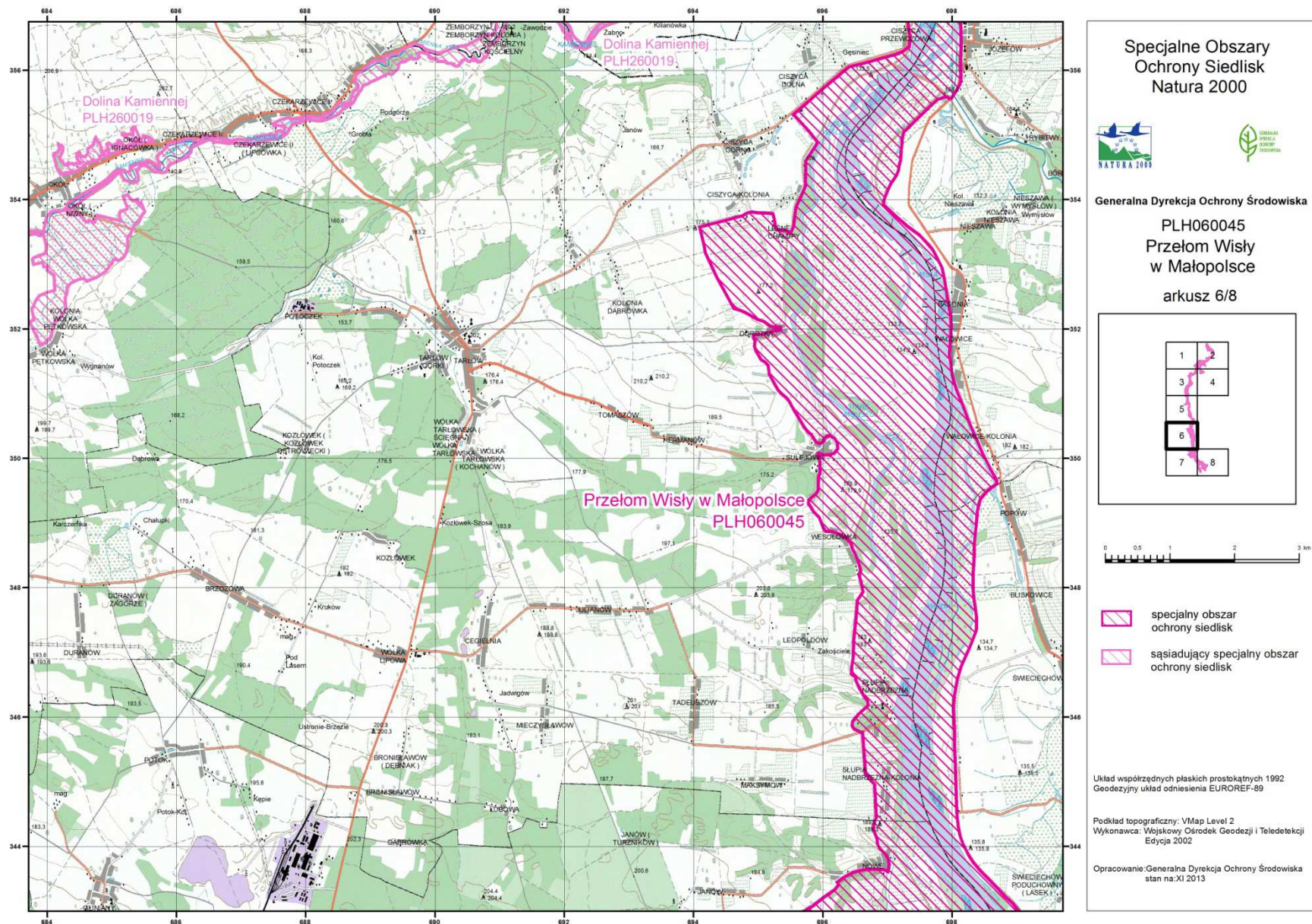
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992  
 Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

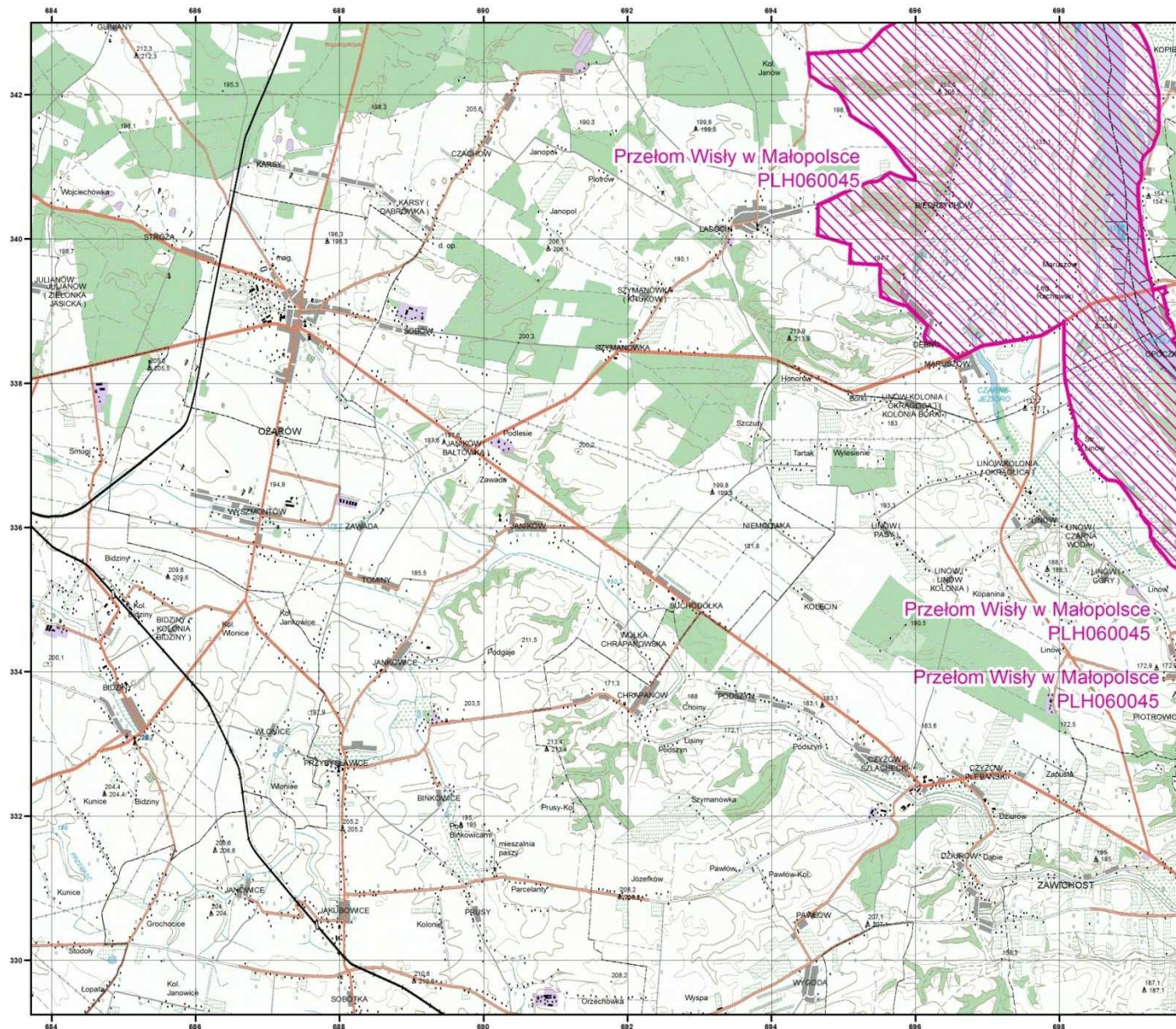
Podkład topograficzny: VMap Level 2  
 Wykonawca: Wojskowy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji  
 Edycja 2002

Opracowanie: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
 stan na: XI 2013












**Specjalne Obszary  
Ochrony Siedlisk  
Natura 2000**

**Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska**

**PLH060045  
Przełom Wisły  
w Małopolsce  
arkusz 7/8**

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
| 5 | 6 |
| 7 | 8 |



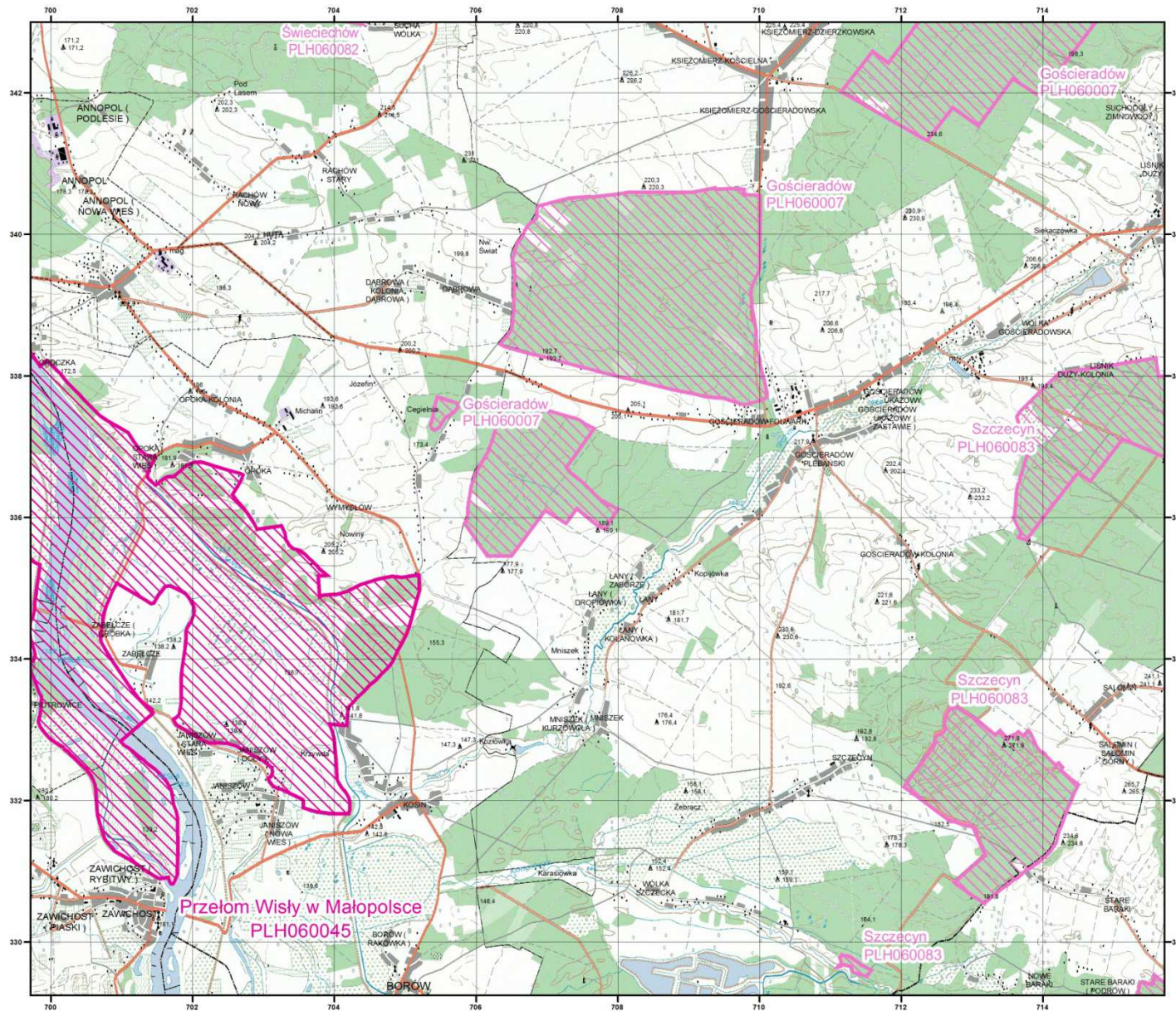
- specjalny obszar ochrony siedlisk
- sąsiadujący specjalny obszar ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992  
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

Podkład topograficzny: VMap Level 2  
Wykonawca: Wojskowy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji  
Edycja 2002

Opracowanie: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
stan na: XI 2013



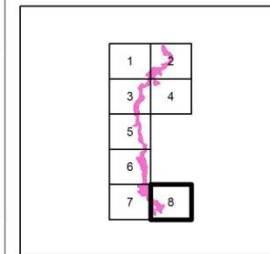


Specjalne Obszary  
Ochrony Siedlisk  
Natura 2000



Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

PLH060045  
Przełom Wisły  
w Małopolsce  
arkusz 8/8



- specjalny obszar ochrony siedlisk
- sąsiadujący specjalny obszar ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992  
Geodezjny układ odniesienia EUROREF-89

Podkład topograficzny: VMap Level 2  
Wykonawca: Wojakowy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji  
Edycja 2002

Opracowanie: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
stan na: XI 2013

Załącznik Nr 3 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach  
z dnia 31 marca 2015 r.

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

| Lp. | Przedmiot ochrony  | Zagrożenia  |  | Opis zagrożeń  |
|-----|--|---|--|--|
|     |  | Istniejące  | Potencjalne  |  |
| 1   | <b>3150</b> Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> | K02.01<br>zmiana składu gatunkowego (sukcesja)<br>K02.03<br>eutrofizacja (naturalna)<br>I01<br>obce gatunki inwazyjne<br>F02.03<br>wędkarstwo | Brak stwierdzonych zagrożeń potencjalnych                                      | <u>K02.01, K02.03:</u><br>procesy naturalne zachodzące w izolowanych od koryta rzeki zbiornikach, intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.<br><u>I01:</u><br>obecność moczarki kanadyjskiej, rzęsy turoniowej, trawianki, intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>F02.03:</u><br>wędkarstwo jako zagrożenie potencjalne związane z użytkowaniem starorzeczcy (stosowanie zanęt, kształtowanie otoczenia - usuwanie roślinności nadbrzeżnej), oddziaływanie o charakterze wewnętrznym,  |
| 2   | <b>3270</b> Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri p.p.</i> i <i>Bidention p.p.</i>          | G01.03.02<br>rajdowe kierowanie pojazdami zmotoryzowanymi<br>I01<br>obce gatunki inwazyjne  | J02.12.02<br>tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych | <u>G01.03.02:</u><br>wjazd samochodami terenowymi i quadami przy niskich stanach wody, intensywność niska, oddziaływanie wewnętrzne<br><u>I01:</u><br>obecność gatunków inwazyjnych takich jak rzepień włoski i uczep amerykański powoduje spadek różnorodności fitocenozy i wypieranie gatunków rodzimych, intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>J02.12.02:</u><br>tamy i ochrona przeciwpowodziowa jako zagrożenie potencjalne polegające na regulowaniu koryta rzeki i w rezultacie generujące zmiany akumulacyjnej działalności rzeki, oddziaływanie |

|   |  |  |  |   |
|---|--|--|--|---|
|   |  |  |  | wewnętrzne  |
| 3 | * <b>6120</b> Ciepłolubne, śródłądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )   | K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)<br>A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu   | B01 zalesianie terenów otwartych   | <u>K02.01:</u> proces naturalny polegający na rozwoju drzew i krzewów w nieużytkowanych (niewypasanych) murawach, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>A04.03:</u> zmiana w gospodarowaniu, w postaci zarzucenia wypasu owiec lub kóz<br><u>B01:</u> zalesianie jako zagrożenie potencjalne polegające na zalesianiu tzw. nieużytków, oddziaływanie wewnętrzne  |
| 4 | <b>6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> ) | K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)<br>G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych<br>A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu | Brak stwierdzonych zagrożeń potencjalnych  | <u>K02.01:</u> proces naturalny polegający na rozwoju drzew i krzewów w nieużytkowanych (niewypasanych) murawach, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>A04.03:</u> zmiana w gospodarowaniu, w postaci zarzucenia wypasu owiec lub kóz<br><u>G01.02:</u> nadmierny ruch pieszy w miejscach atrakcyjnych turystycznie (rekreacyjnie), intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym   |
| 5 | <b>6440</b> Łąki selernicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )  | I01 obce gatunki inwazyjne<br>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)<br>A03.03 zaniechanie / brak koszenia  | A08 nawożenie /nawozy sztuczne/<br>B01 zalesianie terenów otwartych<br>J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych<br>A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja | <u>I01:</u> ekspansja nawłoci późnej na niekoszonych łąkach, intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>K02.01:</u> procesy naturalne, rozwój wysokich bylin i krzewów w nieużytkowanych płatach łąk, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>A03.03:</u> zaniechanie użytkowania kośnego, które prowadzi do rozwoju gatunków ziołoroślowych oraz drzew i krzewów, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>A08:</u> nawożenie, jako zagrożenie potencjalne polegające na |

|   |  |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
|   |  |  |   | <p>intensyfikacji gospodarki łąkarskiej, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><b>B01:</b><br/>zalesianie terenów otwartych jako zagrożenie potencjalne, przekształcanie użytków zielonych w tereny leśne, oddziaływanie wewnętrzne</p> <p><b>J02.15:</b><br/>zmiany stosunków wodnych, jako zagrożenie potencjalne, wzrost lub obniżenie poziomu wody w części doliny poza wałami</p> <p>przeciwpowodziowymi , oddziaływanie wewnętrzne</p> <p><b>A03.01:</b><br/>intensywne koszenie, jako zagrożenie potencjalne, polegające na intensyfikacji gospodarki łąkarskiej, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p>   |
| 6 | <b>6510</b> Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> ) | <p>I01 obce gatunki inwazyjne</p> <p>A03.03 zaniechanie / brak koszenia</p> <p>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>K04.05 szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzyńę łowną)</p> | <p>A08 nawożenie /nawozy sztuczne/</p> <p>B01 zalesianie terenów otwartych</p> <p>A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja</p> <p>A06.03 produkcja biopaliwa</p> | <p><b>I01:</b><br/>ekspansja nawłoci późnej na niekoszonych łąkach, intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><b>A03.03:</b><br/>zaniechanie użytkowania kośnego, które prowadzi do rozwoju gatunków ziołoroślowych oraz drzew i krzewów, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><b>K02.01:</b><br/>procesy naturalne, rozwój wysokich bylin i krzewów w nieużytkowanych płatach łąk, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><b>K04.05:</b><br/>zalewanie łąk na skutek przetamowań wykonanych przez bobry, długotrwałe podtopienie skutkuje rozwojem turzyc i mozgi trzcinowej, zagrożenie wewnętrzne, intensywność niska</p> <p><b>A08:</b><br/>nawożenie, jako zagrożenie potencjalne, polegające na intensyfikacji gospodarki łąkarskiej, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><b>B01:</b></p> |

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
|   |   |   |   | zalesianie terenów otwartych, jako zagrożenie potencjalne, przekształcanie użytków zielonych w tereny leśne, oddziaływanie wewnętrzne<br><u>A03.01:</u><br>intensywne koszenie, jako zagrożenie potencjalne polegające na intensyfikacji gospodarki łąkarskiej, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>A06.03:</u><br>produkcja biopaliwa, jako zagrożenie potencjalne - zamiana łąk na wieloletnie uprawy roślin energetycznych, zagrożenie potencjalne.   |
| 7 | <b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )  | B02.02 wycinka lasu<br>E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych  | Brak stwierdzonych zagrożeń potencjalnych   | <u>B02.02:</u><br>eksploatacja drzewostanu na gruntach prywatnych, intensywność niska, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>E03.01:</u><br>pozbywanie się odpadów plastikowych, szklanych i metalowych, intensywność niska, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym   |
| 8 | <b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe | B02.02 wycinka lasu<br>B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew<br>E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych<br>K04.05 szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną)<br>I01 obce gatunki inwazyjne | B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji<br>J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych | <u>B02.02:</u><br>usuwanie drzew rosnących w międzywalu w ramach ochrony przeciwpowodziowej, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>B02.04:</u><br>usuwanie drzew rosnących w międzywalu w ramach ochrony przeciwpowodziowej, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>K04.05:</u><br>ścinanie drzew przez bobry - intensywność niska, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>E03.01:</u><br>pozbywanie się odpadów plastikowych, szklanych i metalowych do rzeki; odpady te kumulują się w zaroślach i w łągach, intensywność niska, oddziaływanie o charakterze zewnętrznym i wewnętrznym<br><u>I01:</u><br>zagrożenie dla siedliska przyrodniczego problematycznym gatunkiem |

|    |   |   |  |   |
|----|---|---|--|---|
|    |   |   |  | <p>obcym, inwazyjnym – klonem jesionolistnym</p> <p><u>B02:</u><br/>gospodarka leśna i plantacyjna, jako zagrożenie potencjalne, przekształcanie łągów w plantacje, oddziaływanie wewnętrzne</p> <p><u>J02.03:</u><br/>regulowanie koryt rzecznych, jako zagrożenie potencjalne polegające na zmianie ukształtowania koryta, likwidacja bocznych odnóg, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym i zewnętrznym</p>   |
| 9  | <b>1188</b> kumak nizinny<br><i>Bombina bombina</i>   | K02.01<br>zmiana składu gatunkowego (sukcesja)      | K03.05<br>antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi  | <p><u>K02.01:</u><br/>proces naturalny zachodzący w starorzeczach i nieużytkowanych łąkach polegający na zmniejszaniu się zbiorników wodnych i/lub zmniejszeniu nasłonecznienia tych zbiorników, intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><u>K03.05:</u><br/>antagonizm, jako zagrożenie potencjalne polegające na wprowadzaniu zwierząt antagonistycznych z kumakiem ryb (zabiegi zarybiania), oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p>   |
| 10 | <b>1130</b> boleń<br><i>Aspius aspius</i>             | K03.05<br>antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi | <p>F02.03<br/>wędkarstwo</p> <p>J02.12.02<br/>tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych</p> <p>J02.03<br/>regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych</p> | <p><u>K03.05:</u><br/>zarybianie gatunkami potencjalnie konkurencyjnymi, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><u>F02.03:</u><br/>gatunek jest objęty zarybianiem, jest także odławiany, zagrożeniem potencjalnym jest nadmierne odławianie zagrażające stabilności populacji, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><u>J02.12.02, J02.03:</u><br/>tamy i ochrona przeciwpowodziowa oraz regulowanie koryt rzecznych, jako zagrożenie potencjalne polegające na zmianie ukształtowania koryta, likwidacja bocznych odnóg, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym i zewnętrznym</p> |
| 11 | <b>1134</b> różanka<br><i>Rhodeus sericeus amarus</i> | K03.05<br>antagonizm ze zwierzętami                 | J02.12.02<br>tamy i ochrona przeciwpowodziowa  | <p><u>K03.05:</u><br/>zarybianie gatunkami konkurującymi lub</p>  |

|    |  |  |  |   |
|----|--|--|--|---|
|    |  | introdukowanymi  | a w śródlądowych systemach wodnych<br>J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych  | drapieżnymi, intensywność średnia, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>J02.12.02, J02.03:</u><br>tamy i ochrona przeciwpowodziowa oraz regulacja koryt rzecznych, jako zagrożenie potencjalne polegające na zmianie ukształtowania koryta, likwidacja bocznych odnóg, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym i zewnętrznym   |
| 12 | <b>1149</b> koza pospolita<br><i>Cobitis taenia</i>        | K03.05 antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi   | J02.12.02 tamy i ochrona przeciwpowodziowa a w śródlądowych systemach wodnych<br>J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych | <u>K03.05:</u><br>Zarybianie gatunkami konkurującymi lub drapieżnymi, intensywność średnia, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>J02.12.02, J02.03:</u><br>Tamy i ochrona przeciwpowodziowa oraz regulacja koryt rzecznych, jako zagrożenie potencjalne polegające na zmianie ukształtowania koryta, likwidacja bocznych odnóg, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym i zewnętrznym  |
| 13 | <b>1037</b> trzepla zielona<br><i>Ophiogomphus cecilia</i> | Brak zidentyfikowanych zagrożeń  |  |   |
| 14 | <b>1060</b> czerwończyk nieparek<br><i>Lycaena dispar</i>  | J02.01.03 wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek<br>J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych<br>J02.10 gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia | B01 zalesianie terenów otwartych<br><br>A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja  | <u>J02.01.03:</u><br>zmniejszanie biotopu i zasobności roślin żywicielskich (szczawiu), intensywność średnia, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>J02.15:</u><br>usuwanie rośliny żywicielskiej w ramach konserwacji rowów, intensywność niska, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>J02.10:</u><br>wzrost i obniżenie poziomu wody glebowej, zmiana jakości wód glebowych i w konsekwencji zanikanie rośliny żywicielskiej, intensywność średnia, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>A03.01:</u><br>intensyfikacja gospodarki łąkarskiej i niebezpieczeństwo zniszczenia rośliny żywicielskiej, intensywność duża, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>B01:</u><br>zalesianie terenów otwartych, jako zagrożenie potencjalne |

|    |   |   |  |   |
|----|---|---|--|---|
|    |   |   |  | polegające na przekształcaniu użytków zielonych w zalesienia, oddziaływanie wewnętrzne  |
| 15 | <b>6430</b> Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylin alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> ) | Brak stwierdzonych zagrożeń istniejących  | A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja<br>J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych                               | <u>J02.03:</u><br>Regulacja koryt rzecznych, jako zagrożenie potencjalne polegające na zmianie ukształtowania koryta, likwidacja bocznych odnóg, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym i zewnętrznym<br><u>A03.01:</u><br>intensyfikacja gospodarki rolnej prowadząca do przekształcenia ziołorośli w pastwiska |
| 16 | <b>*9110</b> Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti petraeae</i> )   | Brak stwierdzonych zagrożeń istniejących  | K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)<br>B02.01 odnawianie lasu po wycince (nasadzenia)  | <u>K02.01:</u><br>zaniechanie wypasu w lasach oraz eutrofizacja powodująca przekształcenie zanikanie siedliska przyrodniczego<br><u>B02.01:</u><br>preferowane nasadzenia sosny zwyczajnej jako zagrożenie potencjalne dla przedmiotu ochrony   |
| 17 | <b>1145</b> piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>   | Brak stwierdzonych zagrożeń istniejących  | J02.12.02 tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych<br>J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych | <u>J02.12.02, J02.03:</u><br>Tamy i ochrona przeciwpowodziowa oraz regulacja koryt rzecznych, jako zagrożenie potencjalne polegające na zmianie ukształtowania koryta, likwidacja bocznych odnóg, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym i zewnętrznym   |
| 18 | <b>1042</b> zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>  | Brak stwierdzonych zagrożeń istniejących  | K02.03 eutrofizacja (naturalna)<br>K01.03 wyschnięcie  | <u>K02.03:</u><br>procesy naturalne zachodzące w izolowanych od koryta rzeki zbiornikach, intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym<br><u>K01.03:</u><br>wysychanie okresowe i całkowite drobnych zbiorników wodnych  |
| 19 | <b>4030</b> szlaczkoń szafraniec <i>Colias myrmidone</i>  | Brak zagrożeń istniejących i potencjalnych ze względu na brak przedmiotu ochrony w obszarze |  |   |
| 20 | <b>1337</b> bóbr europejski <i>Castor fiber</i>   | Brak stwierdzonych zagrożeń istniejących  | F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo  | <u>F03.02.03:</u><br>bezpprawne chwywanie i zabijanie przedmiotu ochrony, jako zagrożenie potencjalne dla przedmiotu ochrony  |
| 21 | <b>1437</b> leniec bezpodkwiatowy <i>Thesium ebracteatum</i>  | Brak zagrożeń istniejących i potencjalnych ze względu na brak przedmiotu ochrony w obszarze |  |   |



|    |   |   |  |   |
|----|---|---|--|---|
| 22 | <b>1617</b> starodub łąkowy<br><i>Angelica palustris</i> (= <i>Ostericum palustre</i> ) | Brak stwierdzonych zagrożeń istniejących  | <p>A08 nawożenie /nawozy sztuczne/</p> <p>J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie</p> <p>A03.03 zaniechanie / brak koszenia</p> <p>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> | <p><u>A08:</u><br/>nawożenie, jako zagrożenie potencjalne polegające na intensyfikacji gospodarki łąkarskiej, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><u>J02.01:</u><br/>osuszanie łąk, jako zagrożenie potencjalne</p> <p><u>A03.03:</u><br/>zaniechanie użytkowania kośnego, które prowadzi do rozwoju gatunków ziółoroślowych oraz drzew i krzewów, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> <p><u>K02.01:</u><br/>procesy naturalne, rozwój wysokich bylin i krzewów w nieużytkowanych płatach łąk, intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym</p> |
| 23 | <b>1902</b> obuwik pospolity<br><i>Cypripedium calceolus</i>                            | Brak zagrożeń istniejących i potencjalnych ze względu na brak przedmiotu ochrony w obszarze |  |   |

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach  
z dnia 31 marca 2015 r.

**Cele działań ochronnych**

| Lp. | Przedmiot ochrony   | Cele działań ochronnych   |
|-----|---|---|
| 1   | <b>3150</b> Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrzymanie dotychczasowej formy intensywności użytkowania, poprzez zachowanie 3-elementowej struktury roślinności, zachowanie strefy buforowej wokół zbiornika złożonej z roślinności półnaturalnej (trzciniowiska, turzycowiska, łąki, pastwiska, zarośla lub ziołorośla),</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul> |
| 2   | <b>3270</b> Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri p.p.</i> i <i>Bidention p.p.</i>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Uzupełnienie stanu wiedzy o potrzebie działań ochronnych z zakresu ochrony czynnej,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>   |
| 3   | <b>*6120</b> Ciepłolubne, śródłądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Przywrócenie ekstensywnego użytkowania siedliska,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>   |
| 4   | <b>6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> )                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Przywrócenie ekstensywnego użytkowania siedliska,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>   |
| 5   | <b>6440</b> Łąki selemicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrzymanie łąk w ekstensywnym użytkowaniu kośnym,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>   |
| 6   | <b>6510</b> Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrzymanie łąk w ekstensywnym użytkowaniu kośnym,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>   |
| 7   | <b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrzymanie dotychczasowej formy użytkowania siedliska przyrodniczego.</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>   |
| 8   | <b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zwiększenie zasobów martwego drewna,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>  |
| 9   | <b>1188</b> kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zachowanie płytkich, nieosłoniętych zbiorników wodnych w miejscach gdzie stwierdzono stanowiska przedmiotu ochrony,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>   |
| 10  | <b>1130</b> boleń <i>Aspius aspius</i>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zachowanie naturalnego składu gatunkowego ryb i stanu biotopu, poprawa stanu czystości rzeki,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>   |

| Lp. | Przedmiot ochrony  | Cele działań ochronnych  |
|-----|--|--|
| 11  | <b>1134</b> różanka<br><i>Rhodeus sericeus amarus</i>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zachowanie płytkich, nieosłoniętych zbiorników wodnych w miejscach gdzie stwierdzono stanowiska przedmiotu ochrony,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>  |
| 12  | <b>1149</b> koza pospolita<br><i>Cobitis taenia</i>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zachowanie płytkich, nieosłoniętych zbiorników wodnych w miejscach gdzie stwierdzono stanowiska przedmiotu ochrony,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>  |
| 13  | <b>1037</b> trzepla zielona<br><i>Ophiogomphus cecilia</i>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zachowanie naturalnych procesów erozyjno-akumulacyjnych Wisły i ujściowych odcinków jej dopływów, zachowanie roślinności nadbrzeżnej w pasie 10 m w postaci drzew i krzewów na &gt;20% długości linii brzegowej w miejscach występowania przedmiotu ochrony.</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul> |
| 14  | <b>1060</b> czerwończyk nieparek<br><i>Lycaena dispar</i>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zachowanie bazy pokarmowej (różnych gatunków szczawiów) % w kompleksach siedlisk łąkowych i torfowisk niskich w miejscach występowania przedmiotu ochrony</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>  |
| 15  | <b>6430</b> Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania siedliska ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne w obszarze,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>  |
| 16  | <b>*9110</b> Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti petraeae</i> )  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania siedliska ciepłolubne dąbrowy w obszarze,</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>   |
| 17  | <b>1145</b> piskorz<br><i>Misgurnus fossilis</i>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania gatunku piskorz w obszarze</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>  |
| 18  | <b>1042</b> zalotka większa<br><i>Leucorrhinia pectoralis</i>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania gatunku zalotka większa w obszarze</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>  |
| 19  | <b>4030</b> szlaczkoń szafraniec<br><i>Colias myrmidone</i>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania gatunku szlaczkoń szafraniec w obszarze</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>   |
| 20  | <b>1337</b> bóbr europejski<br><i>Castor fiber</i>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania gatunku bóbr europejski w obszarze</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>  |
| 21  | <b>1437</b> leniec bezpodkwiatowy <i>Thesium ebracteatum</i>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania gatunku leniec bezpodkwiatowy w obszarze</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>  |
| 22  | <b>1617</b> starodub łąkowy<br><i>Angelica palustris</i> (= <i>Ostericum palustre</i> )                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania gatunku starodub łąkowy w obszarze</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>  |
| 23  | <b>1902</b> obuwik pospolity<br><i>Cypripedium calceolus</i>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponowna weryfikacja występowania gatunku obuwik pospolity w obszarze</li> <li>– Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>   |

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach  
z dnia 31 marca 2015 r.

**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</i> |   |   |                      |   |
| 1                                | <b>6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> )                              | Wycinanie krzewów i podrostu drzew – pozostawienie do 20% powierzchni danego płatu, w miesiącach wrzesień - listopad, usunięcie biomasy poza obręb płatu siedliska (działanie fakultatywne); rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (dwukrotnie – pierwsze usunięcie oraz koszenie inicjalne)  | Załącznik nr 6 Lp. 1 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach w porozumieniu z Właścicielem lub Zarządcą terenu |
| 2                                | <b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe | Pozostawienie martwego drewna (leżącego i stojącego) w drzewostanie, aż do osiągnięcia 25 m <sup>3</sup> /ha. Pozostawienie drzew starszych niż 100 lat. Działanie to nie dotyczy sytuacji kłeskowych, np. wiatrowałów, śniegołomów, pożaru oraz gradacji szkodników. Termin rozpoczęcia działań w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych (jednokrotna inwentaryzacja martwego drewna). | Załącznik nr 6 Lp. 2 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach w porozumieniu z Właścicielem lub Zarządcą terenu |
| 3                                | Wszystkie przedmioty ochrony  | Ustawienie tablic informujących o obszarze, zagrożeniach i zaleceniach (33 szt.). Termin rozpoczęcia działań w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.  | Załącznik nr 6 Lp. 3 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie w porozumieniu z Właścicielem lub Zarządcą terenu   |
| 4                                |   | Przygotowanie dokumentacji projektowej oraz wytyczenie i oznakowanie ścieżek przyrodniczych (7 lokalizacji).  | Załącznik nr 6 Lp. 7 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie  |

|  |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|
|  |  | Termin rozpoczęcia działań w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.  |   | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach  |
| 5  |  | Wydanie 3000 folderów edukacyjnych oraz przygotowanie 2 diaporam tematycznych.<br>Termin rozpoczęcia działań w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.  | Brak zasadności określania obszaru wdrażania dla tego działania | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie  |
| 6  |  | Organizacja 24 spotkań z mieszkańcami w sprawie popularyzacji dopłat rolnośrodowiskowych, 24 spotkań z przedsiębiorcami, instytucjami wspierającymi przedsiębiorczość, przedstawicielami samorządu lokalnego i służb ochrony przyrody.<br>Termin rozpoczęcia działań w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.                          | Spotkania na terenie 12 gmin znajdujących się w obszarze        | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie,<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach  |
| <i>Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania</i> |  |   |   |  |
| 7  | *6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> ) | <u>Działania obligatoryjne</u><br>Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe, rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu 2014-2023;  | Załącznik nr 6<br>Lp. 4   | Zarządca lub posiadacz obszaru   |
| 8  | *6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> ) | <u>Działania fakultatywne</u><br>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska ciepłolubnych, śródlądowych muraw napiaskowych - działanie fakultatywne rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (corocznie) | Załącznik nr 6<br>Lp. 4   | Zarządca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku |

|    |  |  |                         |  |
|----|--|--|-------------------------|--|
|    |  |  |                         | braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.  |
| 9  | <b>6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> ) | <u>Działania obligatoryjne</u><br>Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe, rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (corocznie)  | Załącznik nr 6<br>Lp. 1 | Zarządca lub posiadacz obszaru   |
| 10 | <b>6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> ) | <u>Działania fakultatywne</u><br>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska muraw kserotermicznych - działanie fakultatywne: rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (corocznie) | Załącznik nr 6<br>Lp. 1 | Zarządca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcy nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. |
| 11 | <b>6440</b> Łąki selernicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )  | <u>Działania obligatoryjne</u><br>Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe, rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (corocznie)  | Załącznik nr 6<br>Lp. 5 | Zarządca lub posiadacz obszaru   |
| 12 | <b>6440</b> Łąki selernicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )  | <u>Działania fakultatywne</u><br>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska łąk selernicowych - działanie  | Załącznik nr 6<br>Lp. 5 | Zarządca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia   |

|  |  |  |                         |  |
|--|--|--|-------------------------|--|
|  |  | fakultatywne rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (corocznie)   |                         | dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.  |
| 13   | <b>6510</b> Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> ) | <u>Działania obligatoryjne</u><br>Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe, rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (corocznie)  | Załącznik nr 6<br>Lp. 6 | Zarządca lub posiadacz obszaru   |
| 14   | <b>6510</b> Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> ) | <u>Działania fakultatywne</u><br>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska niżowych i górskich świeżych łąk użytkowanych ekstensywnie - działanie fakultatywne: rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (corocznie) | Załącznik nr 6<br>Lp. 6 | Zarządca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. |
| <i>Dotyczące monitoringu realizacji celów działań ochronnych</i> |  |  |                         |  |
| 15   | <b>*6120</b> Ciepłolubne, śródłądowe murawy  | Kontrola osiągnięcia celów działań ochronnych,   | Załącznik nr 6<br>Lp. 4 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska   |

|  |   |   |                         |   |
|--|---|---|-------------------------|---|
|  | napiaskowe<br>( <i>Koelerion glaucae</i> )  | rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (co 3 lata);  |                         | w Lublinie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania  |
| 16   | <b>6210</b> Murawy kserotermiczne<br>( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i><br><i>Festucion pallentis</i> )                        | Kontrola osiągnięcia celów działań ochronnych, rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (co 3 lata);   | Załącznik nr 6<br>Lp. 1 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania |
| 17   | <b>6440</b> Łąki selernicowe<br>( <i>Cnidion dubii</i> )  | Kontrola osiągnięcia celów działań ochronnych, rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (co 3 lata);   | Załącznik nr 6<br>Lp. 5 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania |
| 18   | <b>6510</b> Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie<br>( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )   | Kontrola osiągnięcia celów działań ochronnych, rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (co 3 lata);   | Załącznik nr 6<br>Lp. 6 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania |
| 19   | <b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe | Kontrola osiągnięcia celów działań ochronnych, rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (co 3 lata);   | Załącznik nr 6<br>Lp. 2 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania |
| <i>Dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony</i> |   |   |                         |   |
| 20   | <b>3150</b> Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i><br><br><b>3270</b> Zalewane muliste                     | Monitoring stanu ochrony zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania | Załącznik nr 7          | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Regionalny Dyrektor  |



|    |  |  |                |   |
|----|--|--|----------------|---|
|    | <p>brzezi rzek z roślinnością<br/><i>Chenopodium rubri p.p.</i><br/>i <i>Bidention p.p.</i></p> <p><b>*6120</b> Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe<br/>(<i>Koelerion glaucae</i>)</p> <p><b>6210</b> Murawy kserotermiczne<br/>(<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i><br/><i>Festucion pallentis</i>)</p> <p><b>6440</b> Łąki selemicowe<br/>(<i>Cnidion dubii</i>)</p> <p><b>6510</b> Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie<br/>(<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p>   | planu (co 3 lata);   |                | Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania  |
| 21 | <p><b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny<br/>(<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p> <p><b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe</p> <p><b>1188</b> kumak nizinny<br/><i>Bombina bombina</i></p> <p><b>1130</b> boleń<br/><i>Aspius aspius</i></p> <p><b>1134</b> różanka<br/><i>Rhodeus sericeus amarus</i></p> <p><b>1149</b> koza pospolita<br/><i>Cobitis taenia</i></p> <p><b>1037</b> trzepla zielona<br/><i>Ophiogomphus cecilia</i></p> <p><b>1060</b> Czerwończyk nieparek<br/><i>Lycaena dispar</i></p> | Monitoring stanu ochrony zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu (co 4 lata); | Załącznik nr 7 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania |

*Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony*

|    |  |   |                         |   |
|----|--|---|-------------------------|---|
| 22 | <b>6430</b> Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> ) | Jednorazowy monitoring uzupełniający zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wraz z analizą możliwości zwiększenia powierzchni siedliska przyrodniczego; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu | Cały Obszar Natura 2000 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania |
| 23 | <b>*9110</b> Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i> )  | Jednorazowy monitoring uzupełniający zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wraz z analizą możliwości zwiększenia powierzchni siedliska przyrodniczego; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu | Cały Obszar Natura 2000 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania |
| 24 | <b>1145</b> piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>  | Jednorazowy monitoring uzupełniający zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wraz z analizą możliwości zwiększenia populacji gatunku; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu                    | Cały Obszar Natura 2000 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania |
| 25 | <b>1042</b> zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>   | Jednorazowy monitoring uzupełniający zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wraz z analizą możliwości zwiększenia populacji gatunku; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu                    | Cały Obszar Natura 2000 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania |
| 26 | <b>4030</b> szlaczkoń szafraniec <i>Colias myrmidone</i>   | Jednorazowy monitoring uzupełniający zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wraz z analizą możliwości reintrodukcji gatunku; rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu                            | Cały Obszar Natura 2000 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania |
| 27 | <b>1337</b> bóbr europejski <i>Castor fiber</i>  | Jednorazowy monitoring uzupełniający zgodnie z  | Cały Obszar Natura 2000 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  |

|    |   |  |                         |   |
|----|---|--|-------------------------|---|
|    |   | Państwowym Monitoringiem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wraz z analizą możliwości zwiększenia populacji gatunku;<br>rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu  |                         | w Lublinie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania  |
| 28 | <b>1437</b> leniec bezpodkwiatowy<br><i>Thesium ebracteatum</i>                         | Jednorazowy monitoring uzupełniający zgodnie z Państwowym Monitoringiem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wraz z analizą możliwości reintrodukcji gatunku;<br>rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu | Cały Obszar Natura 2000 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania |
| 29 | <b>1617</b> starodub łąkowy<br><i>Angelica palustris</i> (= <i>Ostericum palustre</i> ) | Jednorazowy monitoring uzupełniający zgodnie z Państwowym Monitoringiem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wraz z analizą możliwości reintrodukcji gatunku;<br>rozpoczęcie w ciągu 3 lat od początku obowiązywania planu | Cały Obszar Natura 2000 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach stosownie od zakresu obowiązków i terytorium działania |

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach  
z dnia 31 marca 2015 r.

### Obszar wdrażania działań ochronnych

| Lp. | Obręby oraz numery działek   |
|-----|--|
| 1.  | <p><b>Obręb Męcierz Okale:</b><br/>67, 65, 742/6, 742/7, 742/4, 800, 64, 63/2, 66, 63/1</p> <p><b>Obręb Oblasz:</b><br/>1519, 1133/1, 1538, 1543, 1134/1, 1128, 1517, 1537, 1127/2, 1516, 1518, 1532, 1534, 1530, 1521, 1541, 1539, 865/2, 1132/1, 1540/2, 1540/1, 1130/1, 1117, 865/1, 1682, 1125, 1529, 1535, 1528, 1126, 1523, 1524, 1135/1, 1520, 1522, 1533, 1525, 1536, 1131/1, 1531, 1542, 1515</p> <p><b>Obręb Nasiłów:</b><br/>555/1</p> <p><b>Obręb Janowiec:</b><br/>71/10, 71/9, 71/8</p> <p><b>Obręb Podgórz:</b><br/>1431, 632, 630, 1430, 727, 634</p> <p><b>Obręb Dobre:</b><br/>1994, 799</p> <p><b>Obręb Kaliszny Kolonia:</b><br/>2/2, 1/1, 3, 8/1</p> <p><b>Obręb Opoka:</b><br/>925, 970, 867, 2939, 890, 870, 869</p> <p><b>Obręb Opoczka:</b><br/>247, 263, 274, 264, 253, 270, 259, 251, 608, 262, 248, 261, 266, 265, 623, 598, 272, 252, 256, 258, 250, 1, 268, 254, 257, 269, 255, 249, 271, 267, 260</p> <p><b>Obręb Biedrzyków:</b><br/>553, 837, 573, 846, 559, 585, 836, 533</p> <p><b>Obręb Nowe:</b><br/>1827, 1954, 15</p> <p><b>Obręb Sulejów Dorotka:</b><br/>1051, 1827</p>   |
| 2.  | <p><b>Obręb Słupia Nadbrzeżna:</b><br/>419;</p> <p><b>Obręb Dorotka:</b><br/>764, 783, 1064, 1094, 1063, 1093, 1090, 1060, 753/1, 772/1, 1091, 772/2, 753/2, 1061, 1066, 1096, 770, 751, 1052, 1110, 1080, 1082, 1089, 1059, 780, 761, 757, 776, 774, 1057, 778, 765, 773, 754, 784, 1068, 1065, 1095, 1098, 1056, 1086, 2038, 2037, 1070, 1100, 1071, 763, 782, 1101, 1105, 1075, 1069, 1099, 768, 1102, 1055, 1085, 1062, 1092, 1996, 1998, 1968, 1072, 1969, 777, 758, 1972, 1973, 1106, 1076, 769, 750, 756/2, 775/2, 756/1, 775/1, 1077, 1107, 1081, 1111, 1109, 767, 786, 1073, 1103, 1053, 1083, 771, 752, 781, 762, 779, 760, 1079, 703, 1112, 1886, 1961, 1088, 1058, 1074, 1104, 785, 766, 1962, 759, 755, 1087, 1067, 1097, 1054, 1084, 1078, 1108, 1995, 1997, 2055, 2235, 2237, 287</p> <p><b>Obręb Sulejów:</b><br/>1081, 1112, 1886, 2051, 1834, 1837, 2059/1, 2080, 295/4, 2072, 264, 2033, 2082, 2226, 2032, 2284, 1836, 2036, 2035, 2235, 2046/1, 2047/1, 2116, 270, 2063/1, 2076, 294, 2077, 2081, 1832, 2048/1, 2060/1, 2040, 2043, 2056/1, 2067/1, 2071, 295/2, 2084, 1826, 2070, 2058/1, 272/1, 2079, 2041, 2115, 2038, 269, 271, 272/2, 2068, 2055/1, 2062/1, 2052, 1825, 1824, 290, 1833, 2083, 2066/1, 1835, 2034, 297, 1830/1, 298, 2044, 2039, 2065/1, 2042, 2117, 2064/1, 2118, 2045, 2049/1, 2078, 295/3, 2237, 2238, 2242, 1829, 2227, 2224/1, 288, 287, 291, 293, 2075, 2054/1, 2050, 2057/1, 2069, 2053/1, 2073, 2061/1, 2074, 2037, 292/1, 292/2</p> <p><b>Obręb Kępa Gostecka:</b><br/>1008, 2712, 464, 515, 622, 636, 2354, 531, 513, 157553, 2717, 481, 7097, 767, 993, 672, 863, 114, 1575, 763, 745, 327, 3262, 153, 2148, 1375, 6839, 815, 1835, 255, 990, 2332, 1606, 654, 3662, 1154, 941, 893, 294, 1202, 3884, 744, 3038, 1943, 1713, 926, 378, 1717, 972, 683, 2089, 1333, 4121, 1250,</p> |

|    |  |
|----|--|
|    | <p>2477, 1393, 4342, 1477, 391, 4107, 2281, 541, 3262, 5710, 1787, 1955, 1026, 1283, 753, 394, 1808, 5203, 1050, 1048, 3702, 3066, 4837, 631, 636, 670</p> <p><b>Obręb Zastów Karczmiski:</b><br/>12371, 2286, 2444, 1783, 1340, 6008, 8504, 748443, 3745, 5552, 7821, 2791, 1357, 5694, 7151, 915, 1453, 3186, 929, 4351, 821, 2912, 6549, 898, 5020, 6887, 11224, 14558, 574, 706, 2951, 4712, 888, 947</p> <p><b>Obręb Nasiłów:</b><br/>183/2, 182, 183/3, 560</p> <p><b>Obręb Parchatka:</b><br/>927/2, 927/1</p> <p><b>Miasto Puławy:</b><br/>2448/3</p> <p><b>Obręb Sadłowice:</b><br/>89/3</p> <p><b>Obręb Włostowice:</b><br/>5450</p> <p><b>Obręb Gniazdków:</b><br/>1066/1</p> <p><b>Obręb Boiska:</b><br/>795/2</p> <p><b>Obręb Kludzie:</b><br/>882/3</p> <p><b>Obręb Kolonia Nadwiślańska:</b><br/>1303/3, 435, 1303/4</p>  |
| 3. | <p><b>obręb Majdany:</b><br/>491;</p> <p><b>obręb Podgórz:</b><br/>839;</p> <p><b>obręb Kaliszany Kolonia;</b><br/>2/1;</p> <p><b>obręb Łopoczno:</b><br/>85;</p> <p><b>obręb Piotrawin:</b><br/>44; działka poza obszarem - 2;</p> <p><b>obręb Kępa Gostecka:</b><br/>161/1;</p> <p><b>obręb Zastów Karczmiski:</b><br/>381;</p> <p><b>obręb Rybitwy:</b><br/>12;</p> <p><b>obręb Wałowice:</b><br/>715;</p> <p><b>obręb Bochatnica:</b><br/>4259;</p> <p><b>obręb Góra Puławska:</b><br/>1001;</p> <p><b>obręb Jakubowice:</b><br/>3 (2 sztuki);</p> <p><b>obręb Janiszów:</b><br/>367;</p> <p><b>obręb Janowiec:</b><br/>86/2;</p> <p><b>obręb Kazimierz Dolny:</b><br/>984; 1040;</p> <p><b>obręb Kosin:</b><br/>1295; 763;</p> <p><b>obręb Męcierz Okale:</b><br/>742/5;</p> <p><b>obręb Machów:</b><br/>21 (działka poza obszarem);</p> <p><b>obręb Miasto Puławy:</b></p> |

|    |   |
|----|---|
|    | <p>1821/1 (działka poza obszarem);<br/> <b>obręb Nasiłów:</b><br/> 445 ;<br/> <b>obręb Oblasy:</b><br/> 1615;<br/> <b>obręb Opoczka:</b><br/> 2;<br/> <b>obręb Opoka:</b><br/> 1233/1;<br/> <b>obręb Parchatka:</b><br/> 28/2;<br/> <b>obręb Popów:</b><br/> 1;<br/> <b>obręb Świeciechów Poduchowny:</b><br/> 789 (działka poza obszarem);<br/> <b>obręb Świeciechów Duży:</b><br/> 1427- działka poza obszarem;<br/> <b>obręb Wojszyn:</b><br/> 584;<br/> <b>obręb Zabelcze:</b><br/> 208;</p>  |
| 4. | <p><b>Obręb Gniazdków:</b><br/> 750, 746, 744, 753, 751, 738, 740, 743, 1082/1, 741, 745, 752, 739, 736, 35, 742<br/> <b>Obręb Kłudzie:</b><br/> 834/2, 833/1<br/> <b>Obręb Nasiłów:</b><br/> 560<br/> <b>Obręb Opoka:</b><br/> 1339/1, 1352, 1609, 870<br/> <b>Obręb Opoczka:</b><br/> 633, 628, 631, 629, 623, 632, 634, 626, 622<br/> <b>Obręb Kosin:</b><br/> 997, 222, 754, 751</p>  |
| 5. | <p><b>Obręb Lucimia:</b><br/> 686, 1512/1, 1503, 1483, 1450/1, 1464, 1449/1, 1492, 1501, 1463, 687/1, 687/2, 1453/1, 683/1, 1452/1, 1499, 1493/3, 691/2, 691/5, 683/2, 1454/1, 1521/1, 1465, 1546/2, 1508/1, 1451, 1456/1, 1510/1, 1518/1, 1520, 656, 1500, 1458, 691/3, 1513/1, 1493/1, 690, 1498/1, 1491, 1457/1, 1504, 1484, 689, 1519/1, 1459/1, 1509/1, 1493/4, 1517/3, 1493/2, 1494, 1487/2, 1481, 1517/4, 1485, 1495, 1461, 1487/1, 1505, 1514/1, 1486, 1508/3, 1502/1, 684, 1487/3, 1498/2, 1455/1, 1418/1, 1511/1, 1462, 1460/1, 688, 1508/2, 685, 703<br/> <b>Obręb Gniazdków:</b><br/> 344, 223, 544, 520, 767, 405, 497, 444, 476, 546/1, 560, 744, 426, 469, 276, 557, 273, 538, 541, 222, 458, 391, 245, 421, 1101, 220, 566, 532, 477, 501, 378, 516, 456, 178, 253, 459, 460, 251, 768, 284, 462, 282, 537/1, 510, 280, 533, 527, 264, 292, 447, 534, 433, 434, 394, 506, 466, 212, 457, 250, 297, 445, 499, 523, 214/1, 281, 214/2, 509, 374, 192, 400, 647, 419, 521, 517, 442, 244, 519, 272, 196, 279, 263, 392, 261, 206, 488, 289, 269, 430, 512, 382, 260, 649, 258, 376, 548, 448, 202/1, 562, 286, 278, 472, 451, 549, 542, 396, 296, 246, 530, 558, 415, 413, 406, 495, 424, 486, 190, 461, 409, 468, 503, 370, 188, 288, 271, 268, 425, 481, 454, 1133, 446, 298, 585, 489, 395, 249, 518, 545, 295, 248, 389, 496, 536, 431, 200, 535, 397, 766, 285, 1143, 485, 416, 551, 554, 537/2, 182, 474, 257, 417, 645, 252, 202/2, 380, 550, 522, 452, 494, 262, 290, 428, 502, 743, 524, 455, 1145, 275, 563, 422/2, 526, 386, 403, 429, 484, 432, 465, 385, 401, 274, 291, 390, 293, 180, 420, 427, 463, 393, 507, 407, 553, 531, 404, 375, 224, 204, 547, 745, 388, 402, 556, 505, 467, 540, 383, 450, 256, 539, 399, 651, 384, 208, 529, 500, 398/1, 498, 555, 561, 255, 511, 412, 398/2, 513, 411, 423, 225, 528, 186, 470, 515, 283, 381, 504, 210, 414, 564, 270, 473, 552, 177, 453, 525, 377, 277, 475, 294, 418, 218, 287, 508, 422/1, 194, 449, 565, 387, 1076, 410, 198, 471, 247, 216, 408, 514, 254, 559, 379, 543, 184, 259, 1077, 487<br/> <b>Obręb Jarentowskie Pole:</b><br/> 1436/1, 1449/1, 1432, 1437, 1433, 1448, 1451, 1452, 1453/1, 1438, 1439, 1450, 1434, 1444/1, 1445, 1449/2, 1431, 1435, 1444/2, 1440, 1446, 1447, 1436/2<br/> <b>Obręb Parchatka:</b><br/> 100, 42, 45/2, 44, 145/1, 30, 140, 144/2, 96/1, 101, 45/1, 96/2, 43, 37, 144/1, 40/4, 98, 40/3, 28/2, 34,</p> |

141, 35, 38/1, 99, 145/2, 46, 26, 94, 41, 29, 97, 36

**Obręb Kaliszany Kolonia:**

1037

**Obręb Stare Kaliszany:**

394

**Obręb Zabelcze:**

194, 322, 307/1, 309/1, 301/1, 304/1, 303/1, 299/1, 295/1, 292/1, 195, 300/1, 305/1, 311/5, 308/1, 312/1, 311/3, 289/1, 196, 287/1, 296/1, 288/1, 297/1, 291/1, 294/1, 298/1, 306/1, 293/1, 193, 302/1, 310/1, 290/1

**Obręb Opoka:**

2152/4, 2415, 1265, 2397, 2153/3, 2417, 2149/4, 2423, 2428, 1283, 2429, 1255, 1290, 1272/1, 2932/2, 1282, 2394, 2406, 1285, 2395/2, 1293, 1276, 2395/1, 1288, 2387, 1289, 1260, 2401/2, 1284, 2388, 2152/2, 2147/5, 1251, 2153/2, 1259, 2155/5, 1267, 2384, 2413, 2150/4, 2426, 2427, 1294, 2385, 1268, 2391, 2151/2, 2414, 2392, 2425, 1264, 2152/3, 2145/2, 2408, 1234, 2400, 2389, 1256, 2153/4, 2147/6, 1252, 1280/2, 2393, 2399, 2312, 2416, 2144/2, 2382, 1279/2, 2419, 2155/4, 2401/1, 2386, 1266, 2405, 2154/3, 2148/4, 1295, 1257, 1248, 1269, 2396, 2431, 2420, 1270, 1246/2, 2407, 2149/2, 2381, 1236/1, 1280/1, 1291, 1258, 2154/4, 2154/2, 2148/2, 2430, 2147/10, 2145/4, 1250, 1261, 1277, 2404, 1272/2, 2150/2, 1286, 1287, 2412, 1262, 2410, 2421, 2403, 2146/2, 2422, 2402, 2146/4, 2418, 1247, 2147/8, 2409, 1246/1, 2390, 1249, 2411, 1281, 1253, 2151/4, 2383, 1292, 2424, 1271, 2398, 1254

**Obręb Kosin:**

172/2, 7, 197/4, 288, 20, 184, 301/2, 174/2, 182, 296, 81/2, 93, 82/2, 47, 197/5, 311/2, 168/2, 19, 197/6, 24, 133, 95/1, 26, 309/2, 80/2, 177, 167/2, 79/2, 290, 299, 289, 92/2, 169/1, 169/2, 185, 183, 91, 291, 196/5, 309/1, 18, 70, 8, 308/2, 29, 86, 3, 95/2, 298, 23, 6, 87, 164, 94, 295, 292, 96/2, 168/1, 22, 165/2, 197/3, 84/2, 17, 25, 83/2, 179, 310/1, 181, 287, 171/2, 300, 96/1, 294, 21, 27, 165/1, 9, 196/6, 166, 178, 310/2, 180, 293, 85/2, 167/1, 151, 170/2, 297, 5, 4, 28

**Obręb Biedrzuchów:**

1740/1, 1740/2, 1738, 1827, 1841, 1731, 1790, 1725, 1784, 1856, 1750, 1686/1, 1722, 1781, 1686/2, 1708, 1688/1, 1758, 1864, 1688/2, 1802, 1887, 1886, 1825, 1689, 1701, 1690, 1730, 1789, 1859/1, 1833/1, 1877, 1876, 1739/1, 1842, 1739/2, 1914, 1835, 1806, 1727, 1786, 1826, 1710, 1756, 1863, 1757, 1732, 1791, 1807, 1852/2, 1852/1, 1837, 1778, 1719, 1799, 1391, 1800, 1861, 1773, 1714, 1838, 1742, 1848, 1832, 1847, 1879, 1878, 1823, 1824, 1762, 1868, 1726, 1785, 1796, 1706/1, 1737, 1840, 1858, 1711, 1712, 1753, 1915, 1695, 1396, 1872, 1763, 1805, 1869, 1873, 1754, 1782, 1698, 1723, 1829, 1831, 1839, 1696, 1721, 1736, 1795, 1752, 1780, 1787, 1692, 1693, 1691, 1700, 1694, 1697, 1703, 1702, 1704, 1718, 1709, 1706/2, 1707, 1716, 1717, 1728, 1720, 1724, 1743, 1734, 1744, 1760, 1751, 1755, 1764, 1777, 1775, 1776, 1779, 1783, 1888, 1849, 1798, 1793, 1801, 1803, 1820, 1817, 1818, 1822, 1845, 1870, 1866, 1857, 1880, 1875, 1874, 1882, 1881, 1883, 1765, 1920, 1889, 1891, 1871, 1851, 1808, 1735, 1794, 1729, 1788, 2087, 2084, 1705, 2085, 1854, 1893, 1821, 1748, 1853, 1747, 1699, 1862, 1761, 1867, 1797, 1749, 1855, 1843, 1733, 1715, 1774, 1792, 1828, 1804, 1713, 1846, 1759, 1772, 1836, 1844, 1865, 1830, 1746, 1884, 1745, 1850, 1741/1, 1885, 1741/2, 1819

**Obręb Linów:**

821/2, 824/2, 826/5, 810/2, 816/2, 818/2, 832/2, 828/2, 834/2, 809/2, 826/6, 827/5, 841/2, 812/2, 835/2, 811/2, 829/2, 837/2, 807/2, 830/2, 831/2, 825/2, 838/2, 817/2, 814/2, 813/2, 836/2, 815/2, 833/2, 827/6, 819/2, 840/2, 820/2, 839/2, 842/2, 1105/3, 823/2, 833, 803, 887, 677, 951/2, 952, 1145, 755, 1284, 661, 2070/2, 834, 659, 662/2, 966/2, 967, 1006, 1007, 1005, 647, 802, 749/2, 684, 648, 651/1, 742/2, 743, 673/2, 705/2, 707/2, 739/2, 687, 688, 645, 2044/1, 1015/1, 1016/1, 821, 880, 968, 882, 959, 969, 971, 658, 683, 804/3, 1019/1, 825, 965, 964/2, 805, 829, 820, 835, 830, 832, 1965, 1966, 962, 992, 723, 681/2, 675/2, 654, 954, 955, 525, 1021/1, 990, 996, 729, 974/2, 975, 998, 963, 717/2, 667, 664, 665/2, 721/2, 690, 695, 831, 656, 879, 2023, 2002, 890, 1997, 881, 888, 1011/2, 1012/2, 808, 946, 671/2, 885, 1026/1, 949/2, 953, 679, 669/2, 883, 994, 999/2, 1000, 469, 644/4, 823, 815, 807, 2022, 1012/1, 1011/5, 646, 840, 826, 2018, 817, 818, 824, 408, 809, 644/3, 644/1, 1025/1, 1024/1, 713/2, 719/2, 1404, 810, 806, 886, 1996/1, 891, 2043, 1018, 1017, 1003/2, 1008, 692/2, 838, 756/2, 758/2, 1004, 651/2, 649, 741/2, 893, 978/2, 828, 983/2, 981/2, 979, 960/2, 985/2, 814/2, 984, 812, 725/2, 694, 752/2, 699/2, 1010, 1009/2, 819, 892, 2020, 1002, 1001/2, 1013/2, 651/3, 650, 748/2, 655, 727, 836, 948/2, 737/2, 958/2, 660, 1022/1, 1023/1, 816, 982, 976/2, 977, 980/2, 944/2, 1020/1, 652, 653, 827, 706/2, 708/2, 735, 956, 822, 957, 644/2, 972/2, 973, 731/6, 2167/1, 2158, 2161, 986, 961, 2011, 988, 1011/3, 987, 1009/1, 1013/1, 2070/1, 692/1, 699/1, 705/1, 731/4, 721/1, 719/1, 725/1, 731/1, 944/1, 2156, 2168, 2165, 2196, 731/5, 3001, 837, 697, 657, 841, 760/2, 715/2, 804/2, 804/1, 40/3, 366/1, 367

**Obręb Maruszów:**

1053, 821/2, 877, 824/2, 792/6, 853, 854, 857, 875, 1086, 1110/4, 826/5, 879/1, 1000, 771, 770/6,

|    |   |
|----|---|
|    | <p>1068, 1063, 1052, 1088, 1056, 1061, 1075, 1200, 670/2, 746/6, 671, 747, 670/1, 762/2, 763, 762/1, 762/6, 756/1, 1049, 757, 756/2, 756/6, 810/2, 734/6, 735, 734/2, 1066, 744/2, 744/1, 745, 691, 726/6, 744/6, 727, 697, 690/4, 696/3, 816/2, 637/2, 889, 664/2, 664/1, 615/1, 615/2, 818/2, 660/2, 869, 758/6, 759, 885, 870, 832/2, 669, 662/2, 663, 868, 662/1, 668/2, 688/4, 689/2, 881, 631/1, 1107/4, 828/2, 631/2, 731, 730/6, 730/2, 633/1, 887, 834/2, 633/2, 863, 809/2, 1090, 774/6, 605/1, 605/2, 752/6, 753, 775, 774/2, 774/1, 604, 879/2, 768/6, 769, 1112/4, 623/2, 623/1, 880/1, 826/6, 827/5, 851, 841/2, 788/6, 625/2, 789, 656/2, 865, 812/2, 656/1, 858, 804/2, 856, 855, 619/1, 619/2, 806/2, 639/2, 639/1, 835/2, 742/6, 645/1, 645/2, 749, 861, 743, 748/6, 742/1, 666/2, 742/2, 667, 666/1, 890, 800/2, 801/2, 864, 658/2, 658/1, 811/2, 1091, 1080, 1081, 679, 678/2, 737, 678/1, 1051, 829/2, 796/6, 680/2, 681, 736/2, 736/6, 675, 674/1, 739, 738/1, 680/1, 674/2, 738/2, 738/6, 796/2, 796/1, 798/1, 798/4, 860, 837/2, 750/6, 750/1, 751, 750/2, 862, 807/2, 699, 830/2, 628/2, 883, 884, 882, 628/1, 831/2, 617/1, 617/2, 692/4, 693, 825/2, 878, 794/2, 838/2, 794/1, 817/2, 794/6, 665, 621/2, 850, 803/2, 635/2, 876, 1079, 814/2, 867, 859, 1073, 1072, 1071, 1084, 1113/4, 761, 886, 648/2, 1108/4, 684/1, 685, 684/2, 689/1, 866, 1050, 813/2, 836/2, 648/1, 1106/3, 755, 815/2, 613/2, 613/1, 754/2, 754/1, 754/6, 733, 732/6, 732/2, 833/2, 773, 772/2, 772/1, 776/6, 772/6, 777, 776/1, 776/2, 652/2, 725, 724/1, 724/4, 650/1, 650/2, 790/1, 641/2, 652/1, 641/1, 791, 790/2, 790/6, 1055, 609/2, 760/2, 760/1, 760/6, 609/1, 799/2, 797/1, 797/2, 797/5, 1109/4, 1093, 827/6, 880/2, 1046, 1082, 802/2, 767, 766/6, 888, 808/2, 1067, 1148/1, 819/2, 871, 840/2, 1201, 1202, 1054, 1064, 1047, 1065, 1083, 1078, 1077, 1094, 872, 820/2, 839/2, 1111/4, 1111/2, 1114/18, 1070, 1087, 764/2, 1062, 805/2, 852, 1060, 765, 764/1, 764/6, 729, 728/2, 728/6, 643/1, 643/2, 682/2, 676/2, 677, 683, 1092, 842/2, 740/6, 741, 1105/3, 1112/2, 1113/2, 1114/16, 1180, 625/1, 621/1, 635/1, 688/3, 676/1, 660/1, 668/1, 690/3, 682/1, 746/1, 726/2, 740/1, 740/2, 746/2, 748/1, 752/2, 752/1, 758/2, 758/1, 770/2, 768/2, 766/1, 766/2, 748/2, 768/1, 770/1, 788/2, 788/1, 792/1, 792/2, 637/1, 1179/1, 1114/17, 672/1, 1179/2, 1175, 1173, 1074, 1149, 1048, 672/2, 695, 694/2, 673, 823/2, 1076, 1089, 1059, 1205, 659, 662/2, 647, 648, 651/1, 658, 654, 656, 469, 644/4, 646, 644/3, 644/1, 651/2, 649, 651/3, 650, 655, 660, 652, 653, 644/2, 657</p> <p><b>Obwód Piotrowice:</b><br/>1404, 2196, 62/2, 278/2, 61/1, 61/2, 278/5, 278/6, 278/1, 278/3, 278/7, 271/2, 247/2, 271/1, 283/2, 249, 45/2, 255/3, 269/3, 255/1, 269/7, 242/2, 267/2, 267/1, 40/4, 259/1, 44/6, 278/4, 278/8, 260/1, 64/4, 64/3, 280/3, 280/1, 47/8, 247/1, 284/3, 244/3, 258/3, 43/5, 279/4, 285/8, 284/4, 59/2, 275/2, 275/1, 269/1, 269/5, 62/1, 261/4, 264/2, 264/1, 60/1, 60/2, 247/3, 258/1, 42/6, 66/2, 66/1, 255/2, 265/2, 259/3, 49/4, 263/2, 263/1, 257, 50/2, 265/1, 41/2, 42/4, 244/2, 262/4, 247/4, 262/1, 43/4, 266/1, 254/1, 246, 46/10, 242/1, 272/2, 272/4, 270/5, 270/6, 273/1, 273/2, 254/2, 266/2, 285/9, 48/8, 48/7, 251/1, 40/3, 52/4, 48/9, 58/3, 279/3, 279/1, 48/6, 245, 58/4, 47/7, 269/6, 269/2, 244/1, 259/2, 253, 262/6, 262/3, 261/3, 260/2, 276/3, 276/1, 276/2, 276/4, 282/2, 274/3, 47/6, 274/1, 274/2, 274/4, 258/2, 277/1, 255/4, 46/7, 243, 65/1, 65/2, 252, 277/2, 44/5, 359, 261/1, 366/1, 367, 360, 251/2, 244/4, 250, 256/2, 256/1, 256/3, 43/6, 270/4, 262/5, 261/2, 262/2, 268/1, 268/2, 272/3, 270/3, 272/1, 281/3, 281/4, 285/10, 42/5, 49/3, 48/5, 51/2, 269/4, 269/8</p> <p><b>Obwód Zawichost:</b><br/>1002, 1001/2, 1001/3, 1000/7</p> |
| 6. | <p><b>Obwód Lucimia:</b><br/>632, 564, 633, 572, 630, 634, 629, 593, 625/1, 620, 623, 624/2, 566, 584/1, 636, 627/1, 591, 592, 580, 656, 627/2, 621, 631, 616, 576, 1564, 618, 617/1, 625/2, 586/1, 628, 578, 582/1, 617/2, 570, 635, 626, 624/1, 619, 568, 622, 1545, 574</p> <p><b>Obwód Białobrzegi:</b><br/>1235/1, 1306, 1239/4, 1239/6, 1239/5, 1240/2, 1237/1, 1237/3, 1235/3, 1235/2, 1239/3, 1241/1, 1240/1, 1241/2, 1236/1, 1238, 1236/2, 1234, 1307, 1237/2, 1236/3</p> <p><b>Obwód Gniazdków:</b><br/>637, 646, 653, 677, 652, 654, 664, 678, 650, 676, 648, 647, 649, 657, 660, 663, 643/2, 656, 645, 675, 661, 662, 639, 644, 679, 655, 659, 673, 680, 640, 651, 642, 681, 674, 736, 658, 682, 641, 672</p> <p><b>Obwód Jarentowskie Pole:</b><br/>1301, 1354/2, 1302, 1303, 1363/2, 1560, 1375, 1346/3, 1348/5, 1351/1, 1563/3, 1562/1, 1357/12, 1356/2, 1339/2, 1379/1, 1353/5, 1387/1, 1340/5, 1336/2, 1353/8, 1357/7, 1343/3, 1312, 1318, 1347/3, 1366/2, 1339/1, 1573/2, 1322, 1345, 1349/2, 1369/1, 1317, 1344/1, 1325, 1337, 1349/1, 1357/4, 1309, 1350/2, 1350/3, 1321, 1356/1, 1359/1, 1343/2, 1362/3, 1346/1, 1354/3, 1333/2, 1353/7, 1331/1, 1356/3, 1369/2, 1381/1, 1362/1, 1370/1, 1348/7, 1330/1, 1346/2, 1365/7, 1357/2, 1364/1, 1530/1, 1331/2, 1563/2, 1348/3, 1348/8, 1341/1, 1388/1, 1380/5, 1300, 1359/3, 1347/1, 1319/1, 1350/1, 1340/6, 1385/1, 1316, 1313, 1310, 1343/1, 1355/3, 1338/2, 1335, 1348/4, 1349/3, 1371/1, 1383/1, 1355/1, 1365/3, 1314, 1324/1, 1328, 1304, 1364/2, 1353/4, 1373/1, 1358/2, 1315, 1373/2, 1357/10, 1381/2, 1359/2, 1573/1, 1351/3, 1378/1, 1372, 1348/6, 1531/1, 1319/2, 1377/1, 1365/4, 1531/2, 1374/2, 1340/4, 1352/3, 1320, 1366/1, 1342/2, 1334/1, 1358/3, 1361, 1341/2, 1562/2, 1563/1, 1374/1,</p>  |



1338/1, 1354/1, 1307, 1330/2, 1357/6, 1336/1, 1332, 1358/1, 1353/3, 1384/1, 1362/2, 1355/2, 1342/1, 1308, 1352/2, 1386/1, 1368/2, 1357/9, 1340/3, 1324/2, 1347/2, 1380/1, 1530/2, 1344/2, 1376/1, 1363/1, 1371/2, 1561, 1305, 1323, 1360, 1365/6, 1306, 1382/1, 1351/2, 1370/2, 1562/3, 1333/1, 1334/2, 1352/1, 1344/3, 1069, 1299, 1368/1, 1311, 1353/6

**Obręb Kolonia Boiska:**

106, 79, 155, 165, 61/1, 55, 59/2, 161, 188, 97, 98/6, 159, 67/1, 85/1, 157, 80, 158, 119, 112, 63/1, 76, 59/1, 78, 164, 84, 71, 107, 105, 163, 73/2, 85/2, 70, 121, 160/2, 77, 67/2, 57, 162, 160/1, 189, 69, 154, 156, 120, 65, 98/7

**Obręb Kolonia Nadwisłańska:**

530, 474, 468/1, 1329, 536, 1352, 458, 478, 479, 535, 457, 462, 528, 531, 1342, 532, 461, 469, 477, 463, 534, 471, 529, 470, 533

**Obręb Solec Nad Wisłą:**

1318/5, 1343, 1309/4, 1320/3, 1321/3, 1319/5, 1327, 1313/4, 1316/5, 1323/3, 1324/4, 1315/5, 1309/5, 1340, 1336, 1311/4, 1338, 1329/3, 1332/3, 1322/2, 1314/5, 1325, 1322/3, 1330/3, 1346, 1319/4, 2439, 1326, 1331/3, 1312/5, 1344, 1318/4, 1313/5, 1328, 1308/5, 1311/5, 1320/2, 1341, 1310/4, 1335, 1311/3, 1312/4, 1334, 1310/5, 1319/3, 1321/2, 1342, 1339, 1320/4, 1317/5, 1309/3, 1333/2, 1337, 1310/3

**Obręb Sadołowice:**

5/25, 5/16

**Obręb Bochoznica:**

1243/6

**Obręb Janowiec:**

1391, 1283, 1262, 534, 1422, 521, 1274/2, 518, 1306, 580, 1282, 581, 1286, 1400/1, 1251, 556, 609, 604, 524, 568, 1419, 602, 1445/2, 1456, 1302, 1414, 1294, 1378, 607, 574, 540, 1450, 567, 517, 1394, 1428, 1410, 1398, 565, 1404, 1375, 1440, 1264, 1303, 611, 1376, 1432, 1322, 577, 541, 1395, 1273, 1392, 1455, 575, 1430, 549, 1387, 1427, 1382, 1270, 559, 563, 1308, 1287, 1388/1, 1377, 1518, 530, 570, 1284, 587, 527, 1288, 1265, 544, 1403, 515, 1263, 585, 525, 528, 1281, 1307, 520, 596, 1399, 1460, 569, 562, 566, 1371, 1379, 1305, 529, 1405, 1417, 1412/1, 1373, 1438, 1459, 1368, 1445/1, 1429, 1297/1, 1407, 584, 1271, 1425, 1274/1, 1367, 1289, 1400/2, 560, 1461, 1449, 1437, 1396, 1436, 1421, 1280, 1426, 1402, 513, 608, 1420, 555, 1275, 516, 1424, 1447, 514, 583, 1370/1, 537, 1277, 1384, 557, 1278, 1453, 1452, 610, 573, 601, 1272, 1381, 551, 1448, 576, 1380, 1439, 545, 1299, 1298, 1434/1, 1276, 1295, 606, 550, 612, 1457/1, 1446, 1444, 600, 1442, 1269, 1372, 1451, 552, 1267, 1433, 1301, 1266, 1406, 1441, 1408, 1297/2, 539, 1397, 1293, 1415, 613, 1411, 535, 603, 598, 1279, 1393, 597, 1304, 1431, 548, 1268, 1386, 1261, 1383, 1366, 1290, 1292, 1423, 1291, 614, 1285, 579, 582, 1418, 1385, 1401, 1374, 595, 532, 1296, 1300, 1390, 1409, 1443, 571, 1454

**Obręb Janowiec:**

581, 589, 579, 571, 582, 560, 548, 563, 566, 557, 574, 584, 561, 575, 588, 492, 570, 568, 549, 488, 489, 576, 513, 573, 562, 578, 572, 486, 487, 585, 565, 569, 490, 550, 558, 559, 583, 590, 587, 586, 485, 580, 491, 577, 567

**Obręb Brzeście:**

575, 814/1, 861, 599/2, 613/1, 633/1, 862/3, 601/2, 820, 594/1, 577, 650, 583/1, 597/1, 864, 630/1, 819/1, 862/4, 821, 815, 621/3, 617/2, 611/1, 619/2, 865, 592/1, 589/1, 607/1, 863/1, 818/1, 570/1, 688/1, 651, 648/1, 586/1, 624/1, 814/4, 649, 817/1, 579/1, 814/2, 576, 866, 637/1, 603/2, 646/1, 627/1, 816, 642/1, 621/4, 615/1, 582, 605/1, 609/1

**Obręb Dobre:**

1149/3, 1173/3, 1120/3, 1227, 1233, 1213, 1231, 1016/3, 1075/3, 1186, 1058/3, 1226, 1126/3, 1119/3, 1124/3, 1104/3, 1138/3, 1096/3, 1182, 1222, 1221, 1041/3, 1215, 1188, 1083/3, 1112/3, 1076/3, 1180, 1216, 1179, 1059/3, 1162/3, 1153/3, 1137/3, 1154/3, 1207, 1111/3, 1115/3, 1067/3, 1187, 1040/3, 1230, 1141/3, 1037/3, 1176/2, 1033/3, 1210, 1036/3, 1157/3, 1071/3, 1062/3, 1130/3, 1029/3, 1183, 1054/3, 1108/3, 1074/3, 1150/3, 1045/3, 1214, 1080/3, 1049/3, 1099/3, 1079/3, 1084/3, 2654, 1219, 1165/3, 1024/3, 1161/3, 1129/3, 1133/3, 1146/3, 1145/3, 1142/3, 1100/3, 1095/3, 1028/3, 1178/2, 1103/3, 1158/3, 1211, 1170/3, 1092/3, 1225, 1212, 1044/3, 1063/3, 1116/3, 1091/3, 1055/3, 1206, 1177/2, 1134/3, 2700, 1020/3, 1232, 1185, 1021/3, 1087/3, 1223, 1169/3, 1224, 1217, 1174/2, 1229, 1166/3, 1228, 1032/3, 1218, 1088/3, 1209, 1208, 1175/2, 1017/3, 1070/2, 1181, 1048/3, 1025/3, 1125/2, 1220, 1053/3, 1066/3, 1107/3, 2701/2

**Obręb Zabelcze:**

322

**Obręb Opoka:**

1346, 1347, 1343, 1341, 1352, 1349/1, 1348, 1351, 1344, 1349/2, 1339/2, 1345

**Obręb Kosin:**

315, 195/1, 265, 214, 193/2, 56, 455, 399/1, 219, 321/2, 320/2, 202, 456, 201/2, 207, 398/2, 454, 266,

344, 64, 377, 67, 47, 210, 206, 189/2, 365, 54, 133, 204, 60, 375, 364, 221, 378, 188/1, 286, 65, 191/2, 190/2, 222, 212, 367, 380, 185, 136, 131, 400/2, 134, 218, 57, 137, 70, 379, 55, 453, 209, 191/1, 382, 319/2, 192/2, 271, 68, 164, 268, 192/1, 194/2, 84/2, 63, 369, 371, 220, 66, 205, 59, 366, 62, 313, 194/1, 370, 363, 236, 373, 213, 368, 211, 69, 195/2, 376, 108, 362, 343, 314, 190/1, 267, 138, 399/2, 217, 61, 188/2, 400/1, 203, 208, 135, 381, 269, 189/1

**Obręb Kopic:**

78

**Obręb Janiszów:**

758, 752, 755, 759, 763, 809, 751, 807, 754, 756, 748, 750, 764, 753, 747, 757, 749, 774, 765, 810

**Obręb Jakubowice:**

30, 35, 29, 17, 22, 26, 31, 19, 38, 27, 18, 15, 21, 36, 2, 14, 32, 28, 24, 16, 25, 23, 33, 37, 20, 34

**Obręb Biedrzychów:**

2625, 117, 2620, 1171, 2645, 123, 1465/2, 1522, 1465/1, 2586, 2456, 244, 2348, 1115, 2567, 2962, 2961, 2963, 47, 553, 1771, 1841, 228, 1979, 1456/1, 1899, 1982, 1991, 1908, 1143, 120, 64, 240, 2063, 2767, 241, 2814, 2553, 2062, 80, 1421, 1558, 2635, 2221, 2365, 2774, 1990, 2773, 1856, 1750, 1907, 1769, 2022, 2776, 2079, 1758, 2807, 1495/1, 2056, 1078, 2762, 2483, 2753, 2835, 2698, 2663, 2373, 2664, 2697, 1553, 1552, 1598, 1496/2, 1954, 2399/1, 139, 1495/2, 1496/1, 2026, 2398/1, 2576, 2575, 2574, 141, 2591, 2278, 242, 1530, 73, 1411, 1473, 1415, 1481, 1109, 1538, 1262, 1170, 104/2, 1887, 2260, 1491/1, 421, 1548, 1491/2, 2193, 2506, 1591, 1436, 1574, 255, 1072, 1122, 2699, 2700, 2611, 116, 1058, 1673, 2895, 2492, 2530, 2066, 2915, 2925, 2065, 2069, 2454, 125, 2480, 122, 2551, 2469, 2751, 2272, 156, 2600, 164, 2552, 118, 2828, 2760, 2817, 2897, 234, 72/1, 2834, 2517, 2515, 2556, 1400, 2675, 1148, 2676, 1444, 1501, 1098, 2893, 2008, 1971, 2051, 2189, 2023, 2494, 131, 2532, 2927, 2812, 230, 2445, 2426, 1585, 1430, 1567, 2407, 1919, 2053, 2888, 2644, 1969, 257, 2064, 2020, 2030, 2484, 2836, 2274/1, 2524/1, 2524/2, 1912, 2450, 1877, 121, 1876, 2021, 2474, 2818, 2810, 2404, 1149, 1520, 1432, 1518, 1569, 1587, 1463/2, 1461/1, 1461/2, 1463/1, 2032, 1952, 2590, 1265, 1842, 1482/1, 2703, 2704, 1539, 1099, 2463, 1482/2, 2406, 1163, 1427, 1582, 1564, 2263, 2363, 2633, 2270, 2352, 2984, 2726, 2685, 2686, 2725, 1498, 1406, 1418, 1458, 1515, 1555, 1093, 2024, 2057, 2891, 2207, 2983, 1168, 1107, 2894, 2408, 1126, 2095, 1054, 2684, 1076, 2683, 2747, 1059, 2236, 2721, 2627, 2357, 2622, 2197, 2040, 2050, 2093, 2177, 2416, 2400, 220/2, 71/1, 2827, 2037, 2002, 2741, 2003, 1756, 2693, 2694, 2389, 2388, 1999, 2377, 1757, 2722, 1852/2, 1852/1, 2692, 2691, 2376, 2909, 2656, 1160, 2655, 1490/1, 1490/2, 2765, 2502, 2046, 2072, 1998, 1549, 2017, 2677, 2678, 416, 2527, 2738, 229, 529, 147, 2019, 1492/1, 1492/2, 119, 2254, 2007, 1142, 2570, 1173, 1092, 1150, 1100, 1101, 1162, 1151, 528, 1426, 1563, 1541, 1581, 1484/2, 1484/1, 168, 1944, 2183, 1120, 2821, 2806, 1983, 2016, 1119, 2589, 246, 2572, 2579, 1069, 1439, 1577, 1594, 1070, 1900, 1103, 2583, 2613, 1112, 1111, 1172, 2594, 2599, 2602, 1161, 2601, 1166, 1157, 2605, 2614, 2609, 1153, 2568, 2598, 1165/1, 1174, 1113, 1104, 2585, 1145, 1095, 1102, 1105, 2582, 1106, 2617, 1154, 1167, 1152, 2588, 2581, 2580, 2573, 2608, 2593, 2612, 2595, 2615, 2616, 2618, 2443, 2596, 2424, 2422, 1136, 1137, 2441, 2367, 1062, 1063, 2455, 1086, 1087, 248, 2433, 2368, 2414, 2075/1, 1429, 1957, 2719, 2597, 2724, 2720, 2723, 2900, 1146, 1993, 1910, 2256, 1264, 1951, 1135, 2729/2, 1096, 2430/1, 2430/2, 2729/1, 2268, 2349, 2619, 63, 2511, 1523, 1085, 1466/2, 1466/1, 2709, 2510/2, 2545, 2510/1, 1141, 2714, 2710, 2713, 1266, 1431, 1568, 1586, 137, 532, 1091, 138, 149, 2428, 2418, 2437, 2447, 1532, 1413, 1475, 2248, 2027, 1124, 2708, 2646, 2707, 1121, 1596, 1074, 1970, 1848, 1847, 1879, 1878, 420, 2238, 2199, 2240, 2569, 1071, 1597, 1767, 1417, 2558, 1534, 2660, 2659, 1533, 107, 1762, 1476/2, 1868, 1477/2, 1477/1, 1476/1, 2547, 2081, 258, 243, 1840, 2914/2, 146, 2436, 2195, 2215, 2242, 2417, 417, 530, 1428, 1583/1, 1566/1, 165, 2179, 2228, 2672, 2671, 1452/1, 1509, 1452/2, 2943, 2353, 2623, 2942, 143/1, 1485/2, 1542, 1535, 1497, 1554, 1414, 1478, 2038, 1974, 2234, 2610, 133, 101, 132, 1545, 1544, 1488, 1543, 1267, 1650, 1646, 1753, 2712, 2711, 2584, 1486/1, 1485/1, 1486/2, 1487/1, 1487/2, 1110, 2449, 2350, 2355, 2382, 1077, 2381, 1127, 2383, 2386, 2387, 2048, 1572, 1589, 2577, 2706, 2995, 158, 153, 151, 152, 154, 155, 161, 159, 160, 162, 1953/1, 2191, 573, 2058, 2266, 2745, 1397, 1396, 1500, 2744, 1956, 2905, 2754, 2928, 1904, 1987, 1674, 2606, 1872, 1433, 254, 1964, 1763, 1570, 1588, 1768, 1869, 1873, 2262, 2913, 1988, 2805, 2769, 2918, 1524, 2808, 1905, 2813, 1754, 2473, 2809, 2820, 2031, 2603, 1407, 145, 1467, 2890, 2366, 2636, 128, 2555, 2764, 2479, 2039, 1945, 169, 2503, 2462, 2607, 2467, 2465/1, 1175, 1114, 1117/1, 1118, 1066/1, 1068, 2033, 2739, 2476, 261, 2491, 2924, 2529, 148, 2444, 2232, 2364, 2425, 2571, 2634, 1089, 1595, 1472, 1410, 1529, 1578, 1902, 1985, 256, 2668, 1551, 1064, 1139, 1510, 1531, 1474, 2185, 2371, 2948, 1494/1, 2667, 1412, 1453/2, 1453/1, 2010, 1494/2, 1994, 2035, 2025, 1108, 2059, 2006, 1169, 1911, 1752, 2578, 2592, 1435, 2073, 1573, 1590, 2054, 1968, 1965, 1961, 1966, 1967, 1973, 1972, 1977, 1986, 2015, 2009, 2000, 2001, 2012, 2013, 2036, 2029, 2034, 2041, 2047, 2082, 2061, 2055, 2060, 2078, 2080, 2209, 1123, 1125, 2212, 222, 2218, 2226, 2230, 224, 1138, 231, 232, 233, 2651, 2478, 2411/2, 2372, 2358, 235, 2461, 2351, 2356, 2369, 2359, 2360, 237/2, 2398/2, 2385, 238, 2384, 239, 2401, 2399/2, 2409, 2402, 2405, 2448, 2423, 2413/1, 2411/1,

2410, 2411/3, 2419, 2435, 2427, 2432/1, 2442, 2438, 2446, 2459, 2452, 245, 2451, 2453, 2457/1, 2472, 2466, 2468, 2471, 2470, 2477, 2539, 2501, 2489, 2486, 2481, 2485, 2487, 2488, 2497, 2490, 2496, 2498, 2500, 2526, 2505/1, 2507, 2523, 2525, 2534, 2528, 2537, 2535, 2538, 2546, 2542, 2540, 2541, 2543, 2544, 2554, 2549, 2548, 2559, 2557, 259, 2630, 2628, 2621, 2626, 2629, 263, 2649, 2650, 2919, 2775, 2730/1, 2665, 2652, 2666, 2669, 2670, 2701, 2695, 2696, 2702, 2705, 2756, 2752, 2746, 2755, 2763, 2761, 2768, 2766, 2770, 2886, 2825, 2819, 2777, 2778, 2823, 2824, 2837, 2826, 2832, 2883, 2882, 2884, 2902, 2898, 2887, 2889, 2901, 2906, 2903, 2904, 2910, 2907, 2911, 2922, 2920, 2921, 2923, 70, 75, 76, 77, 81, 1268/2, 126, 127, 1268/1, 129, 1455, 1423, 1405, 1404, 1416, 1422, 1425, 1434, 1438, 1437, 1448, 1060, 1519, 1507, 1505, 1506, 1508, 1512, 1540, 1521, 1057, 1557, 1550, 1562, 1592, 1061, 1575, 1571, 1576, 1580, 1593, 1065, 1075, 1675, 163, 1668, 1672, 1676, 1073, 1744, 1760, 1751, 1755, 1764, 1849, 1088, 1845, 1870, 1866, 1880, 1875, 1874, 1882, 1881, 1883, 1765, 1889, 1891, 1894, 1903, 1090, 1140, 2508/2, 1871, 236, 1420, 74/1, 219/2, 1851, 1503, 1454/1, 1560/1, 1483/2, 1451/1, 1449/1, 1451/2, 1449/2, 1450/2, 1450/1, 1462/1, 1464/1, 1462/2, 1464/2, 1493/1, 2509/2, 2508/1, 1483/1, 1493/2, 2513/1, 2509/1, 2514/2, 2514/1, 2513/2, 1559/1, 1559/2, 1560/2, 142, 2187, 2258, 2715, 2716, 1536, 1263, 2681, 55, 1479/2, 1479/1, 1913, 1995, 1997, 247, 2728, 2727, 2429, 2011, 2392, 2682, 1504, 1403, 1447, 2354, 2393, 2759, 2624, 2750, 124, 1511, 2370, 1454/2, 2604, 2564, 2087, 2083, 67, 2084, 2086, 2561, 2089, 2563, 2562, 279, 272, 273, 2930, 2929, 2931, 2968, 2936, 1227, 1228, 2052, 2074, 284, 1159, 585, 2374, 2375, 2657, 2658, 2565, 2085, 1547, 2088, 276, 2566, 278, 277, 283, 150, 2933, 285, 2932, 2934, 2939, 130, 157, 2018, 1402, 1854, 2181, 1446, 2680, 2679, 1445, 2512, 1401, 1502, 2908, 2516, 2899, 2833, 2068, 136, 134, 135, 1976, 1770, 1893, 82, 2390, 2415, 2391, 2434, 2802, 2749, 1766, 2803, 2758, 1748, 1097, 1147, 46, 1963, 2648, 2403, 2647, 2736, 2737, 1853, 1984, 1747, 1901, 1962, 2896, 2804, 2673, 2674, 2917, 2531, 2493, 2916, 2926, 2892, 227, 1975, 1978, 2885, 1761, 1867, 1895, 2771, 2687, 1056, 2690, 2689, 2688, 1055, 1517, 1516, 2653, 1980, 1460/1, 1459/1, 1459/2, 1460/2, 2380, 2378, 2379, 2587, 1158, 2654, 66, 2042, 1897, 1546, 1489/2, 1489/1, 1953/2, 2829, 2045, 2049, 2396, 2397, 2830, 2460, 2772, 2499, 2536, 2028, 2482, 140, 2811, 1749, 1513/1, 1456/2, 1855, 2757, 2550, 2748, 1843, 2718, 2822, 2717, 262, 1424, 1671, 1561, 1579, 1896, 2201, 2203, 1960, 2070, 2067, 2071, 2246, 2244, 1134, 1398, 1399, 1846, 1084, 1759, 1844, 1865, 1669/1, 2250, 2801, 2798, 2816, 2831, 1943, 167, 2475, 1955, 2394, 2395, 2004, 2005, 260, 2815, 2362, 2632, 1527, 1470/1, 1470/2, 2631, 1471/2, 1528, 1471/1, 2361, 419, 418, 531, 533, 2205/1, 1408/1, 2940, 1981, 1989, 2224, 1898, 1906, 2252, 1469/1, 1526/1, 1079, 1144, 1992, 1556, 1419, 1499, 1537, 1094, 1648, 1746, 1480/2, 1909, 1480/1, 2420/1, 2742, 2661, 2662, 1884, 1745, 1850, 1885, 2014, 2533, 2439/1, 2495, 2912, 2740, 3005, 3008, 3001, 3009, 3007, 3006, 391, 420, 814, 816, 381, 826, 806, 835, 804, 383, 510, 418, 846, 839, 829, 830, 837, 385/1, 828, 416, 414, 819, 508, 957, 823, 502, 802, 841, 504, 842, 845, 803, 840, 843, 844, 833, 832, 817, 395, 389, 397, 393, 410, 506, 827, 805, 815, 838, 946, 836, 436, 808, 784, 834, 812/1, 831, 512, 955, 954, 412, 825, 824, 820, 1461, 1466, 807, 1464, 3053, 1008, 485, 209, 445, 210/1, 213, 211, 212, 214, 420, 446, 1245, 1244, 1170, 1163, 1161, 1162, 837, 824/1, 832/1, 810, 856, 809, 833/1, 844/1, 828, 855, 822, 835/1, 827, 834/1, 823/1, 850, 826/1, 821/1, 820, 825/1, 811, 831/1, 853, 851, 854, 844/2, 813, 839/1, 829/1, 838/1, 843/1, 812, 830/1, 840/1, 1032, 836/1, 852, 794

**Obwód Dębno:**

123, 235, 230, 232, 231, 234, 236, 125, 122, 2008, 131, 2002, 1998, 2007, 137, 128, 2010, 2006, 2009, 2000, 126, 127, 129, 1997, 124, 67, 279, 277, 130, 136, 134, 135, 2005, 1300, 733, 1207, 1209, 1206, 1205, 1210, 1208, 2437/1, 550, 340, 644, 731, 698, 643, 697, 768, 732, 734, 855, 854, 853, 856, 48, 2964, 1384, 1385, 1383, 1382, 2460, 222, 223, 224, 2458, 271, 2461, 391, 420, 850, 742, 675, 724, 799, 851, 849, 848/2, 848/1, 1249, 1404, 1403, 1250, 1405, 1415, 2444, 814, 1417, 1416, 1061, 1062, 1063, 1064, 1285, 368, 465, 908, 909, 809, 907, 906, 912, 911, 910, 1289, 1288, 1287, 1286, 1290, 210, 209, 211, 2434, 634, 45, 324, 530, 722, 633, 665, 740, 1199, 666/1, 666/2, 2455, 1200, 1196, 1198, 1197, 1004, 2993, 338, 342, 515, 816, 1003, 1002, 1001, 1005, 132, 131, 133, 54, 381, 519, 1248, 58, 55, 1246, 1245, 1247, 332, 750, 620, 619, 674, 673, 1034, 1399, 1636, 243, 242, 244, 1310, 1320, 509, 780, 1309, 1305, 1306, 1307, 1308, 1376, 1318, 1316, 1317, 1315, 1319, 1373, 1375, 1377, 1374, 1266, 640, 469, 639, 826, 1339, 1268, 1265, 1267, 1269, 1335, 1270, 1338, 1337, 1336, 1340, 927, 1634/1, 328, 246, 247, 1409, 806, 1411, 1410, 1637, 239, 238, 240, 626, 625, 534, 536, 149, 46, 147, 148, 2435, 713/1, 352, 791, 714/1, 737, 790, 789, 835, 444, 925, 923, 922, 924, 926, 928, 1089, 786, 736, 788, 787, 1090, 1088, 220, 1237, 1238, 1228, 1240, 1236, 1235, 1239, 218, 219, 362, 2440, 2963, 677/1, 513, 804, 1633, 2443, 1132, 1136, 1133, 1131, 1134, 459, 1135, 383, 656, 655, 995, 996, 992, 994, 993, 1071, 1073, 1072, 1070, 216, 215, 217, 139, 1357, 366, 1358, 1359, 455, 554, 136, 135, 137, 141, 140, 348, 350, 2449, 2448, 661, 1105, 1625, 510, 442, 60, 1106, 1104, 1107, 166, 1650, 168, 167, 2446, 2447, 2453, 358, 1390, 1389, 1392, 1391, 226, 227, 228, 272, 629, 538, 418, 630, 725, 743, 377, 978, 846, 765, 839, 829, 830, 860, 663, 712, 711, 977, 735, 974, 975, 976, 837, 783/2, 783/1, 2450, 385/1, 692, 52, 763, 691, 828, 156, 1023, 118, 119, 157, 154, 155, 863, 416, 862, 818, 864, 861/2, 865, 861/1, 701, 730, 702, 1421, 1420, 1422, 2441, 611, 571, 1345,

1346, 556, 1347, 1349, 1629, 1348, 1350, 179, 748, 669, 670, 178, 180, 757, 872, 414, 871, 819, 507, 508, 869, 870, 868/1, 868/2, 56, 1446, 694, 2445, 1445, 1447, 2462, 764/1, 693, 764/2, 967, 457, 966, 969, 965, 2433/1, 746, 187, 186, 686, 188, 690/1, 685, 689/1, 1156, 759/2, 184, 762, 758, 761/1, 182, 183, 689/2, 688, 687, 690/2, 761/2, 1191, 1188, 759/1, 1186, 1187, 1189, 1190, 727, 957, 956, 958, 959, 1145, 1142, 1154, 1146, 1144, 1143, 1147, 1153, 1158, 823, 1155, 1157, 1654, 1366, 1364, 1365, 1367, 1368, 1627, 502, 802, 561, 344, 609, 558/1, 623, 617, 627, 632, 621, 631, 569/2, 960, 1021, 453, 447, 449, 1097, 841, 504, 153, 151, 152, 1099, 1096, 1098, 171, 170, 172, 270, 360, 842, 532, 741, 723, 49, 845, 521, 616, 615, 803, 840, 1668, 843, 844, 1768, 1626, 801, 652, 638, 322, 637, 467, 649, 1298, 650, 1295, 1296, 1297, 125, 2456, 1299, 2454, 2452, 438/1, 2962, 57, 47, 653, 833, 659, 832, 2439, 249, 250, 681, 682, 754, 2457, 2436, 2459, 2442, 2451, 1649, 817, 528, 208, 207, 281, 206/2, 252, 567, 1255, 1258, 1256, 1260, 1257, 1259, 199, 200, 613, 330, 471, 395, 614, 642, 641, 821, 1652, 1020, 1014, 745, 1019, 1031, 1032, 1030, 1165, 116, 117, 1166, 1164, 1169, 1168, 1167, 1177, 1398, 1220, 120, 1180, 1175, 1176, 1179, 1178, 1215, 121, 1216, 1217, 1226, 1230, 1225, 1219, 1218, 1229, 1227, 1356, 1397, 1355, 1396, 1452, 143, 144, 1451, 1450, 145, 175, 1632, 1631, 174, 176, 192, 190, 191, 204, 201, 548/1, 273, 2969, 2974, 2968, 2971, 2970, 2976, 2975, 2999, 2990, 2996, 2997, 2998, 375, 334, 336, 346, 379, 389, 397, 393, 445, 410, 43, 440, 506, 461, 451, 50, 505, 517, 524, 540, 827, 707, 608, 552, 62, 618, 622, 648, 645, 654, 647, 646, 651, 683, 695, 696, 699, 710, 706, 704, 708, 709, 726, 729, 744, 773, 778, 777, 805, 781, 815, 822, 930, 894, 950, 858, 838, 857, 890, 919, 892, 891, 896, 917, 893, 895, 915, 914, 934, 916, 918, 920, 931, 943, 933, 932, 936, 935, 944, 947, 949, 946, 948, 983, 968, 985, 986, 984, 987, 1453/1, 438/2, 671, 775/1, 766/2, 203/2, 766/1, 775/2, 718, 667, 749, 668, 195, 194, 196, 717, 747, 738, 672, 792, 793, 836, 1653, 1630, 436, 511, 808, 784, 834, 812/1, 831, 1079, 2978, 364, 512, 1080, 938, 2977, 2979, 942, 941, 940, 939, 955, 954, 1121, 113, 473, 112, 114, 354, 1122, 1125, 1124, 1123, 899, 463, 901, 898, 900, 902, 903, 904, 624, 3015, 705, 628, 703, 877, 1010, 1012, 1011, 124, 123, 477, 756, 163, 164, 162, 274, 372, 412, 880, 719, 684, 720, 874, 755, 876, 875, 760, 878, 883, 884, 879, 888, 882, 887, 886, 885, 1045, 1043, 1044, 1047, 475, 825, 658, 44, 824, 657, 1114, 1056, 560, 1054, 1053, 1052, 1055, 1112, 1113, 1115, 158, 160, 159, 161, 820, 1624, 1651, 370, 356, 795, 739, 794, 1463, 1456, 1455, 1459, 1461, 1466, 1958/1, 275, 1277, 423, 425, 424, 426, 807, 1276, 1278, 1275, 213, 1279, 1280, 212, 214, 526, 326, 635, 636, 129, 127, 128, 1957, 1958/2, 431, 1464, 1457, 728, 1460, 1454, 1458, 427, 1465, 429, 430, 428, 3042, 3044, 3054, 3046, 3053, 229, 187, 188/1, 186/1, 233, 212, 223, 225, 215, 219, 192, 237

**Obreń Linów:**

508, 516/3, 569, 554, 573, 571, 598, 609, 512/3, 536, 534/7, 621, 592, 605, 518, 521, 517/2, 547, 579, 611, 600, 546, 539, 541, 509/3, 526, 523/3, 566, 575, 607, 576, 551, 577, 578, 582/1, 590, 531, 529, 572, 545, 594, 581/2, 581/1, 2150, 2140, 2139, 2149, 593, 544, 542/5, 603

**Obręb Maruszów:**

1991, 1990, 2079, 2056, 2026, 1971, 2053, 1969, 2030, 2032, 2024, 2057, 1999, 1998, 1983, 2075/1, 1993, 2027, 1970, 2081, 2048, 1987, 1964, 1988, 2031, 2033, 1985, 2010, 1994, 2025, 2059, 2054, 1968, 1961, 1973, 1972, 1986, 2009, 2001, 2012, 2013, 2029, 2034, 2047, 2082, 2061, 2060, 2078, 2080, 1995, 2011, 2084, 2074, 2939, 2068, 1963, 1984, 1962, 2028, 1960, 2067, 1989, 1992, 2437/1, 340, 2460, 2458, 2461, 2444, 368, 2434, 324, 2455, 2993, 338, 342, 381, 332, 328, 2435, 352, 362, 2440, 2443, 366, 348, 350, 2449, 2448, 2446, 2447, 2453, 358, 377, 2450, 2441, 2445, 2462, 2433/1, 344, 360, 322, 2456, 2454, 2452, 2439, 2457, 2436, 2459, 2442, 2451, 330, 2990, 375, 334, 336, 346, 379, 364, 354, 372, 370, 356, 326, 1008, 453, 444/1, 456, 454, 461, 981, 275, 269, 509, 276, 429, 485, 578, 209, 301, 980, 1198, 489, 491, 581, 585, 586, 983, 445, 244, 245, 246, 248, 249, 247, 977, 480, 460, 230, 231, 229, 232, 428, 427, 187, 188/1, 252/2, 250/2, 251/2, 186/1, 234, 236, 233, 235, 191, 207, 282, 294, 281, 293, 487, 580, 459, 290/1, 291/1, 444/2, 284, 251/1, 250/1, 252/1, 210/1, 584, 213, 583/1, 583/2, 492/1, 455, 211, 212, 214, 287/1, 285, 582, 288/2, 288/1, 287/2, 490, 200, 188/2, 186/2, 204, 420, 290/3, 291/3, 302, 457, 462, 222, 226, 1191, 224, 1192, 223, 228, 217, 274, 225, 227, 221, 215, 216, 218, 219, 220, 291/2, 290/2, 297, 426/2, 446, 426/1, 425, 86, 307, 257, 254, 253, 255, 258, 256, 277, 306, 202, 192, 579/2, 1203, 979, 308, 583/3, 1151, 206, 579/1, 443, 982, 978, 458, 287/3, 270, 288/3, 187/2, 299, 1160, 1172, 1171, 1169, 1170, 243, 1182, 238, 237, 239, 240, 242, 1163, 1161, 1162, 1164, 1168, 205, 194/2, 194/1, 1214, 292

**Obręb Nowe:**

2278, 2895, 2897, 2888, 2984, 2983, 2894, 2909, 2900, 2914/2, 2905, 2928, 2913, 2411/3, 2559, 2886, 2883, 2882, 2884, 2902, 2898, 2887, 2901, 2906, 2903, 2904, 2910, 2907, 2911, 2561, 2932, 2908, 2899, 2896, 2885, 2482, 2912, 1245, 1208, 1141, 1244, 1214, 1158, 1157, 1146, 19, 1131, 316, 356, 365, 805, 837, 1165, 1200, 1172, 1201, 1207, 824/1, 1130, 20, 366, 402/1, 532, 434, 407/1, 818, 1187, 1182, 1184, 1189, 1190, 1145, 1181, 465, 337, 873/1, 562, 577, 872, 1126/1, 832/1, 415/1, 362, 385, 439, 536/1, 798, 810, 1112/1, 551, 745, 856, 534, 1123, 322, 443, 359, 539, 879/1, 809, 833/1, 844/1, 426, 374, 1249, 325, 324, 327, 328, 326, 334, 580, 567, 880/1, 323, 1759, 1727, 1128, 364, 1135/1, 437, 828, 814, 1198, 855, 320, 1755, 1717, 1723, 294, 318, 1170, 1138, 1152, 1202, 1219, 297, 381/1, 419/1,

|    |  |
|----|--|
|    | <p>380/1, 1147, 420/1, 1224, 371/1, 429/1, 527/1, 819, 822, 1134/1, 1153, 541, 306, 1121, 357, 445, 807, 835/1, 1728, 1760, 1192, 1179, 1761, 1218, 1183, 1188, 21, 400/1, 299, 1227, 363, 1127, 17/1, 1729, 1762, 333, 383, 417, 438, 535, 815, 827, 1186, 1142, 1231, 1185, 1716, 1748, 1117, 1163, 1164, 1209, 1144, 1143, 1229, 1215, 1226, 1230, 1742, 1709, 304, 461, 377, 296, 307, 300, 1148, 1124, 1222, 441, 360, 442, 538, 834/1, 800, 416, 384, 823/1, 421, 379, 305, 423, 392/1, 1177, 1194, 1246, 1247, 329, 427, 373, 1180, 1191, 1221, 375/1, 425/1, 391/1, 1113/1, 1225, 558, 319, 550, 849, 744, 850, 867, 303, 1765, 1732, 342, 460, 1747, 1715, 1176, 1746, 1713, 1168/1, 1195, 1203, 1204, 1169, 1754, 1722, 301, 1108, 403/1, 846, 457, 345, 555, 870, 1132/1, 18, 368, 1724, 826/1, 530, 432, 816, 1137/1, 372, 1756, 428, 1210, 1162, 1114/1, 452, 350, 549/1, 747, 22, 399/1, 1710, 1743, 821/1, 370, 430, 528, 820, 1155, 1199, 1171, 1216, 1220, 1150, 1228, 330, 868, 848, 1212, 1160, 341, 314, 866, 559, 332, 752, 1711, 1744, 1749, 1767, 1193, 1178/1, 1139, 1140, 309, 565, 1136/1, 386/1, 414/1, 433, 367, 531, 817, 825/1, 1196, 1175, 1813, 1151, 394, 1125, 361, 440, 537, 811, 799, 831/1, 312, 1149, 1223, 1752, 1720, 1712, 1745, 431, 369, 529, 1248, 578, 336, 466, 563, 853, 543, 542, 1106/1, 557, 302, 749, 321, 376, 424, 348, 865, 851, 454, 552, 854, 1111, 349, 453, 1109/1, 456, 346, 750, 554, 1213, 1120, 1116, 1107, 1115, 1118, 1159, 1129, 1133/1, 1173, 1161, 1211, 1232, 1750, 1721, 1718, 1730, 1725, 1763, 1753, 1757, 295, 409, 308, 310, 311, 315, 313, 352, 317, 340, 331, 354, 335, 344, 393, 378, 351, 353, 382, 396, 397/1, 395, 398/1, 401, 408, 462, 435, 418, 410, 411, 422, 436, 450, 446, 448, 451, 449, 458, 467, 556, 547, 533, 545, 546, 548, 564/1, 560, 579, 746, 748, 751, 869, 844/2, 804, 813, 839/1, 829/1, 838/1, 847, 843/1, 803, 1105/1, 1104/1, 293, 1156, 812, 830/1, 1719, 1766, 1751, 1726, 1758, 1119, 840/1, 298, 355, 447, 544, 802, 1032, 1031, 1122, 1110/1, 444, 347/1, 358, 540, 455, 553/1, 405/1, 806, 836/1, 1205, 1167, 1166, 1206, 852, 464, 338, 576, 1154, 1217, 1197, 1174, 1731, 1764, 339, 463, 561/1, 845, 871/1, 459, 794, 343</p>  |
| 7. | <p><b>Obręb Dobre:</b><br/>2057; 1994; 710; 2019; 2189; 804; 2188; 438/1; 2054; 436/1; 2185; 2198; 2207; 2072; 808; 2122; 438/2; 615; 2055; 2199; 618; 437/1; 1814; 2073; 2022; 2194; 2190; 2186; 708/2; 2643; 2056; 435; 436/2; 438/3; 441/1; 2080; 441/2; 2187; 703; 709; 2045; 2018; 711;</p> <p><b>Obręb Podgórz:</b><br/>211/2; 985; 947; 971; 5; 895; 979; 898; 611; 628; 941; 904; 955; 728; 1431; 1011; 33/1; 1005; 991; 907; 870; 12; 953; 903; 211/3; 636; 977; 832; 993; 987; 918; 889; 829; 969; 1009; 1419; 856; 878; 1119; 1015; 11; 973; 622; 891; 14; 887; 834; 867; 952; 901; 625; 632; 1001; 1075; 630; 880; 27; 831; 848; 900; 937; 627; 16/1; 1429; 1007; 835; 916; 999; 983; 1003; 8/1; 858; 995; 928; 981; 906; 850; 1433; 965; 732; 624; 6; 932; 975; 922; 15; 902; 963; 930; 997; 626; 950; 1428; 833/1; 948; 13; 1421; 836; 905; 727; 967; 621; 8/2; 1423; 855; 1418; 989; 839; 927; 935; 10; 908; 634; 920; 7; 620; 9; 1017; 833/2; 852; 864; 1013;</p> <p><b>Obręb Biedzychów:</b><br/>918/1; 2743; 2586; 2962; 2961; 2963; 47; 534; 1226; 181; 570; 469; 1686/1; 1688/1; 304/2; 470; 2664; 2576; 2575; 2574; 2591; 89; 535; 2611; 584; 784/1; 1002/1; 179; 1689; 2600; 83; 1690; 2590; 187; 481; 917/1; 208; 206; 189; 563; 858; 783/1; 2656; 2677; 2738; 2570; 792/1; 2589; 2572; 2941; 88; 2579; 2583; 2613; 2594; 2599; 2602; 2601; 2605; 2614; 2609; 2568; 2598; 2585; 2582; 2617; 2588; 2581; 2580; 2573; 2608; 2593; 2612; 2595; 2615; 2616; 2618; 2596; 998; 2597; 468; 797/1; 193; 581; 571; 580; 54/1; 54/2; 2569; 999; 974/1; 2660; 467; 199/1; 2672; 789/1; 203/1; 2610; 565; 2584; 781/1; 1000/1; 796/1; 1005/1; 787/1; 2999; 790/1; 1001/1; 785/1; 466; 2733; 2577; 2978; 2979; 573; 1695; 1397; 913; 1396; 1051; 1500; 2606; 2735; 198/1; 2603; 2732; 1698; 2607; 1696; 471; 303; 2571; 304/1; 782/1; 973/1; 2668; 196; 183; 2578; 2592; 202/1; 2650; 2652; 2666; 2670; 2734; 473; 786/1; 795/1; 793/1; 1692; 1682; 1693; 1691; 1694; 1697; 1004/1; 185; 194; 201/1; 2681; 55; 2604; 2087; 269; 273; 282; 280; 281; 2930; 593; 586; 589; 1052; 1053; 1003/1; 585; 2658; 2088; 275; 278; 2933; 285; 2932; 2934; 554; 191; 972/1; 2679; 361/1; 2736; 2737; 1699; 2674; 791/1; 2587; 2654; 536; 788/1; 463; 200/1; 472; 1399; 794/1; 2662; 1684; 3003; 1490; 1491; 1478; 1497; 1533; 3029; 1517; 1958/2; 1;</p> <p><b>Obręb Ciszycza Kolonia:</b><br/>124/4; 124/5; 124/3; 123/3; 126; 122/3; 867/1;</p> <p><b>Obręb Dębno:</b><br/>534; 269; 1490; 1647; 1667; 1522; 1645; 544; 1661; 562/1; 530; 1491; 1648; 1656; 1746/2; 1478; 1636; 2124; 1746/3; 1641; 2477; 1634/1; 1637; 542; 534; 536; 444; 1621; 1633; 1475; 1530; 1657; 1497; 1640; 1628; 442; 1525; 1650; 538; 2478; 1477/1; 1629; 3007; 2430/1; 1665; 1496; 1495; 1655; 1654; 1519; 565; 1742/2; 447; 532; 1741; 1520; 1668; 1768; 1660; 1527; 438/1; 3006; 1649; 528; 1521; 1644; 2126; 1652; 1638; 1533; 1474; 1518; 1526; 1663; 1632; 1631; 440; 524; 540; 1523; 1473; 1653; 1630; 3031; 1646; 1664; 1662; 3028; 3029; 1472; 3027; 1950; 436; 1666; 1639; 2484; 1658; 1517; 1659; 1524; 1651; 1740; 1669;</p> |

1958/1; 2382; 3012; 526; 1957; 1958/2; 2480; 3099; 83;

**Obręb Dorotka:**

124/5; 1628; 1659; 1685; 1680; 1681; 1701; 1699; 1693; 1687; 1691; 1702; 1696;  
1700; 1607; 1512; 1518; 1605; 1675; 1649; 1646; 1647; 1658; 1799; 1653; 1509;  
1614; 1621; 1517; 1606; 1648; 1623; 1632; 1650; 1609; 1622; 1657; 1665; 1672;  
1645; 1636; 1611; 1673; 1510; 1515; 1608; 1654; 1625; 1662; 1678; 1630; 1617;  
1514; 1629; 1618; 1619; 1638; 1669; 1664; 2049; 489/1; 725; 724; 500; 1676; 737;  
1697; 340/1; 506; 717; 747;

751; 807; 723; 339/1; 2008; 503; 250/1; 1613; 1644; 1670; 1513; 1620; 505; 721; 337/1;  
338/1; 344/1; 342/1; 343/1; 863/1; 495; 861/1; 810; 488/1; 720; 2036; 498; 735; 860/1; 1661;  
497; 736; 346/1; 350/1; 349/1; 347/1; 348/1; 345/1; 1635; 867/1; 491/1; 742; 496; 200; 734;  
749; 1667; 493; 502; 719; 809; 739; 746; 1970; 1798; 2024/1; 1688; 1637; 1627; 351/1;  
858/1; 743; 750; 1652; 1668; 490/1; 727; 744; 748; 508; 1660; 1663; 740; 1640; 1615; 1677;  
733; 1679; 1703; 341/1; 507; 1610; 752; 504; 499; 1864/3; 1879/1; 1858; 1857; 1860; 249/1;  
509; 703; 701; 702; 1051; 1853; 1886; 1885; 1887; 1902; 726; 864/1; 865/1; 722; 741; 492;  
716; 806; 859/1; 1508; 1694; 494; 808; 862/1; 501; 718; 745; 1899/1; 738; 319;

**Obręb Góra Puławska:**

1477; 1462;

**Obręb Gniazdków:**

344; 722; 767; 646; 720; 744; 276; 273; 636; 1101; 220; 566; 702; 652; 654; 768; 284; 282;  
664; 280; 724; 678; 292; 613; 371; 212; 297; 650; 1102; 214/1; 281; 214/2; 676; 753; 670;  
648; 773; 686/1; 272; 279; 206; 488; 289; 601; 269; 572; 660; 286; 278; 1079; 617; 666;  
630; 296; 688/1; 576; 690; 777; 751; 1084; 582; 718; 619; 370; 288; 271; 268; 771; 656;  
764; 298; 585; 574; 692; 295; 570; 609; 1083; 755; 624; 766; 285; 1143; 626; 632; 738;  
594; 734; 756; 740; 737; 579; 290; 743; 662; 770; 615; 275; 763; 274; 291; 644; 568; 605;  
293; 741; 757; 611; 1142; 762; 204; 573; 571; 765; 603; 761; 752; 700; 584; 680; 580; 575;  
569; 640; 596; 208; 622; 642; 638; 780; 716; 772; 698; 674; 739; 283; 210; 607; 754; 634;  
598; 577; 696; 567; 736; 270; 668; 769; 277; 294; 218; 658; 287; 565; 1071; 300; 682; 730;  
628; 299; 216; 581; 732; 742; 726; 728; 779; 672;

**Obręb Janowiec:**

1832; 212; 213; 214; 1833; 215; 210; 299; 208; 209; 254; 211/1;

**Obręb Kazimierz Dolny:**

1305; 1331/1; 1331/2; 1290;

**Obręb Kolonia Nadwiślańska:**

474; 468/1; 517; 542; 561; 525; 536; 519; 553; 548; 551; 468/2; 526; 518/2; 556; 541; 537;  
513; 528; 540; 547; 559; 469; 560; 558; 552; 516; 521; 543; 471; 539; 538; 512; 555; 520;  
544; 545; 554; 546; 436/1; 549; 550; 514; 557; 470; 515;

**Obręb Kosin:**

315; 318; 288; 2207; 219; 45; 321/2; 320/2; 312; 761; 114; 41; 47; 758; 110; 133; 221; 374;  
215; 65; 216/2; 289; 316; 222; 218; 71/2; 317; 1370; 39; 113; 44; 319/2; 121; 1371; 42;  
223/4; 23; 759; 123; 112; 751; 223/1; 22; 760; 25; 119; 40; 220; 126; 118; 313; 21; 120;  
122; 111; 373; 362; 1372/1; 314; 46; 322/2; 372; 115; 125; 109; 216/1; 217; 124; 762;

**Obręb Lasocin:**

1474; 1472; 3099; 3101/2; 3119; 3100;

**Obręb Lucimia:**

686; 1546/1; 1550; 682; 687/1; 1553; 687/2; 683/1; 691/2; 691/5; 683/2; 1546/2; 1551; 691/3;  
1548; 690; 1549; 689; 1547; 1552; 684; 688; 685; 703;

**Obręb Mięcmierz Okale:**

10; 742/8; 747; 67; 742/5; 104; 140/1; 755/8; 736/2; 748/1; 108; 16; 8/1; 105; 756; 755/6;  
70/1; 102; 755/7; 23; 742/1; 755/5; 141; 748/2; 142/2; 739/4; 800; 68; 758/4; 99; 100; 11;  
737/3; 1/1; 746; 96; 22; 110; 103; 35; 746/3;

**Obręb Maruszów:**

2484; 911/1; 959; 83; 958; 957; 1075; 965; 191; 1080; 1079; 966; 1078; 1077; 1151; 190;  
910; 964; 1175; 1174; 1173; 1074; 1076; 1597;

**Obręb Nasilów:**

150/2; 138/2; 555/3; 140/2; 142/2; 215; 213; 598; 186; 445; 139/2; 555/1; 416; 182; 185;  
147/2; 152/2; 202; 137/2; 145/2; 217; 149/2; 146/2; 444; 212; 555/4; 144/2; 141/2; 143/2;  
557; 214; 187; 151/2; 203; 590; 183/2; 560; 216; 559; 558; 148/2; 402;

**Obręb Nowe:**

1005/1; 3097; 3010; 1827; 19; 25; 26; 27; 910; 1628; 3007; 3006; 20; 1638; 1639; 1641;

3008; 1633; 3013; 3019; 3018; 3014; 3011; 3009; 3; 1815; 3015; 3016; 1636; 21; 1634; 1623; 1624; 1816; 2088; 1873; 1640; 28; 1603; 1630; 29; 1622; 1642; 32; 1637; 22; 2093; 1892; 3001; 2089; 2087; 3002; 3005; 3004; 3096; 1626; 1825; 3000; 1619/2; 1813; 1814; 1880; 1886; 1893; 3003; 1646; 2; 1632; 2999; 3017; 1631; 1644; 1643; 1629; 23; 24; 3012/2; 30; 31; 2092; 15; 1881; 1; 1887; 1885/1; 1602/1; 1597; 1627; 1625; 33;

**Obwód Oblasy:**

1519; 1445; 1543; 1451; 1455; 1460; 1506; 1513; 1493/2; 1517; 1471; 1469; 1505; 1516; 1518; 1452; 1450; 1514; 866; 1521; 1463; 1541; 1539; 1466; 865/2; 1444; 1540/2; 1540/1; 1457; 1465; 1472; 1462; 1372/3; 865/1; 1508; 1526; 1373; 1161; 1495/1; 1509; 1682; 1453; 1458; 1686; 1510/1; 1523; 1503; 1524; 1494/1; 1468; 1504; 1545; 1527; 1454; 1507/3; 1467; 1512; 1520; 1522; 1502; 1525; 1470; 1461; 1542; 1464; 1459; 1515; 1456;

**Obwód Opoczka:**

608; 627; 624; 597; 235/1; 623; 598; 620; 1; 621; 235/2; 625; 599; 626; 622;

**Obwód Opoka:**

2536; 2652/1; 2522; 2417; 2113/2; 2342; 2306; 2552; 1339/1; 2711/1; 2704; 1545; 2367; 2317; 2545; 1333/6; 2933; 1619; 970; 2302; 2475/2; 1338; 2646; 1618; 1333/4; 2660; 2512/1; 2126/2; 2712/4; 2699/1; 2715/3; 2715/2; 2359; 1542; 2310/2; 2710; 2511/1; 2654; 2659; 2690/1; 2140/2; 2362; 2339/1; 2701; 2667; 2307; 2110/3; 2316; 2472/3; 2288/2; 1343; 2712/5; 979; 2343; 1546; 2111/2; 2751/2; 2810; 1341; 2471/2; 2681; 2145/2; 1333/3; 2138/2; 2361; 1560; 2684; 2698; 2694/2; 2358; 2656/1; 1559; 971; 1352; 2124/2; 2141/2; 2707; 2514; 2144/2; 2860; 2364; 2142/2; 2303; 2309; 1537; 2133/2; 2470/2; 2310/1; 2419; 2338; 2703; 2526/1; 2305; 2336/2; 2337/2; 1609; 2360; 2650; 1340/1; 2300; 1233/1; 2473/2; 2130/2; 2818/1; 2431; 2286/2; 2143/2; 2420; 1543; 2313; 2474/2; 2685/1; 2288/1; 2713/1; 2304; 2357; 2339/2; 974; 2696; 1405; 2301; 2519/1; 2299; 2125/2; 975/1; 2817/1; 1351; 973; 2716/1; 1538; 2311/1; 978; 2549; 2132/2; 2315; 2546; 2314; 2136/2; 1540; 2127/2; 2421; 1541; 2689; 1332/1; 1544; 1539; 2112/2; 2340; 2110/2; 2418; 2129/2; 2111/4; 2139/2; 2538; 2561; 2363; 2540; 2809; 2308; 2676; 2137/2; 1345; 2318; 2341; 2337/1; 2714; 2683/1; 2881; 2131/2; 2517; 2287/2; 2128/2; 2555; 2298/1; 2311/2; 1809;

**Obwód Sadłowice:**

4; 5/16;

**Obwód Solec nad Wisłą:**

1301/2; 1323/1; 2449/6; 2975; 1324/4; 2308; 2718/1; 2718/2; 2960; 1324/2; 1338; 1329/3; 2551/27; 2717; 1324/1; 1332/3; 1330/3; 1301/1; 1306; 2439; 1331/3; 1344; 2551/29; 1322/1; 1341; 1335; 2957; 1334; 1342; 1339; 2449; 1305/2; 1324/3; 1333/2; 2976;

**Obwód Sulejów:**

1860; 1853; 1963; 2051; 2133; 353; 1807; 1779; 1985; 1971; 2059/1; 322; 1804; 1805; 373; 2274; 2292; 2290; 2072; 2004; 370; 2239; 2258; 2046/1; 1978; 2003; 2047/1; 1990; 2063/1; 1979; 1982; 1972; 1983; 1998; 2048/1; 2060/1; 1964; 2040; 1997/1; 1997/2; 2043; 1775; 2056/1; 2067/1; 2071; 1976; 1981; 1962; 1974; 1782; 1781/2; 1780/2; 1996; 1994; 1991; 2296/1; 1987; 2070; 1988; 2058/1; 2041; 1965; 2038; 1778; 2209; 2068; 1776; 1777/1; 2055/1; 2062/1; 2052; 2000; 1984; 1986; 2066/1; 2002; 1992; 2298; 1830/1; 1967; 1970; 319; 2044; 1968; 2039; 369; 2065/1; 2042; 1966; 325; 368; 1993; 1797; 1977; 1989; 372; 1973; 1980; 371; 323/1; 2064/1; 2296/2; 2299; 2005; 1806; 2045; 2049/1; 2243; 352; 320; 321; 2238; 2257; 1831/1; 2224/1; 2075; 2001; 2054/1; 1777/2; 1995; 1969; 1975; 2050; 1999; 2057/1; 2069; 2053/1; 2073; 2061/1; 2074; 2037; 585/2;

**Obwód Wesołówka:**

1782; 637/7; 637/4; 550; 645/2; 599/2; 647/2; 652/1; 551; 562; 653/1; 606/2; 614/2; 593/2; 638/2; 655/1; 608/2; 592/2; 635/2; 574; 590/2; 591/2; 632/2; 585/2; 636/2; 594/2; 629/2; 589/2; 597/2; 643/2; 604/2; 601/2; 642/2; 654/1; 612/2; 648/2; 628/2; 610/2; 675/2; 564; 598/2; 644/2; 646/2; 626/2; 619/2; 672/2; 605/2; 549; 559; 584; 552; 583; 545; 565; 607/2; 620/2; 674/2; 573; 659/1; 613/2; 634/2; 673/2; 558; 567; 566; 603/2; 615/2; 588/2; 622/2; 609/2; 617/2; 587/2; 660/1; 602/2; 618/2; 561; 560; 572; 586/2; 630/2; 616/2; 639/2; 600/2; 611/2; 631/2; 640/2; 658/1; 1779; 1775; 1780; 1782; 1781/2; 641/2; 596/2; 595/2; 633/2; 657/1;

**Obwód Wojszyn:**

650; 580/1; 655; 645/21; 649; 654; 746; 582; 642/2; 643; 640/1; 653; 640/2; 637; 657; 638; 644; 646; 639; 564; 633; 645/20; 634; 656; 651; 747; 647; 641; 581; 642/1; 652; 584; 732;

Załącznik Nr 7 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach  
z dnia 31 marca 2015 r.

### Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony

| L.p. | Przedmiot ochrony   | Współrzędne geograficzne badań monitoringowych  |
|------|---|---|
| 1    | 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> | <p>N50° 53' 21,006"<br/>E21° 49' 24,728"</p> <p>N51° 7' 57,745"<br/>E21° 46' 34,739"</p> <p>N51° 23' 33,612"<br/>E21° 56' 30,125"</p> <p>N51° 12' 27,670"<br/>E21° 47' 5,980"</p> <p>N51° 0' 58,311"<br/>E21° 47' 34,146"</p>   |
| 2    | 3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri p.p.</i> i <i>Bidention p.p.</i>          | <p>N50° 51' 32,795"<br/>E21° 50' 49,066"</p> <p>N51° 15' 55,271"<br/>E21° 49' 26,632"</p> <p>N50° 54' 11,416"<br/>E21° 49' 47,417"</p> <p>N50° 58' 28,608"<br/>E21° 49' 2,266"</p> <p>N51° 4' 50,857"<br/>E21° 47' 40,602"</p> <p>N51° 11' 2,463"<br/>E21° 47' 4,614"</p> <p>N51° 18' 19,708"<br/>E21° 53' 26,349"</p> <p>N51° 23' 31,240"<br/>E21° 57' 26,802"</p> |
| 3    | *6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )                                    | <p>N50° 51' 21,553"<br/>E21° 52' 8,754"</p> <p>N50° 51' 1,312"<br/>E21° 52' 41,062"</p> <p>N50° 50' 30,010"<br/>E21° 54' 7,844"</p> <p>N51° 15' 33,122"</p>   |



|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | E21° 48' 0,609"<br>N51° 9' 7,755"<br>E21° 46' 41,978"  |
| 4 | 6210 Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> ) | N50° 52' 17,356"<br>E21° 50' 46,509"<br><br>N51° 5' 36,253"<br>E21° 48' 9,497"<br><br>N51° 18' 14,961"<br>E21° 53' 53,818"<br><br>N51° 19' 41,025"<br>E21° 55' 37,526"<br><br>N51° 16' 53,142"<br>E21° 53' 27,885"<br><br>N51° 16' 46,720"<br>E21° 53' 38,349"<br><br>N51° 0' 0,246"<br>E21° 47' 13,090"<br><br>N50° 55' 24,899"<br>E21° 48' 15,031"   |
| 5 | 6440 Łąki selemicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )   | N50° 52' 38,799"<br>E21° 49' 21,511"<br><br>N50° 51' 16,261"<br>E21° 50' 7,830"<br><br>N50° 51' 32,198"<br>E21° 50' 32,797"<br><br>N50° 49' 47,634"<br>E21° 50' 37,560"<br><br>N50° 51' 16,413"<br>E21° 51' 53,598"<br><br>N50° 50' 55,587"<br>E21° 52' 24,450"<br><br>N50° 53' 59,459"<br>E21° 49' 14,327"<br><br>N51° 4' 59,198"<br>E21° 48' 3,246"<br><br>N51° 15' 42,620"<br>E21° 47' 51,761"<br><br>N51° 16' 10,324"<br>E21° 49' 7,894" |
| 6 | 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )   | N50° 53' 21,207"<br>E21° 49' 18,648"<br><br>N50° 54' 19,123"<br>E21° 48' 25,756"   |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | <p>N50° 50' 0,544"<br/>E21° 53' 56,219"</p> <p>N51° 23' 40,097"<br/>E21° 56' 12,705"</p> <p>N51° 19' 20,170"<br/>E21° 52' 38,870"</p> <p>N51° 18' 16,616"<br/>E21° 50' 56,776"</p> <p>N51° 16' 9,098"<br/>E21° 53' 34,146"</p> <p>N51° 8' 3,774"<br/>E21° 46' 44,509"</p> <p>N51° 12' 44,210"<br/>E21° 46' 58,058"</p> <p>N50° 49' 19,230"<br/>E21° 53' 26,862"</p>   |
| 7 | <b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny<br>( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )   | <p>N50° 53' 50,770"<br/>E21° 47' 0,343"</p> <p>N51° 22' 29,798"<br/>E21° 56' 35,270"</p> <p>N50° 51' 40,900"<br/>E21° 52' 10,521"</p> <p>N50° 50' 57,644"<br/>E21° 53' 19,360"</p> <p>N50° 50' 43,008"<br/>E21° 54' 42,696"</p>   |
| 8 | <b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe | <p>N50° 54' 25,954"<br/>E21° 49' 10,143"</p> <p>N50° 54' 3,192"<br/>E21° 49' 23,484"</p> <p>N50° 52' 57,235"<br/>E21° 49' 35,815"</p> <p>N50° 53' 27,008"<br/>E21° 47' 19,729"</p> <p>N51° 22' 36,669"<br/>E21° 58' 24,245"</p> <p>N51° 4' 30,697"<br/>E21° 47' 14,199"</p> <p>N51° 22' 16,916"<br/>E21° 56' 53,833"</p> <p>N51° 15' 58,576"<br/>E21° 50' 55,379"</p> |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | <p>N51° 0' 30,803"<br/>E21° 47' 19,691"</p> <p>N51° 8' 28,982"<br/>E21° 46' 56,419"</p>   |
| 9  | 1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>   | <p>N51° 7' 54,833",<br/>E21° 46' 57,441";</p> <p>N51° 22' 48,173",<br/>E21° 56' 39,576";</p> <p>N51° 15' 35,541",<br/>E21° 48' 6,113";</p> <p>N51° 15' 53,405",<br/>E21° 50' 33,701";</p> <p>N51° 0' 51,159",<br/>E21° 47' 28,992";</p> <p>N50° 58' 9,050",<br/>E21° 48' 19,324";</p> <p>N50° 54' 50,653",<br/>E21° 48' 54,831";</p> <p>N50° 52' 10,893",<br/>E21° 49' 18,379";</p> <p>N50° 50' 5,248",<br/>E21° 53' 9,665"</p> |
| 10 | 1130 boleń <i>Aspius aspius</i>             | <p>N51° 9' 15,803",<br/>E21° 46' 55,254";</p> <p>N51° 11' 3,170",<br/>E21° 47' 17,472";</p> <p>N51° 10' 39,155",<br/>E21° 47' 10,778";</p> <p>N51° 5' 43,123",<br/>E21° 47' 51,806";</p> <p>N51° 1' 42,964"<br/>E21° 48' 16,666"</p>  |
| 11 | 1134 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i> | <p>N50° 52' 4,656",<br/>E21° 50' 59,383";</p> <p>N50° 58' 45,753",<br/>E21° 49' 31,031";</p> <p>N50° 58' 58,303",<br/>E21° 49' 32,094";</p> <p>N50° 58' 43,842",<br/>E21° 49' 50,403";</p> <p>N51° 0' 35,676",<br/>E21° 49' 8,383";</p>   |

|           |   |  |
|-----------|---|--|
|           |   | <p>N51° 8' 29,462",<br/>E21° 47' 16,844";</p> <p>N51° 9' 22,578",<br/>E21° 46' 55,788";</p> <p>N51° 11' 2,591",<br/>E21° 47' 23,729";</p> <p>N51° 13' 28,979",<br/>E21° 48' 48,238"</p>  |
| <b>12</b> | <b>1149</b> koza pospolita <i>Cobitis taenia</i>        | <p>N51° 1' 51,325",<br/>E21° 48' 23,358";</p> <p>N51° 0' 52,205",<br/>E21° 48' 40,087";</p> <p>N50° 58' 59,897",<br/>E21° 49' 30,168";</p> <p>N51° 13' 32,971",<br/>E21° 48' 49,467";</p> <p>N51° 0' 36,303",<br/>E21° 49' 2,612";</p> <p>N50° 59' 40,980",<br/>E21° 49' 16,493"</p> |
| <b>13</b> | <b>1037</b> trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i> | <p>N50° 50' 41,536",<br/>E21° 50' 43,366";</p> <p>N51° 16' 4,853",<br/>E21° 50' 58,582";</p> <p>N51° 16' 20,690",<br/>E21° 50' 24,041";</p> <p>N50° 50' 53,735",<br/>E21° 52' 43,804"</p>  |
| <b>14</b> | <b>1060</b> Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>  | <p>N50° 53' 47,833",<br/>E21° 48' 3,537";</p> <p>N50° 54' 30,759",<br/>E21° 48' 14,868";</p> <p>N51° 18' 31,122",<br/>E21° 50' 57,937";</p> <p>N51° 7' 50,477",<br/>E21° 46' 36,104";</p> <p>N50° 53' 46,391",<br/>E21° 47' 55,206"</p>  |