DZIENNIK URZĘDOWY
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 5 stycznia 2023 r.

Poz. 131

Podpisany przez:
Agnieszka Augustynowicz
Data: 05.01.2023 12:54:15

ROZPORZĄDZENIE NR 23
WOJEWODY LUBUSKIEGO I WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

z dnia 16 grudnia 2022 r.

w sprawie ustanowienia obszaru ochronnego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 315 Zbiornik Chocianów-Gozdnica

Na podstawie art. 141 ust. 1 i 4 w zw. z art. 139 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm. [1)]) oraz art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2022 r. poz. 135, 655 i 1504), zarządza się co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się obszar ochronny Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 315 Zbiornik Chocianów - Gozdnica, położony na terenie województwa dolnośląskiego i województwa lubuskiego, zwany dalej „obszarem ochronnym".

2. Obszar ochronny, o którym mowa w §1 ust. 1, stanowi powierzchnię 1289,2 km^2, położony jest w województwie dolnośląskim, w powiecie bolesławieckim, zgorzeleckim, polkowickim i legnickim na terenie gmin: Osiecznica, Gromadka, Bolesławiec, Przemków, Chocianów, Chojnów, Węgliniec i Pieńsk oraz w województwie lubuskim, w powiecie żagańskim i żarskim na terenie gmin: Gozdnica, Wymiarki, Iłowa, Żagań, Małomice, Szprotawa i Przewóz.

3. Granice obszaru ochronnego zostały przedstawione na mapie sytuacyjnej, stanowiącej Załącznik nr 1 do rozporządzenia.

4. Opis przebiegu granicy obszaru ochronnego przedstawiono w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 w Załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 2. Na obszarze, o którym mowa w §1 ust. 1, wprowadza się następujące zakazy wykonywania robót i czynności:

1) wprowadzania ścieków do ziemi, w tym za pomocą urządzeń chłonnych, otworów, stawów, drenów lub innych systemów, z wyjątkiem:
   a) oczyszczonych ścieków ze stacji uzdatniania wody,
   b) oczyszczonych ścieków z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków pochodzących z własnego gospodarstwa domowego lub rolnego, zlokalizowanych poza obszarami aglomeracji;
2) przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych;
3) stosowania nawozów naturalnych w postaci płynnej;
4) stosowania środków ochrony roślin, które według zezwolenia na wprowadzanie środków ochrony roślin do obrotu klasyfikowane są jako niebezpieczne dla środowiska;
5) budowy nowych dróg publicznych, z wyjątkiem dróg gminnych oraz powiatowych, bez zastosowania szczelnych systemów ujmowania wód opadowych i roztopowych wraz z urządzeniami oczyszczającymi;

[1)] zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2021 r. poz. 1641 i 2368 oraz z 2022 r. poz. 88, 258, 855, 1079, 1549 i 2185.

6) lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt w systemie bezściółkowym w liczbie nie mniejszej, niż 210 DJP;

7) lokalizowania rurociągów transportujących substancje niebezpieczne, chyba że przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykaże brak zagrożenia dla zbiornika;

8) grzebania martwych zwierząt;

9) wydobywania kopalin ze złoża metodą odkrywkową lub podziemną, chyba że przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykaże brak zagrożenia dla wód podziemnych;

10) lokalizowania nowych przedsięwzięć zaliczanych do przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, chyba że ocena oddziaływania na środowisko wykaże brak negatywnych skutków dla środowiska, w szczególności wód podziemnych.

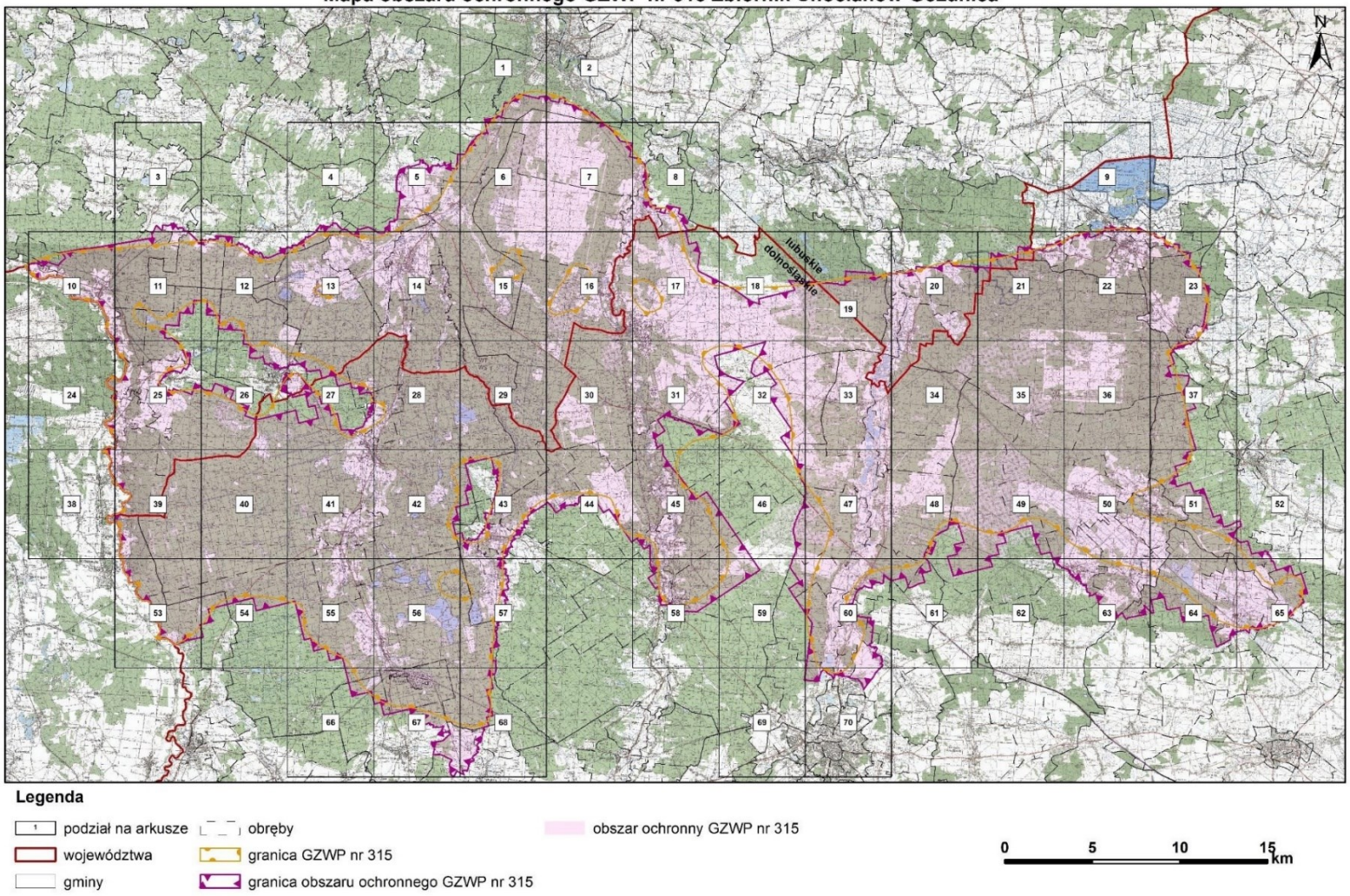
§ 3. Rozporządzenie podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego i Dzienniku Urzędowym Województwa Lubuskiego. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w dzienniku wydanym jako późniejszy.

WOJEWODA LUBUSKI
Władysław Dajczak

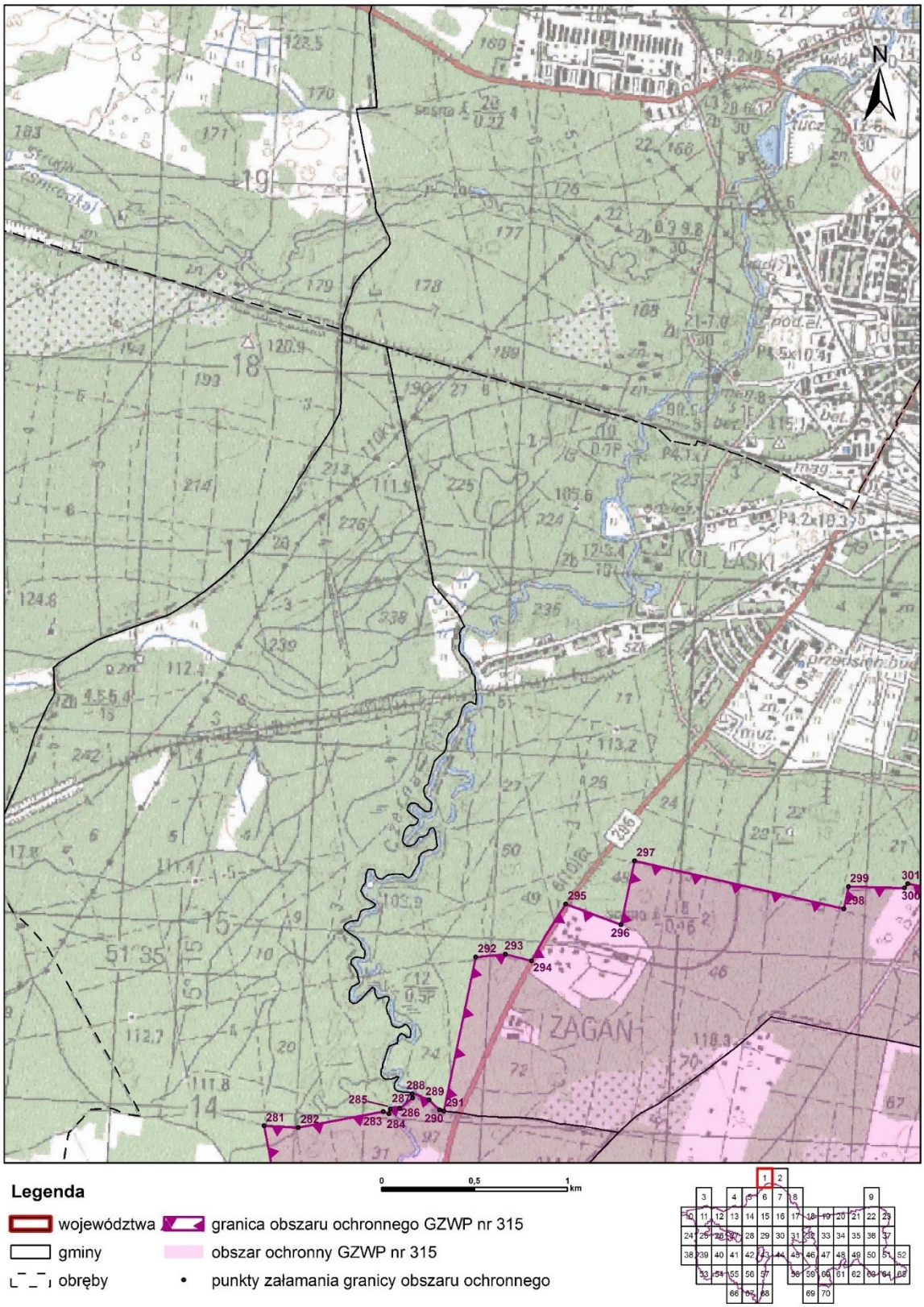
WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI
Jarosław Obremski

Załącznik Nr 1 do rozporządzenia Nr 23
Wojewody Lubuskiego i Wojewody Dolnośląskiego
z dnia 16 grudnia 2022 r.

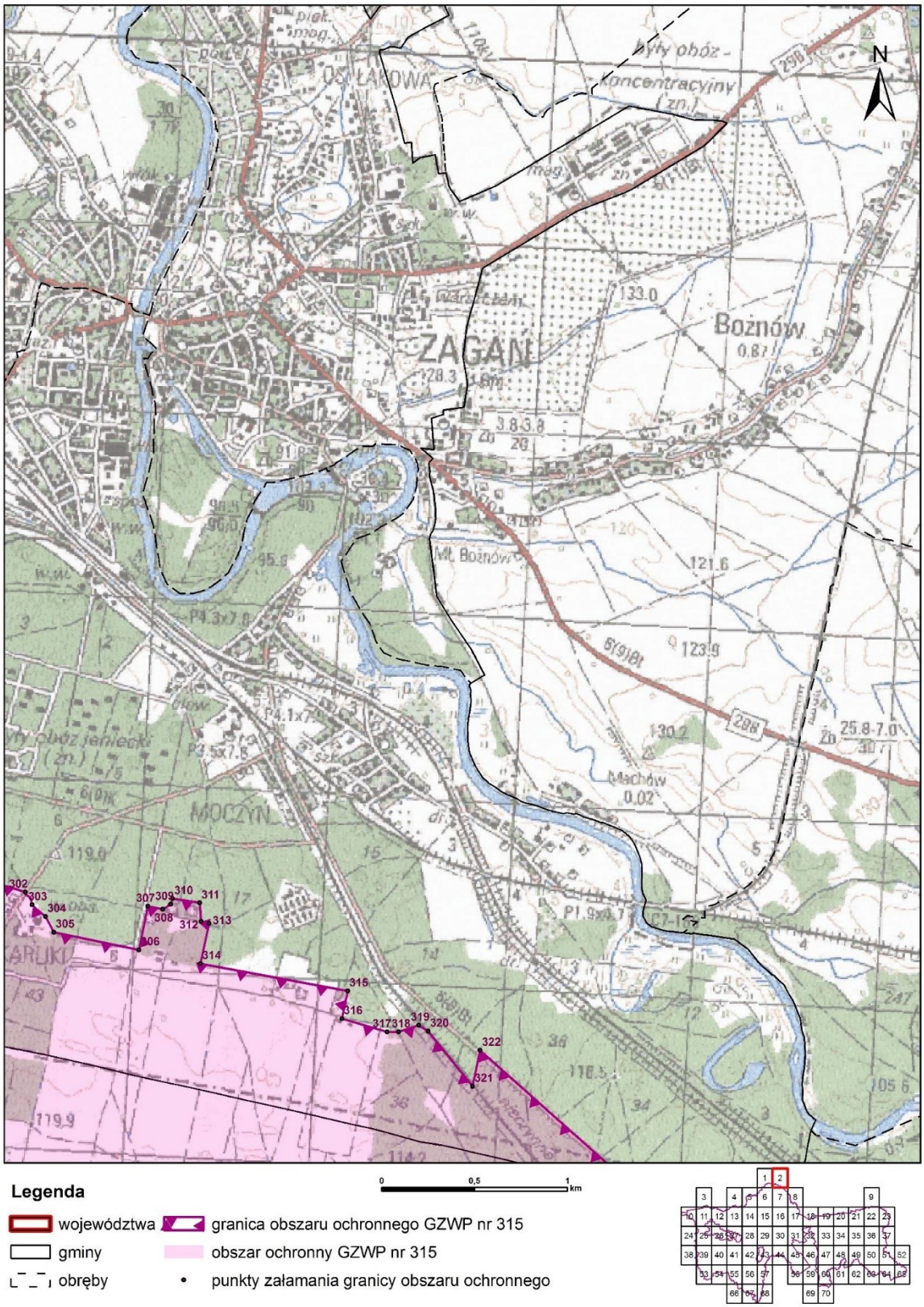
Mapa obszaru ochronnego GZWP nr 315 Zbiornik Chocianów-Gozdnica



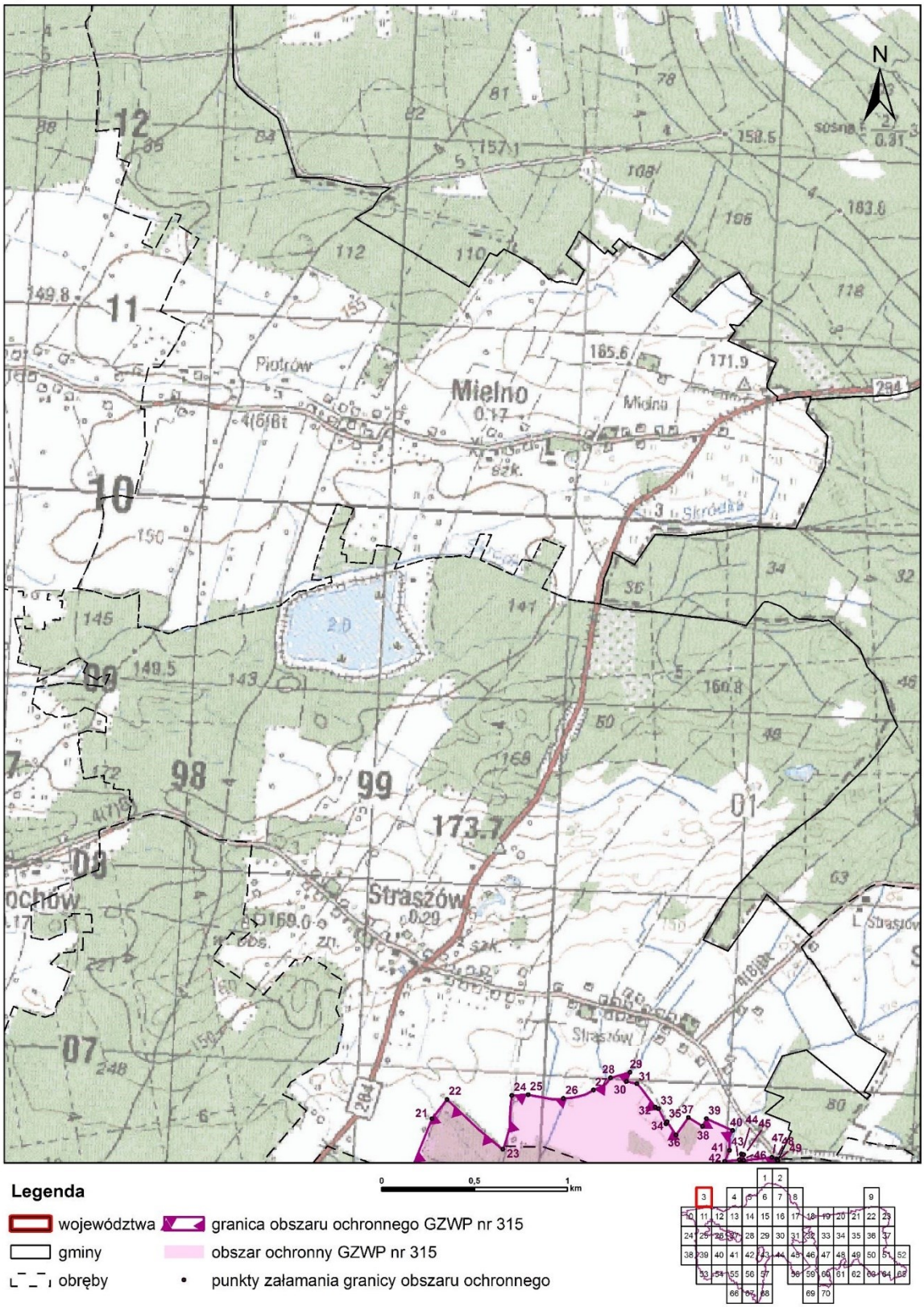
1


N
ZAGAŃ
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

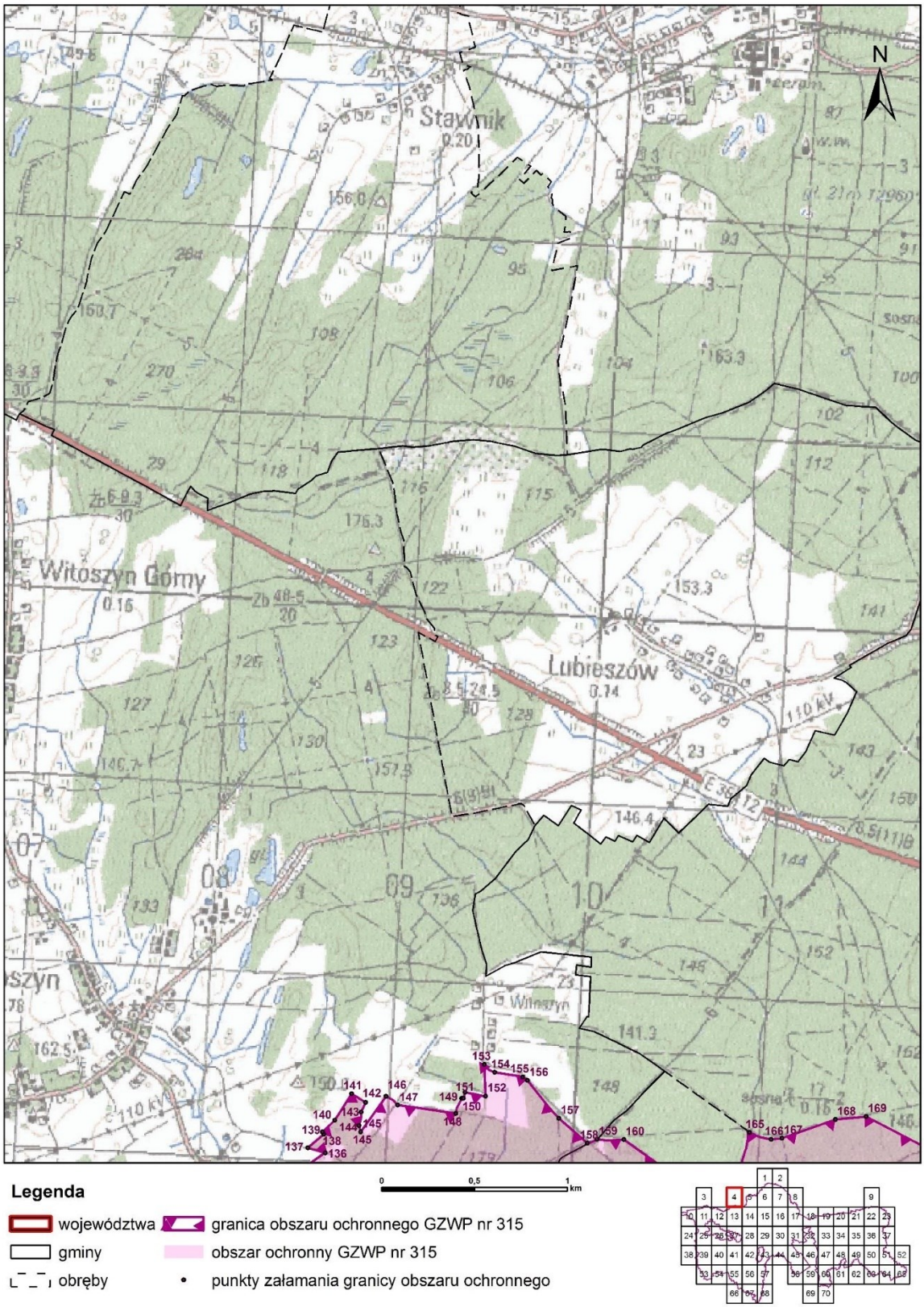
2


N
ZAGAŃ
Bożnów
MOCZYN
Machów
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego
0
0,5
1
km

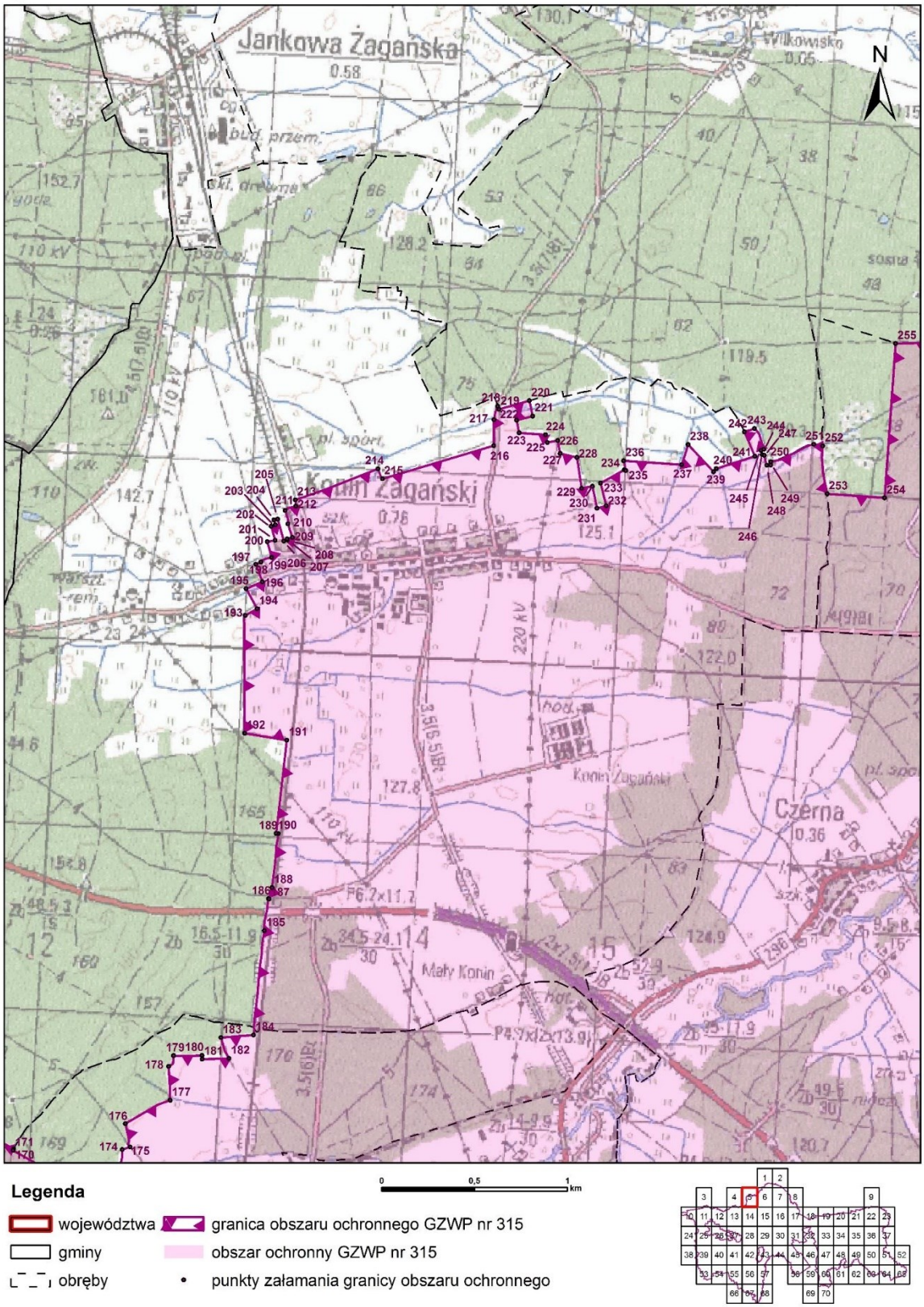
3


N
Mielno
Piotrów
Midina
Straszów
Straszów
12
11
10
99
98
07
284
0 0,5 1 km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

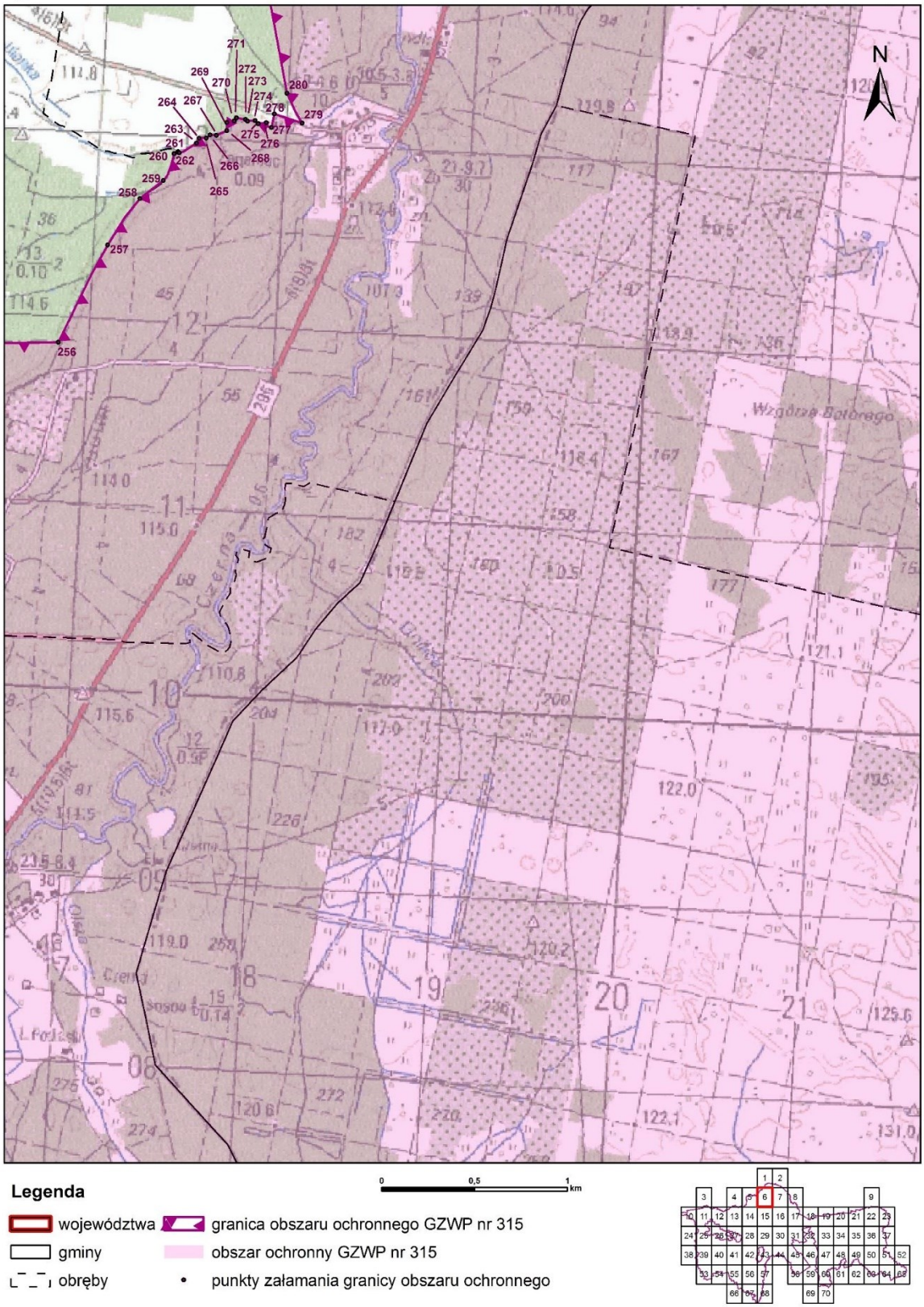
4


N
Stawnik
Witoszyn Górny
Lubieszów
Wilnszyn
110 kV
0 0,5 1 km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

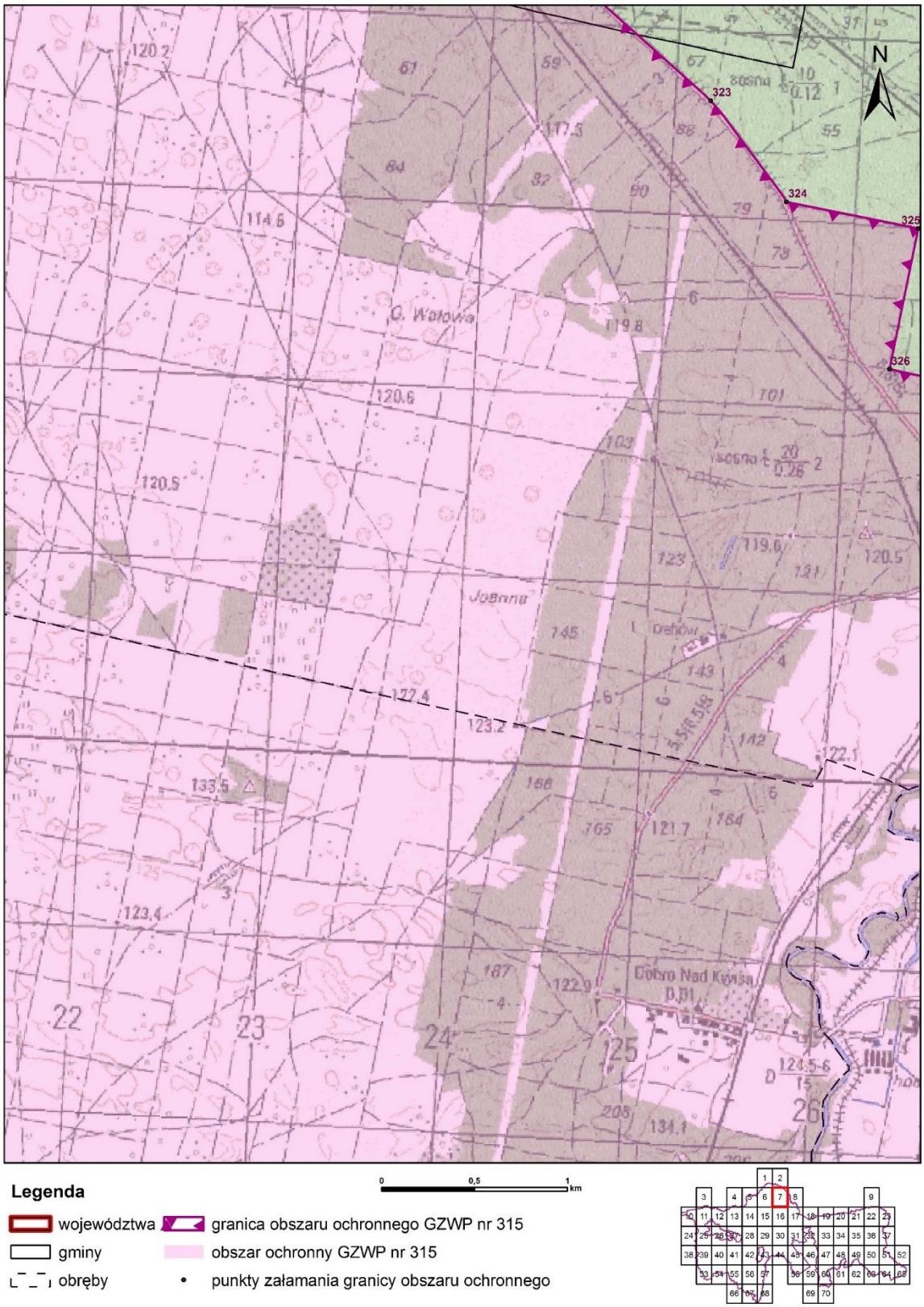
5


Jankowa Żagańska
Wilkowisko
Konin Żagański
Czerna
Mały Konin
N
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

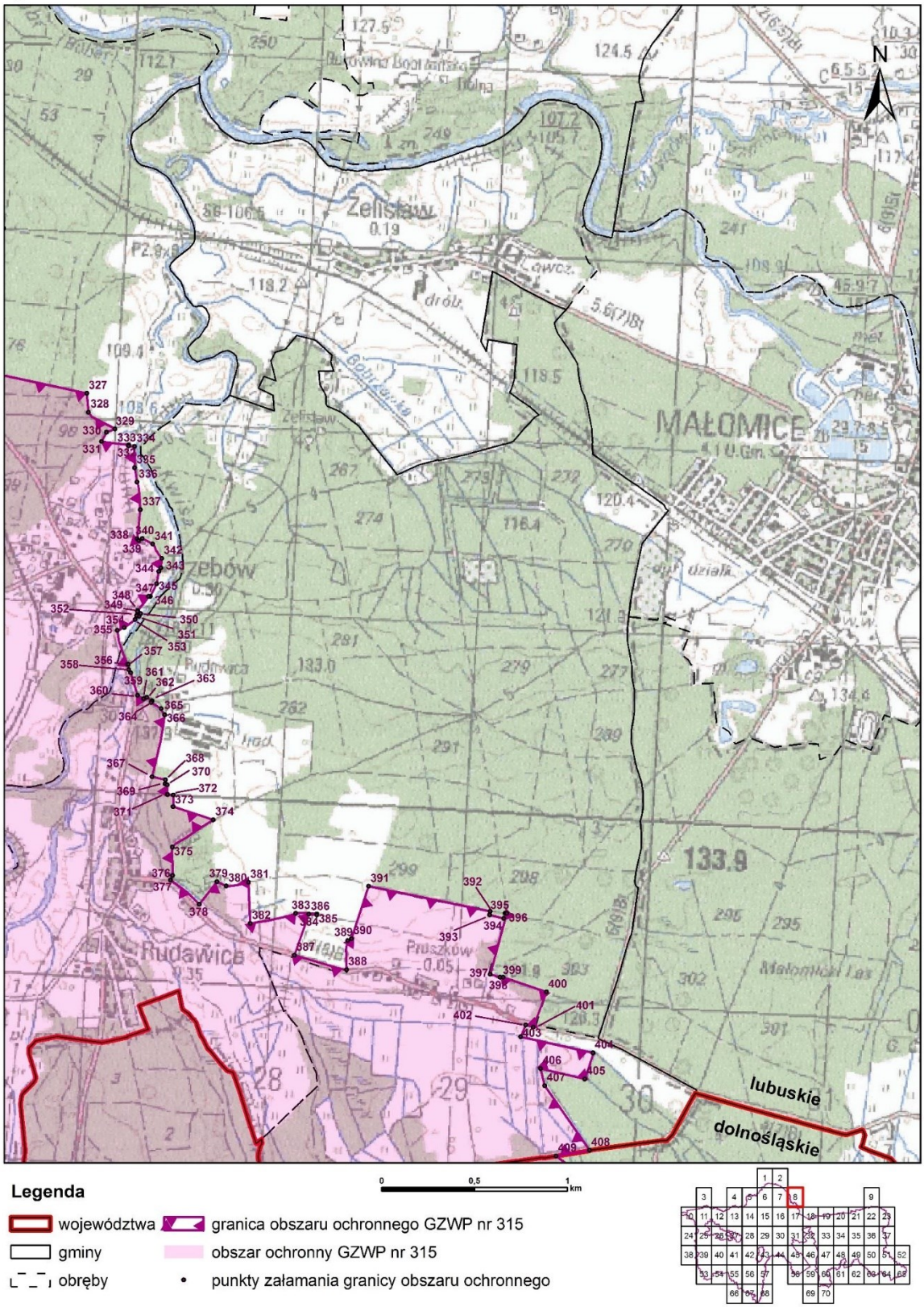
6


N
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
Wzgórze Bolarego
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

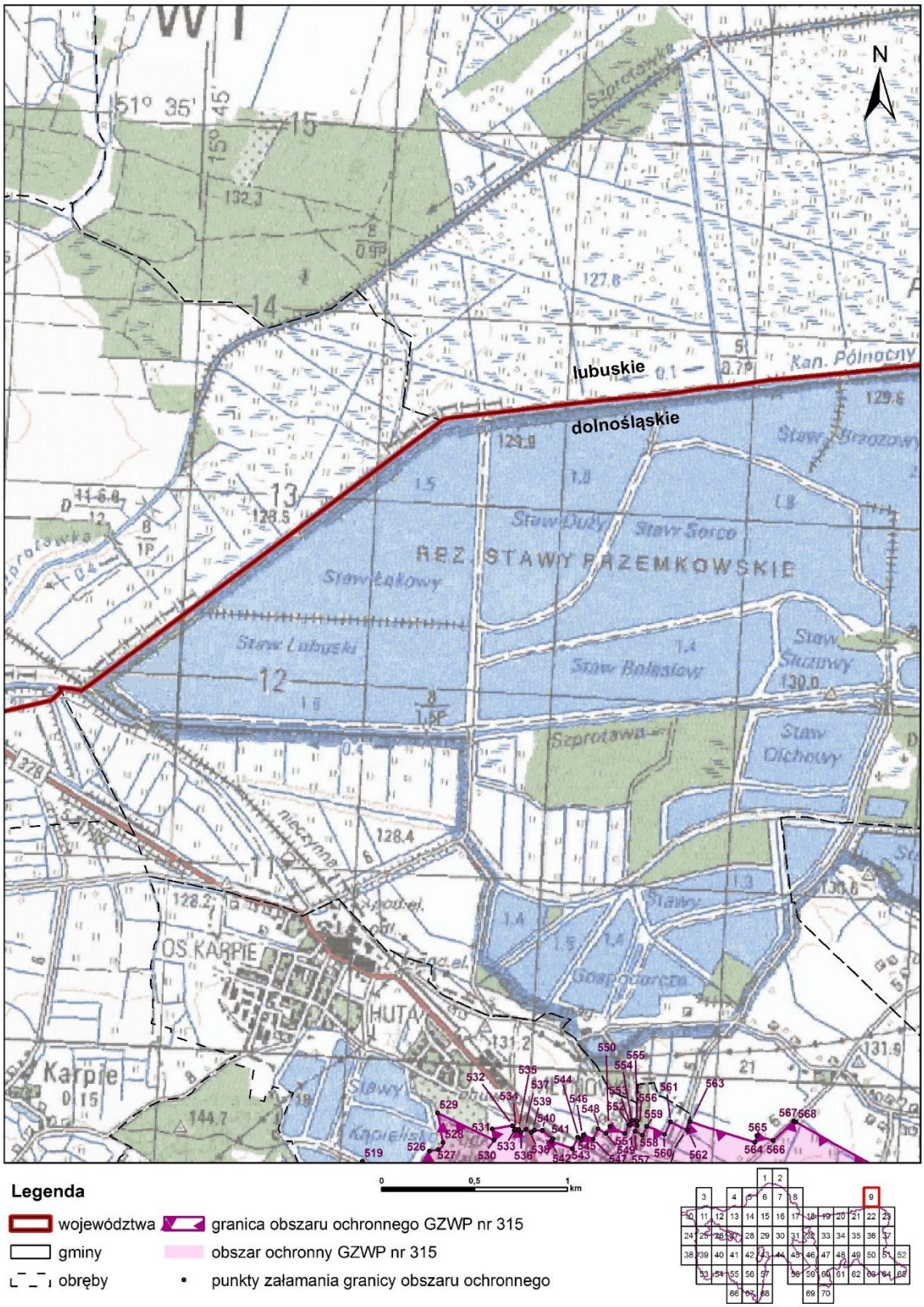
7


N
323
324
325
326
Dobro Nad Kwisą
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

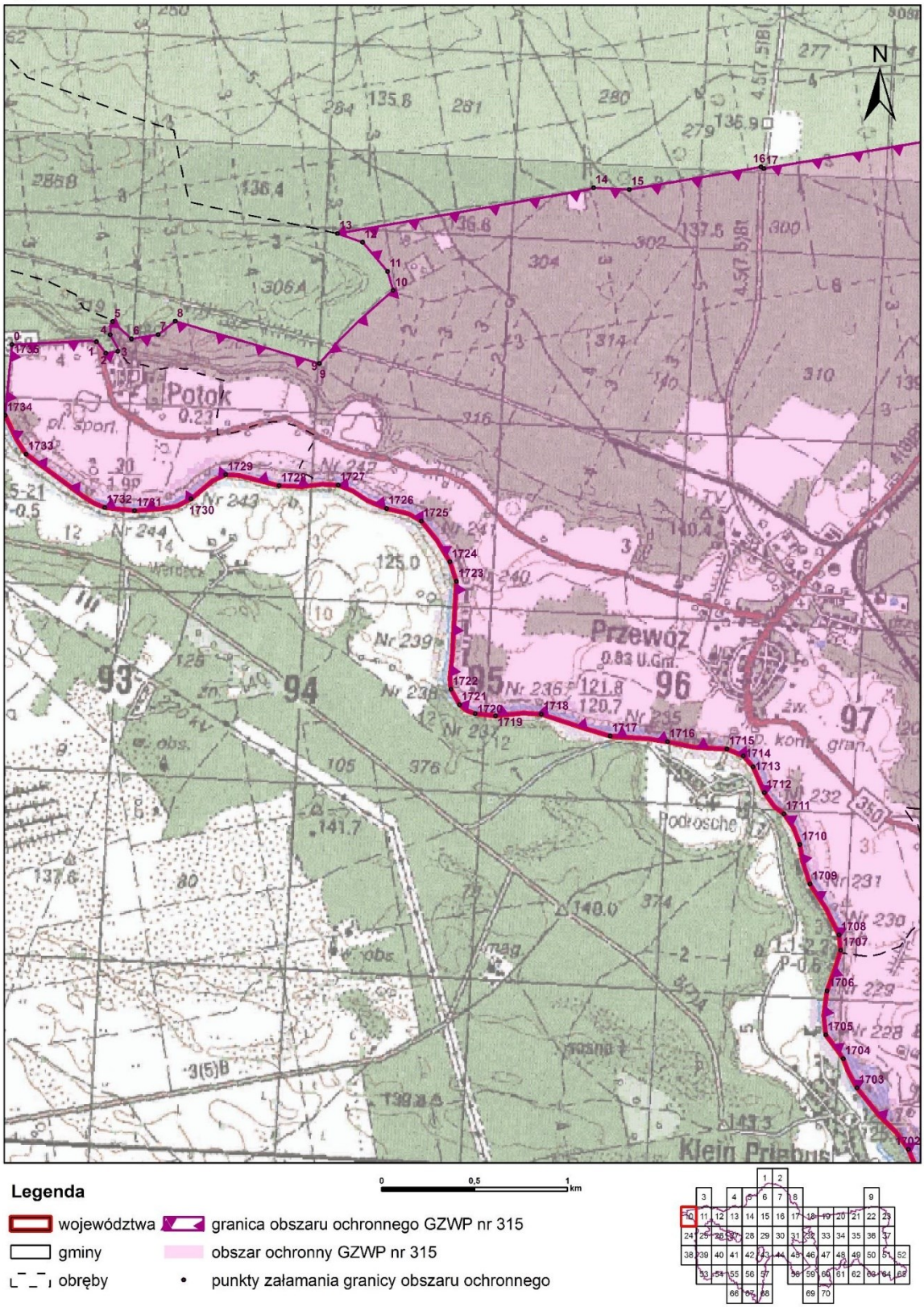
8


N
MAŁOMICE
Rudawica
Rudawice
Pruszków
lubuskie
dolnośląskie
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego
0
0,5
1
km

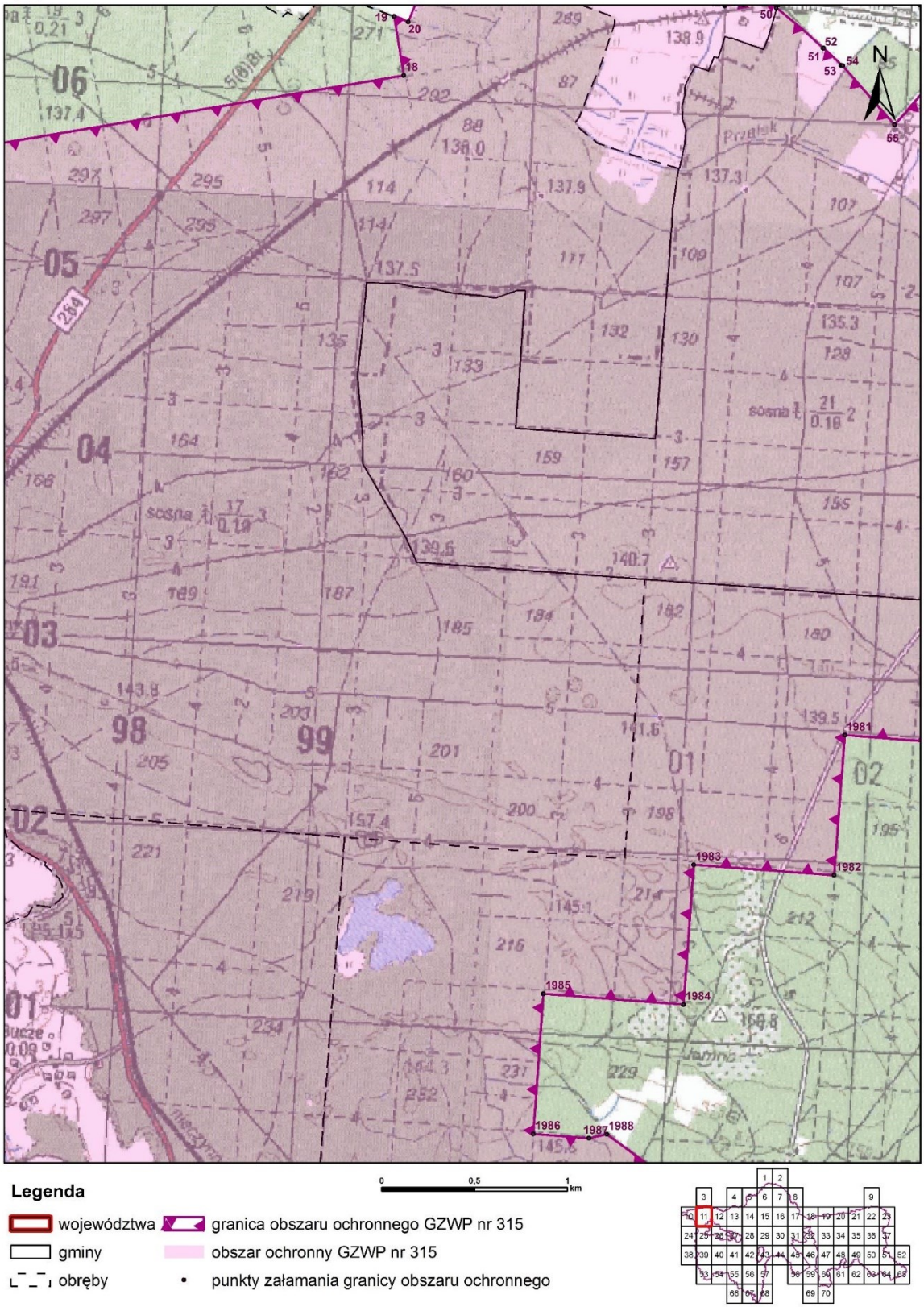
9


N
lubuskie
dolnośląskie
REZ. STAWY PRZEMKOWSKIE
Staw Dudy
Staw Serce
Staw Łąkowy
Staw Lubuski
Staw Bolesław
Staw Stawiwy
Staw Dichowy
Szprotawa
Kan. Północny
OS. KARPIE
HUTA
Karpie
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego
0
0,5
1
km

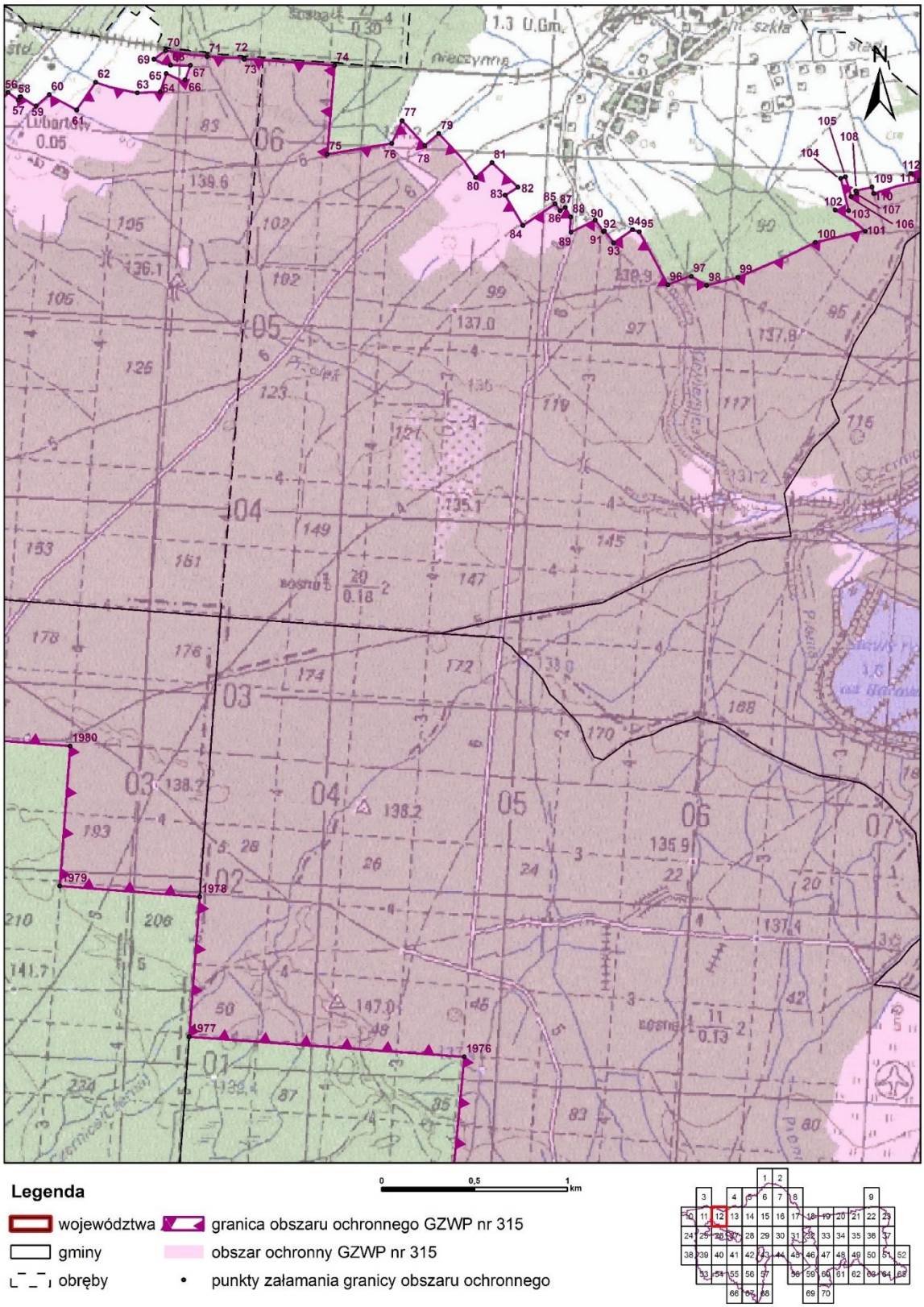
10


N
Potok
Przewóz
Podrosche
Klein Priebus
Legenda
województwa
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
gminy
obszar ochronny GZWP nr 315
obręby
punkty załamania granicy obszaru ochronnego
0
0,5
1
km

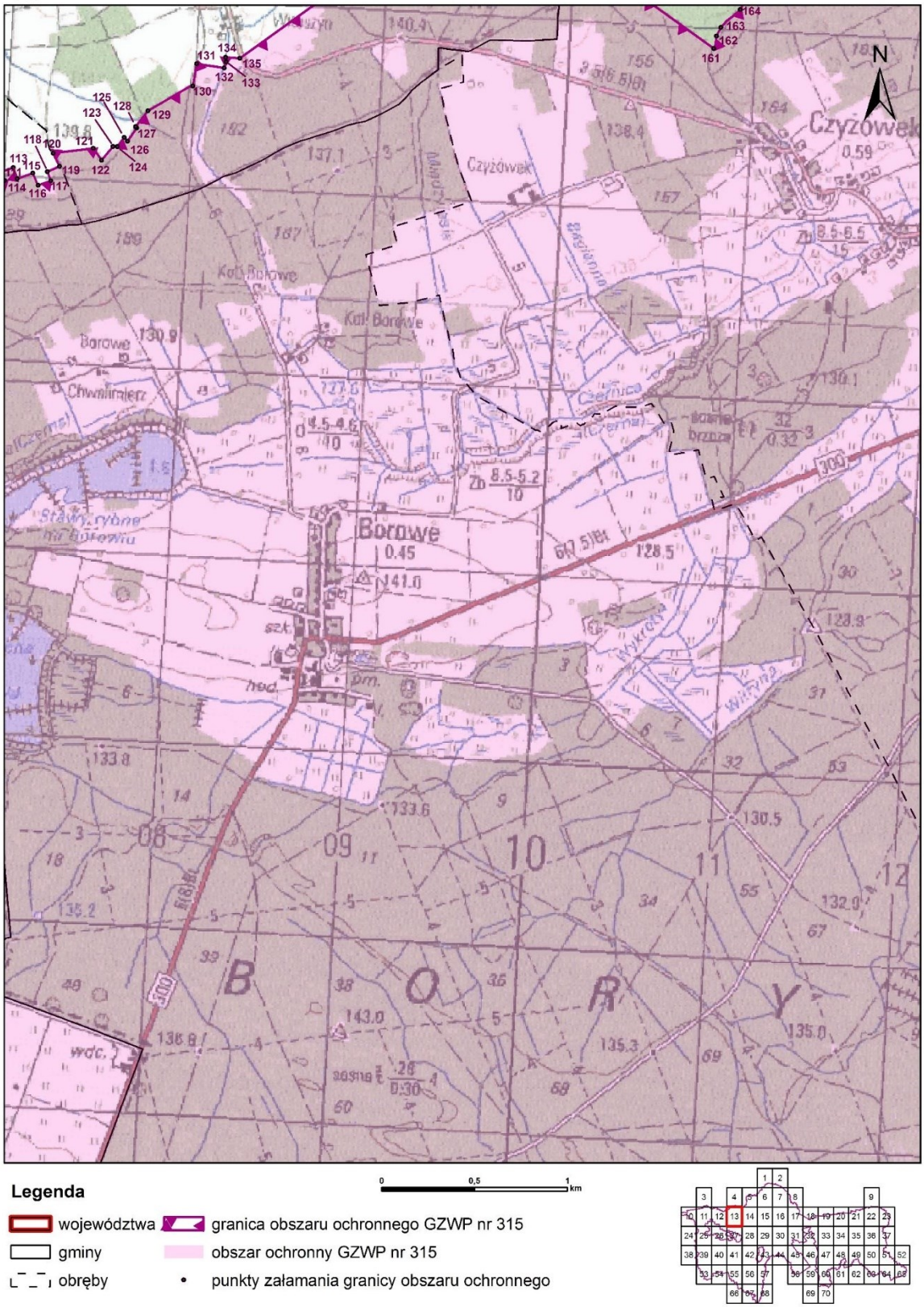
11


N
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
01
02
03
04
05
06
98
99
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

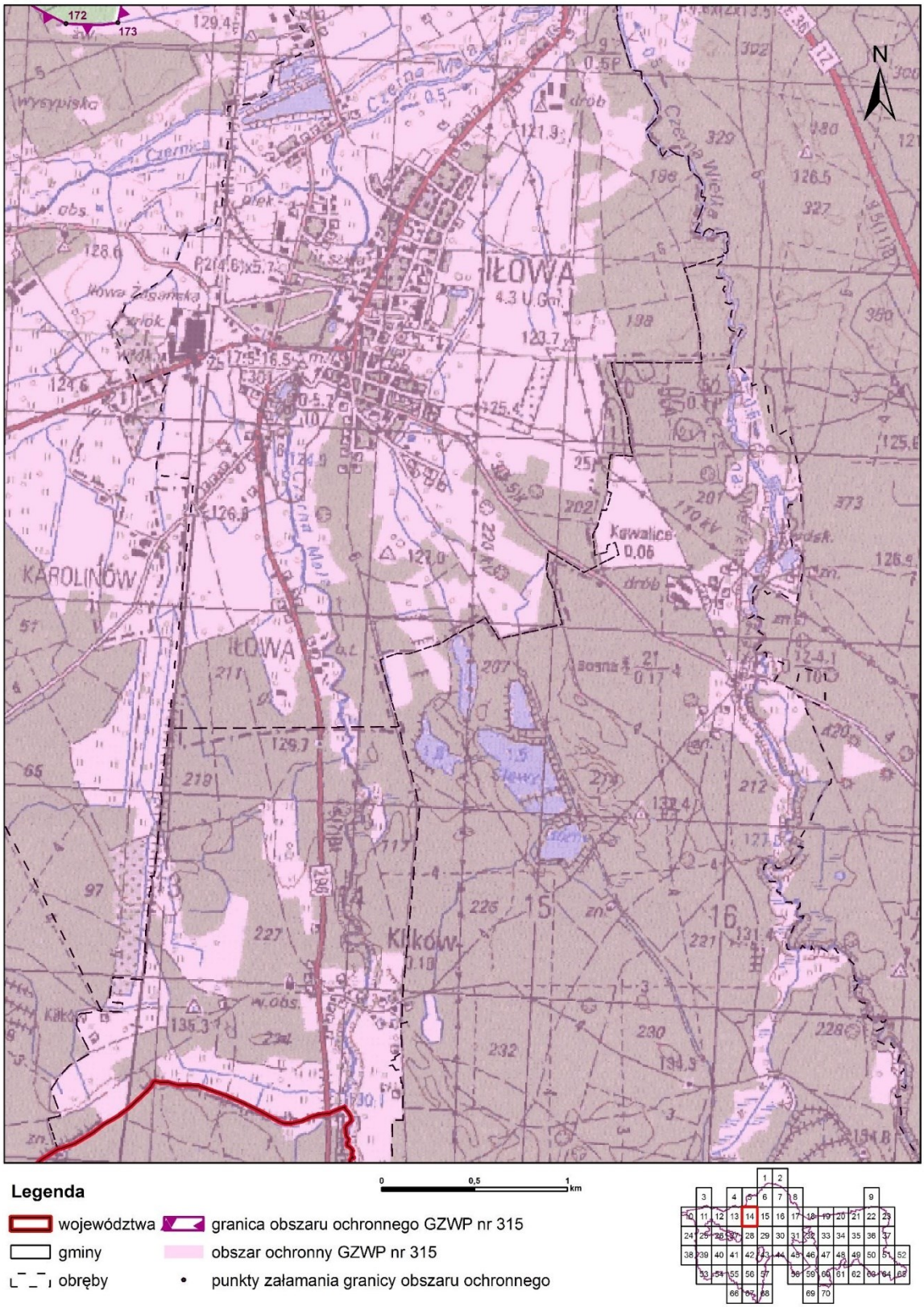
12


N
1980
1979
1978
1977
1976
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

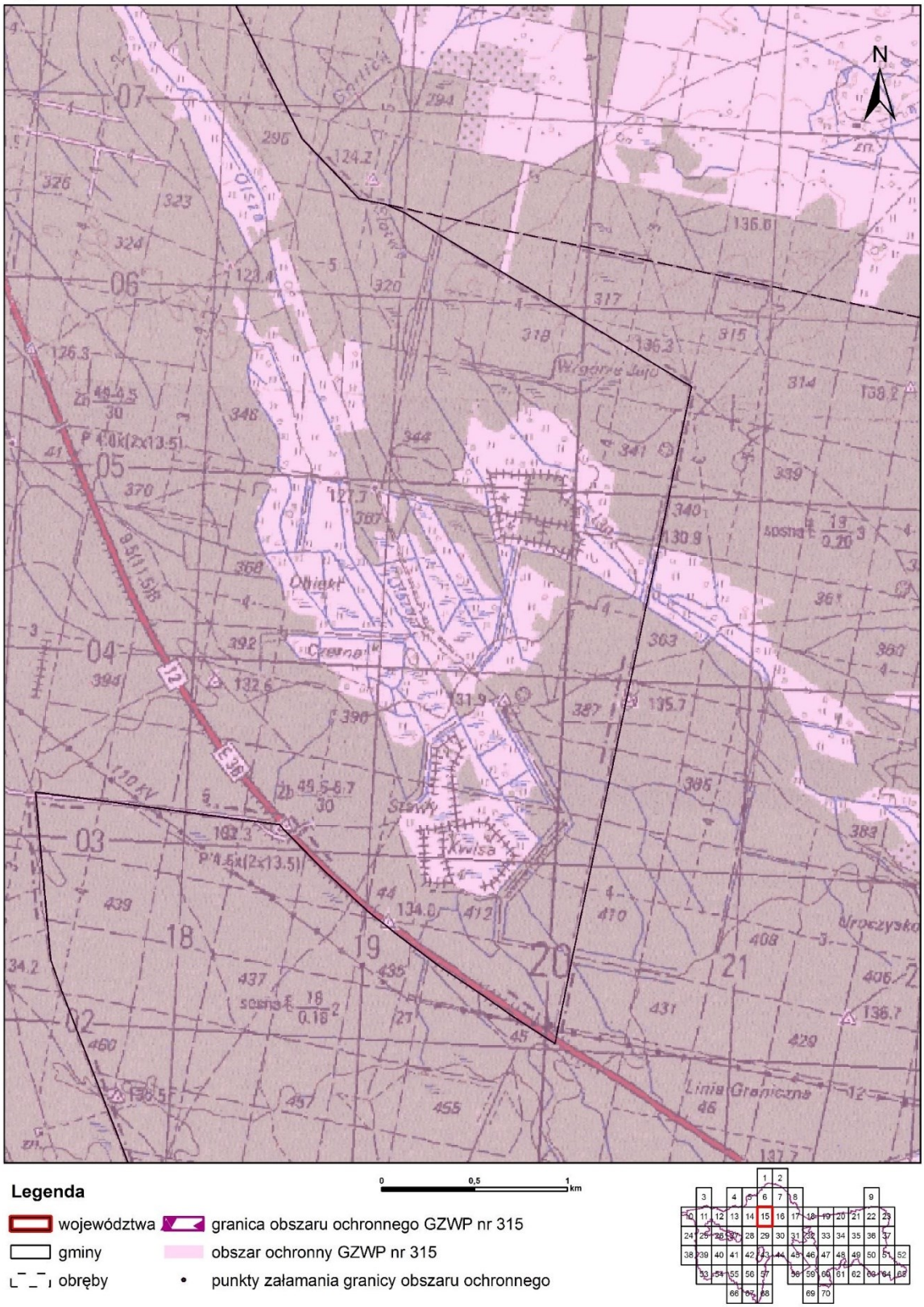
13


N
Borowe
Czyżówek
B O R Y
Legenda
województwa
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
gminy
obszar ochronny GZWP nr 315
obręby
punkty załamania granicy obszaru ochronnego
0 0,5 1 km

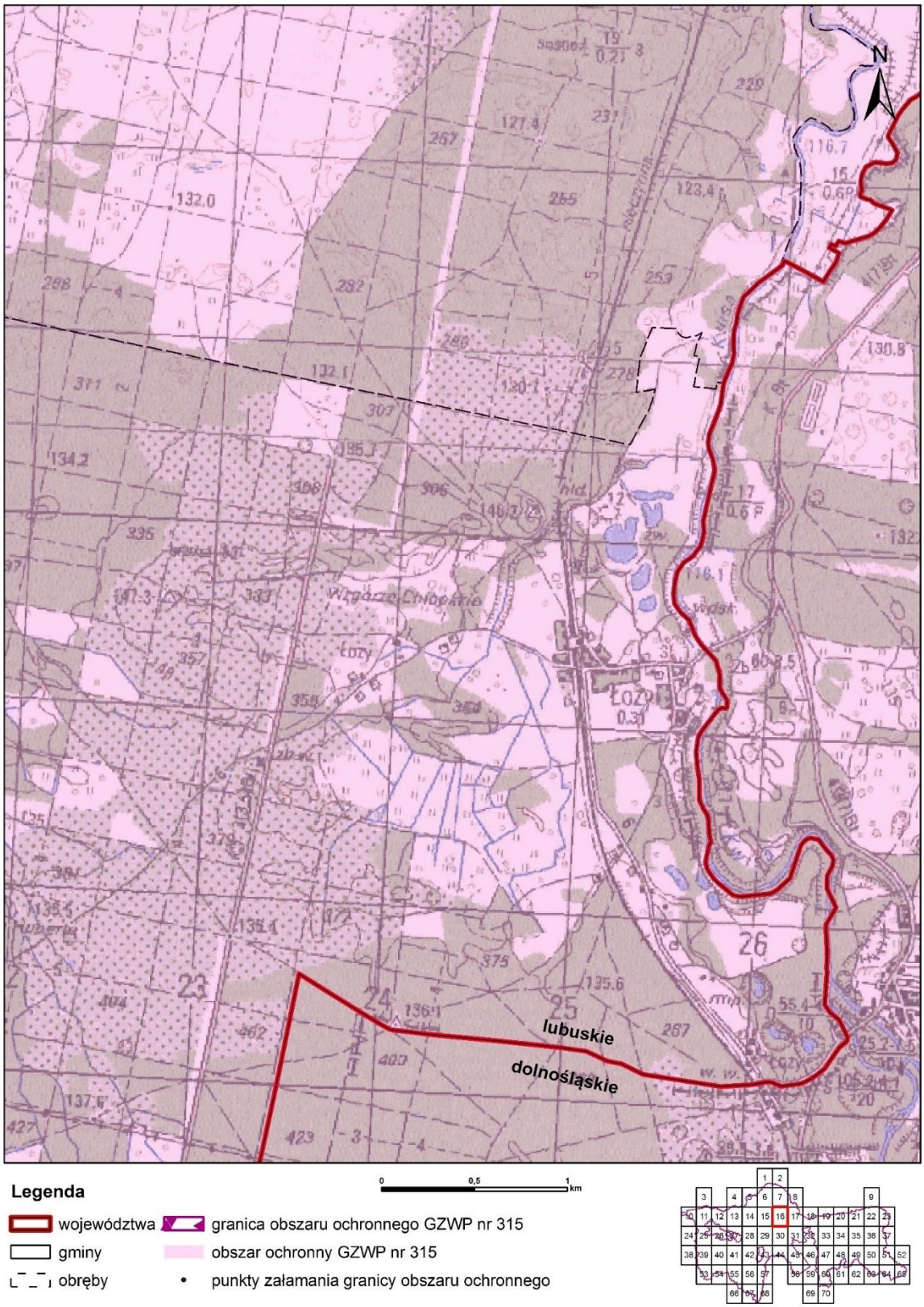
14


172
173
N
ŁOWA
KAROLINÓW
ŁOWA
Kawalice
Kików
0 0,5 1 km
Legenda
województwa
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
gminy
obszar ochronny GZWP nr 315
obręby
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

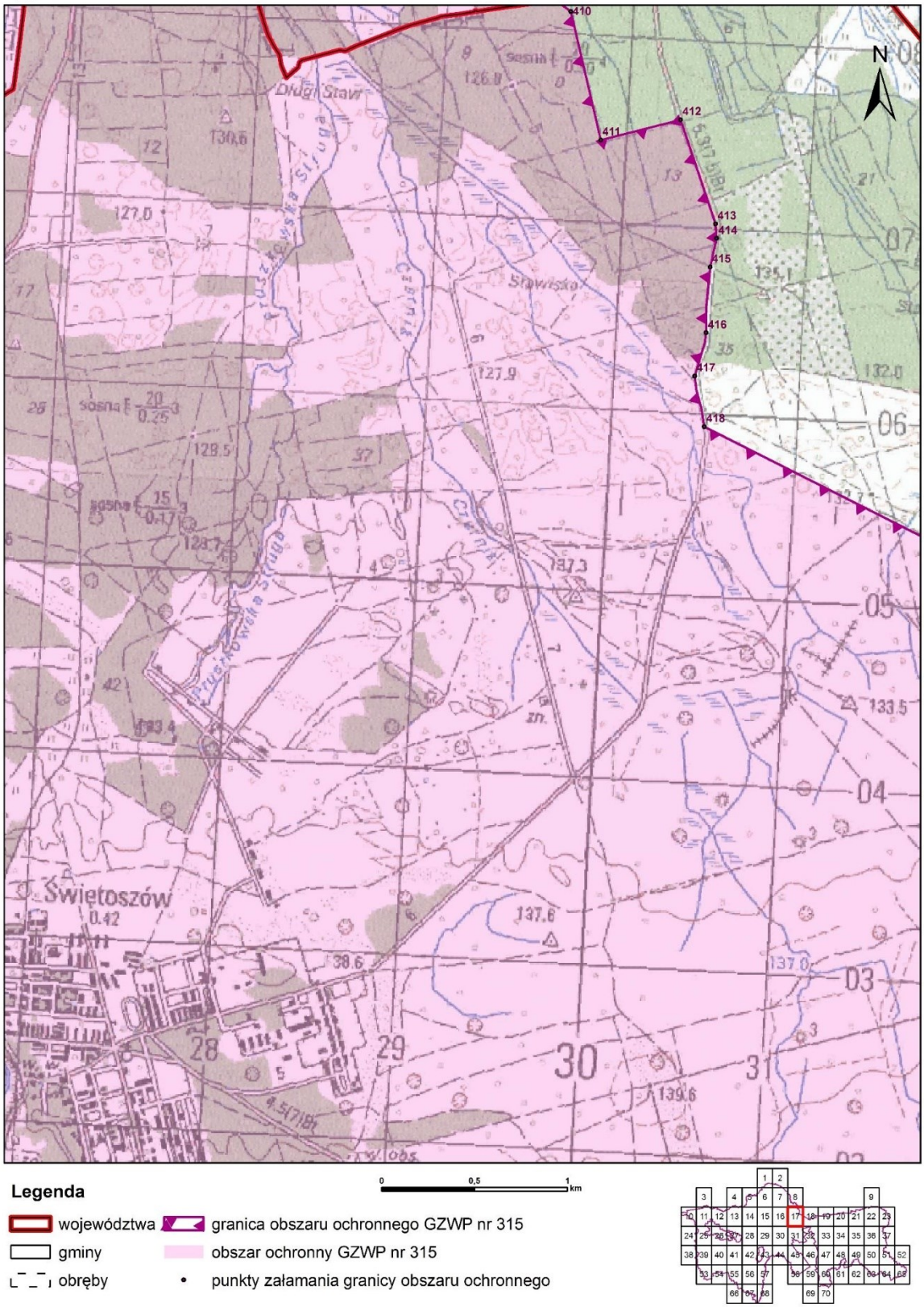
15


N
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

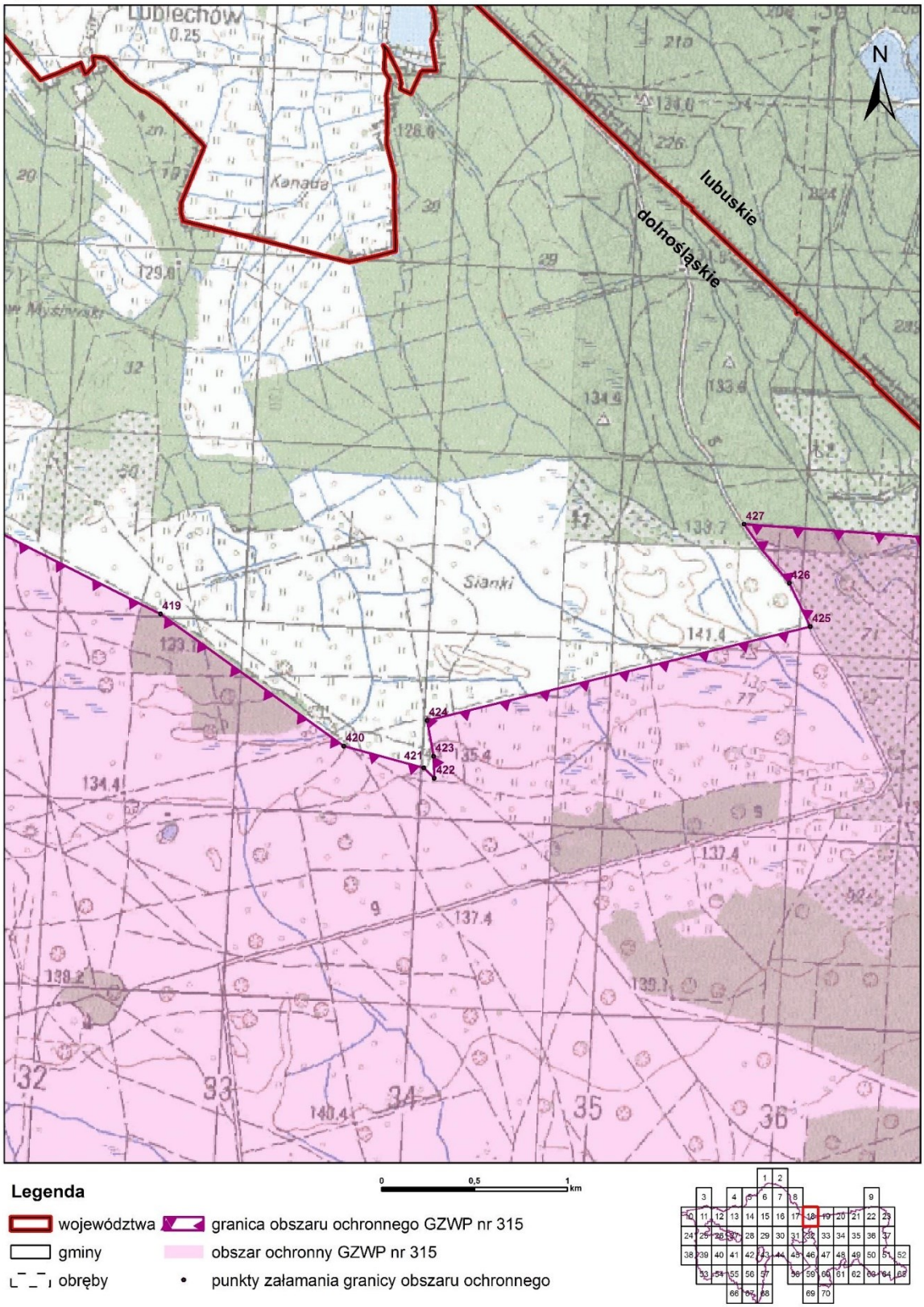
16


N
lubuskie
dolnośląskie
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

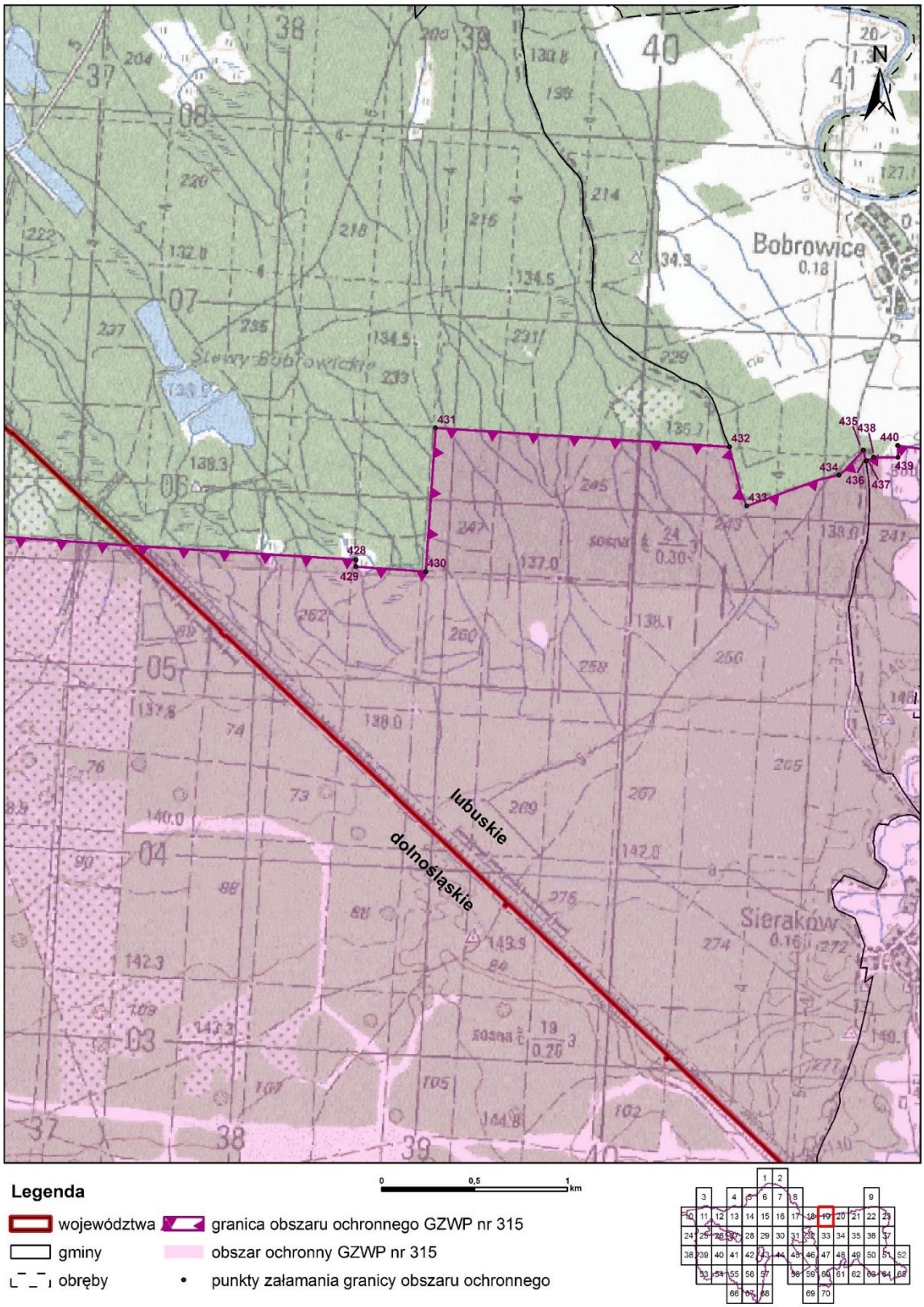
17


410
411
412
413
414
415
416
417
418
N
Długi Staw
Stawiska
Świętoszów
0.42
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego
0
0,5
1
km

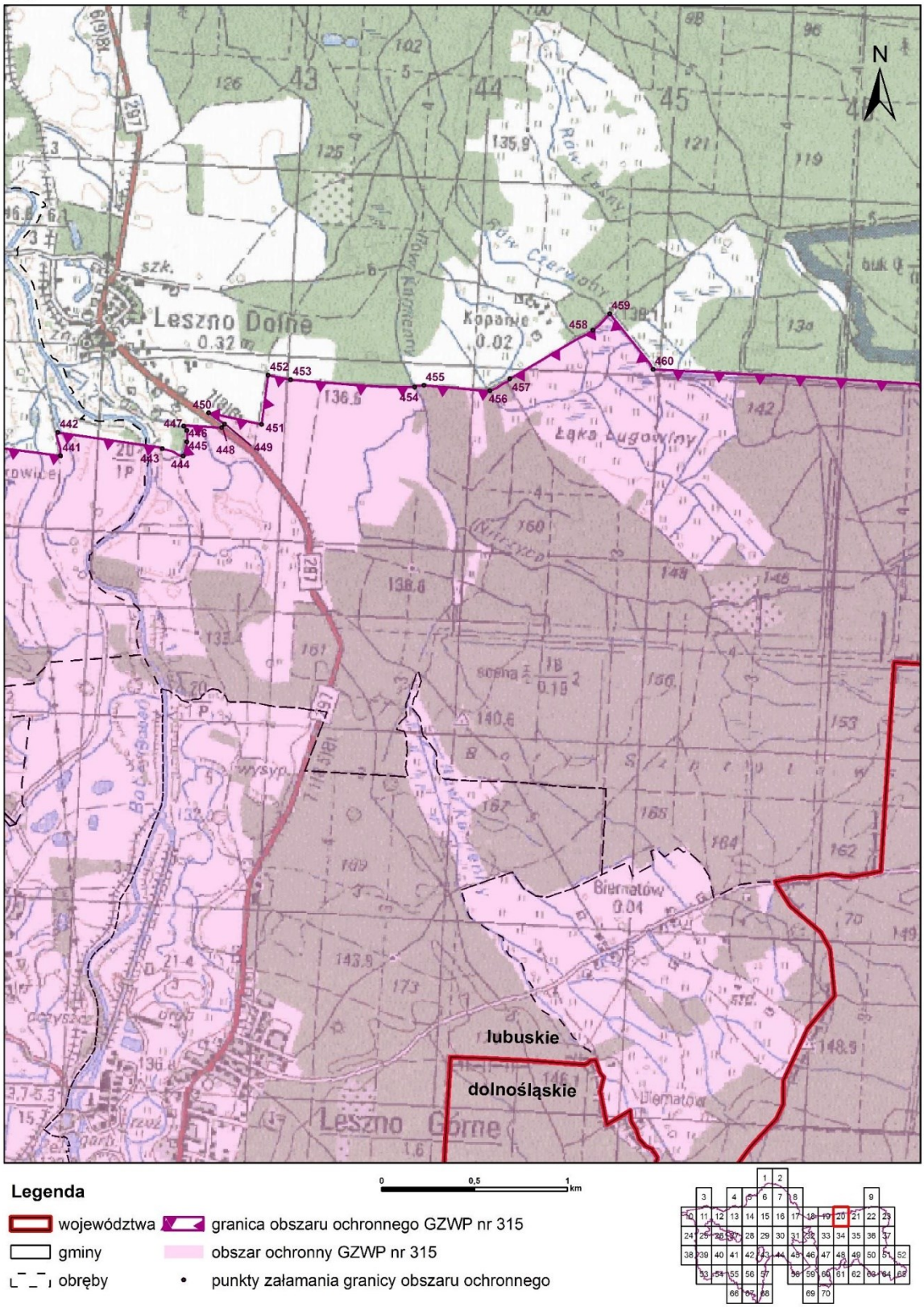
18


Lubiechów
Kanada
Sianki
lubuskie
dolnośląskie
N
419
420
421
422
423
424
425
426
427
32
33
34
35
36
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

19


N
Bobrowice
0.18
Sierakow
0.16
lubuskie
dolnośląskie
Stawy Bobrowickie
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
428
429
430
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego
0
0,5
1
km

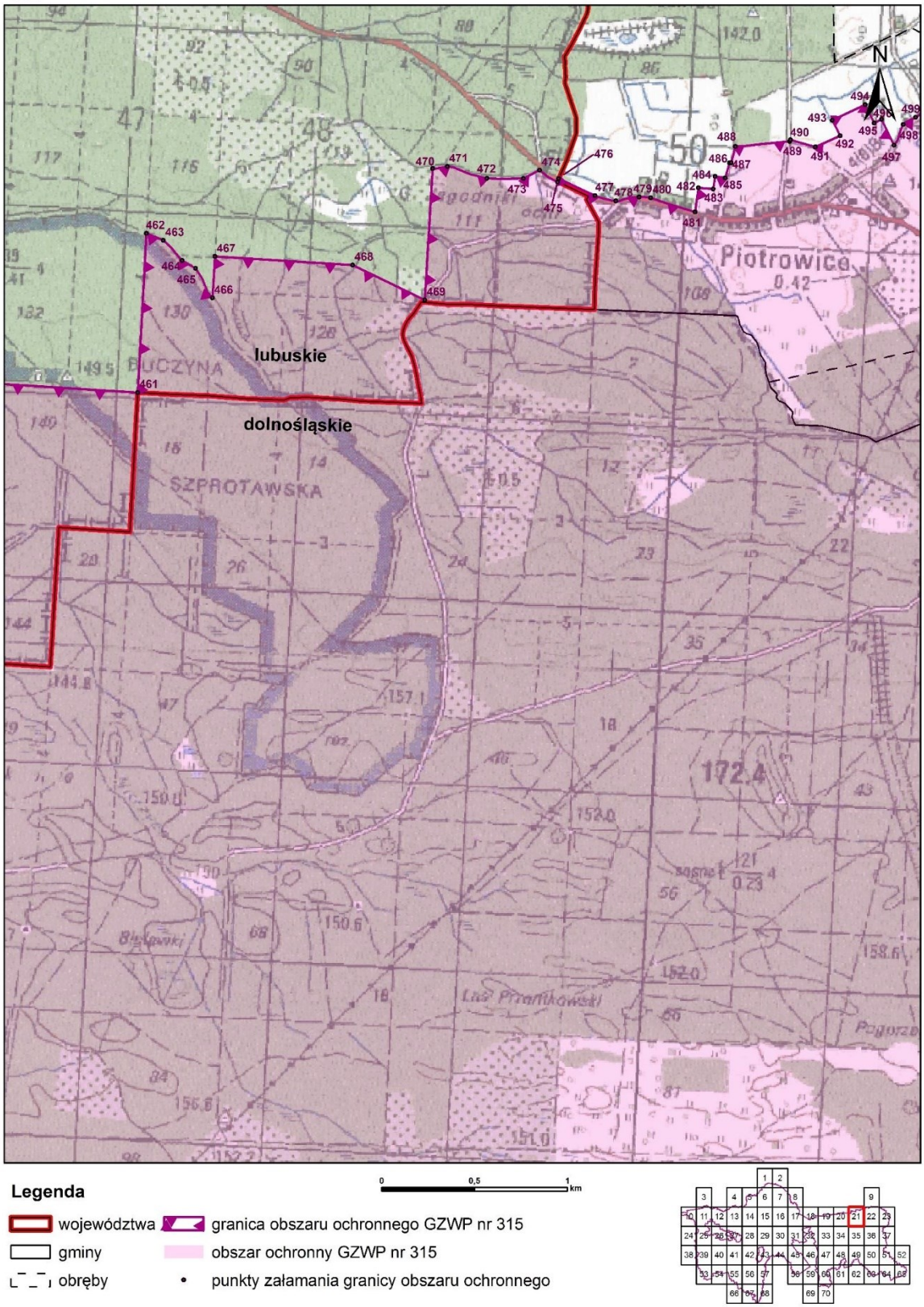
20



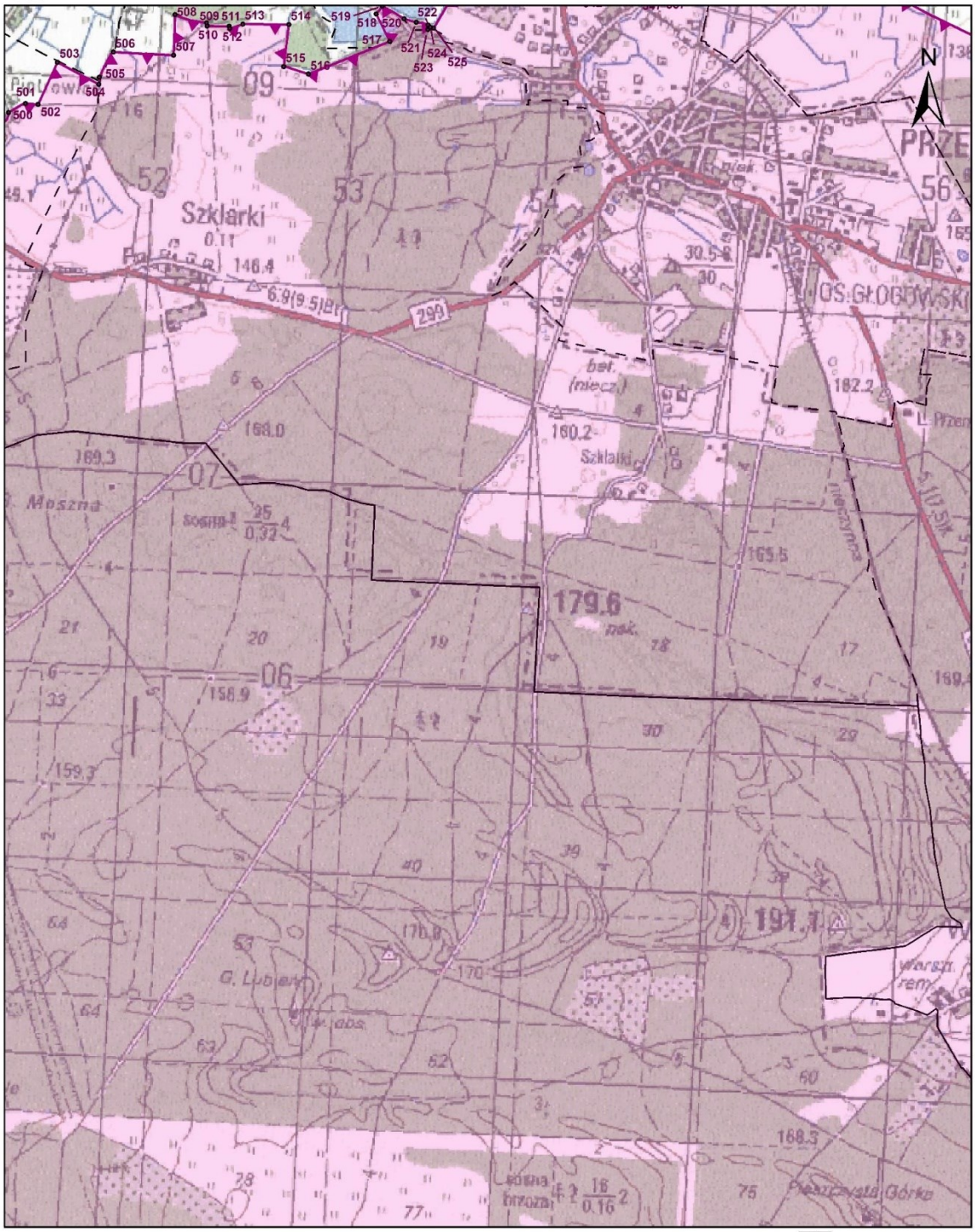
Legenda

województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

21


N
lubuskie
dolnośląskie
Piotrowice
BUCZYNA
SZPROTAWSKA
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego
0
0,5
1
km

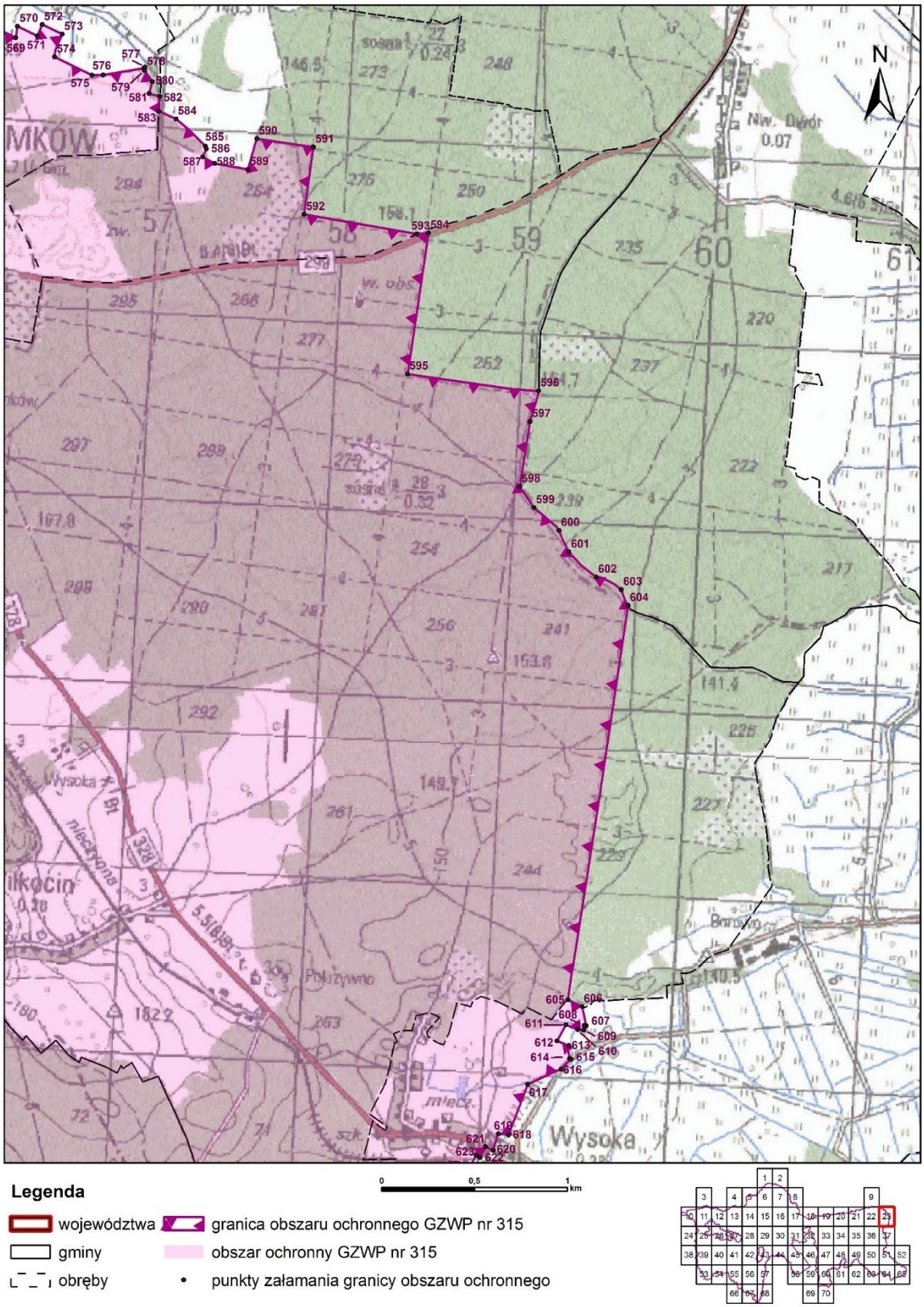
22



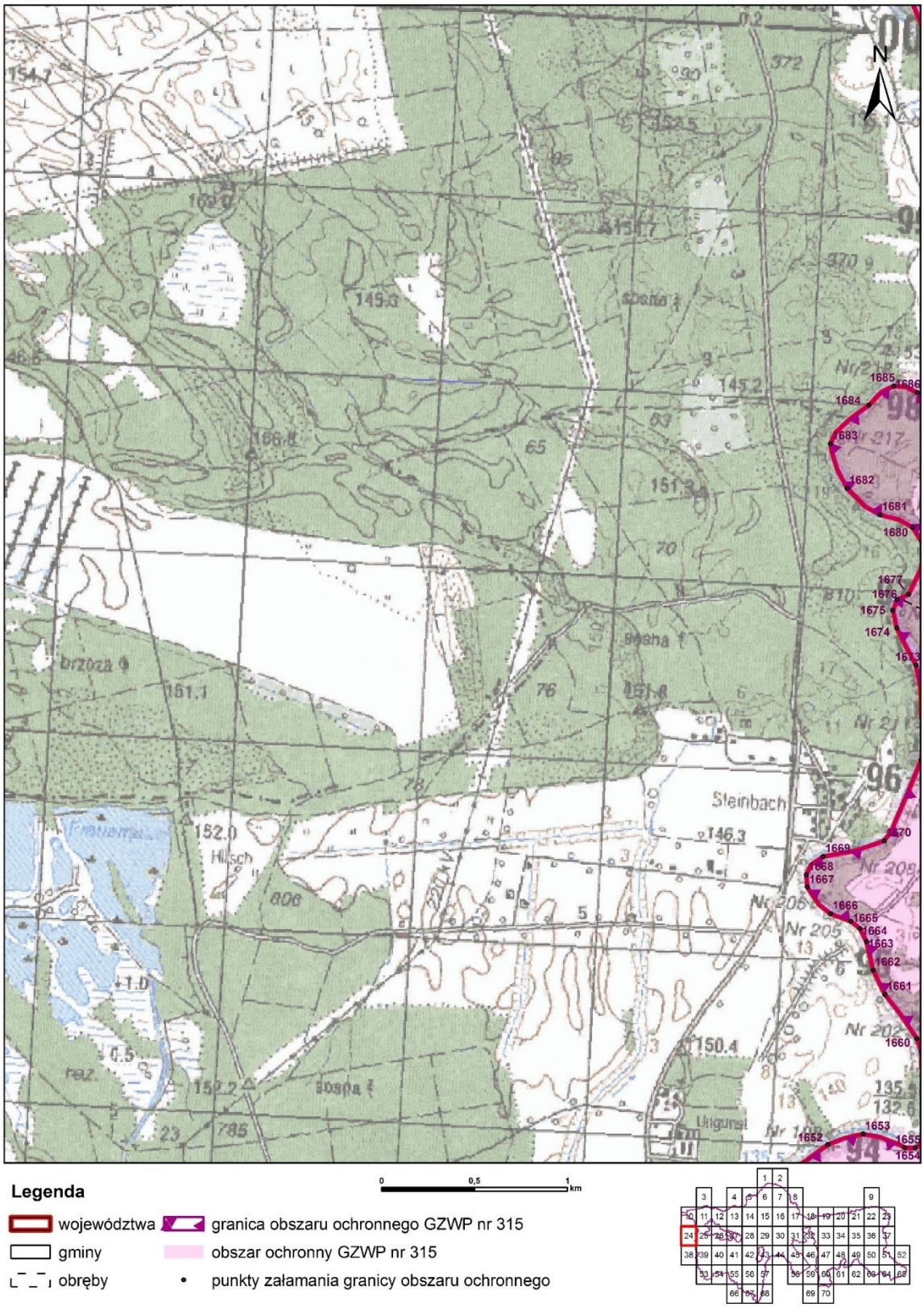
Legenda

województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

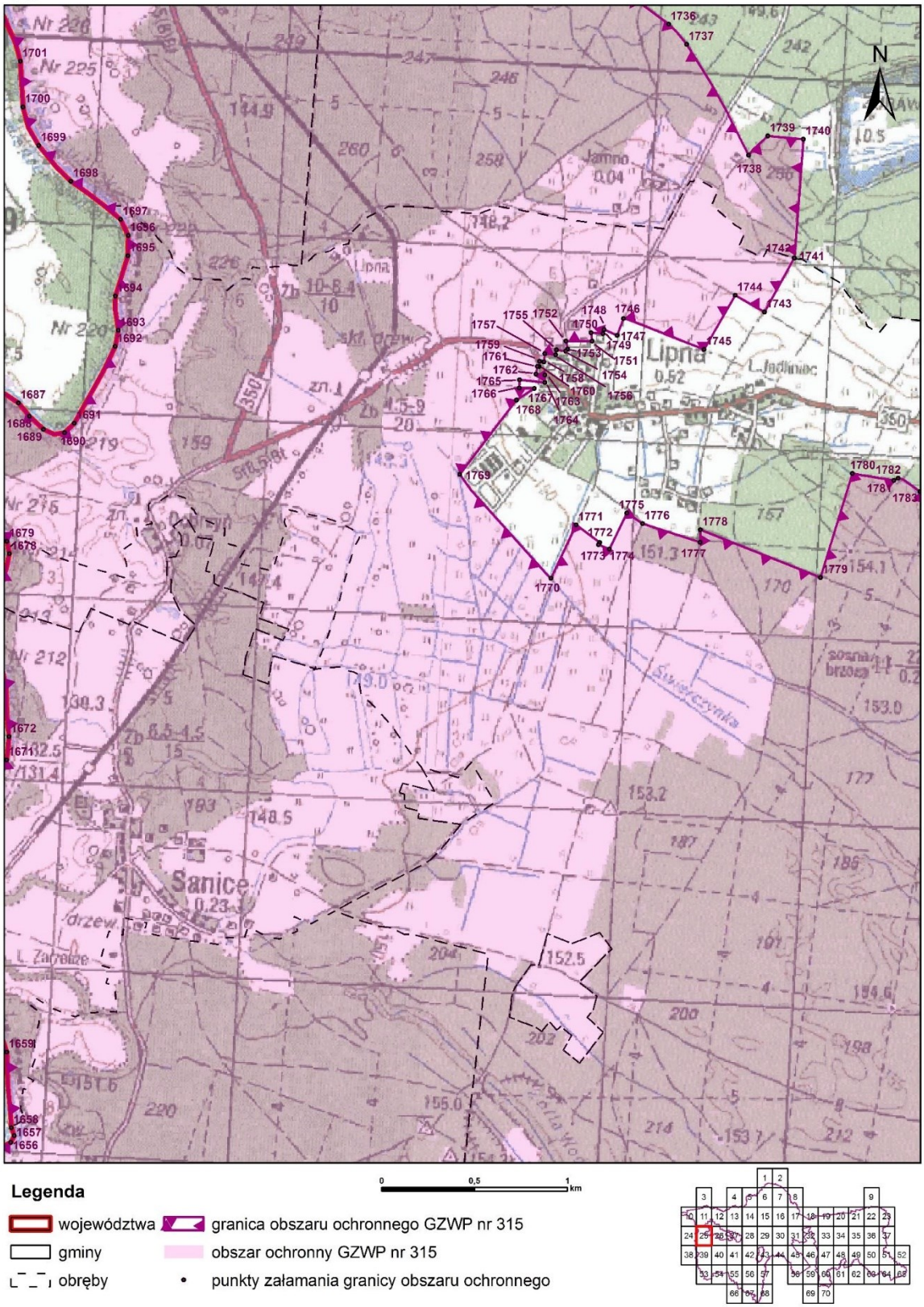
23


N
Wysoka
Legenda
województwa
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
gminy
obszar ochronny GZWP nr 315
obręby
punkty załamania granicy obszaru ochronnego
0
0,5
1
km

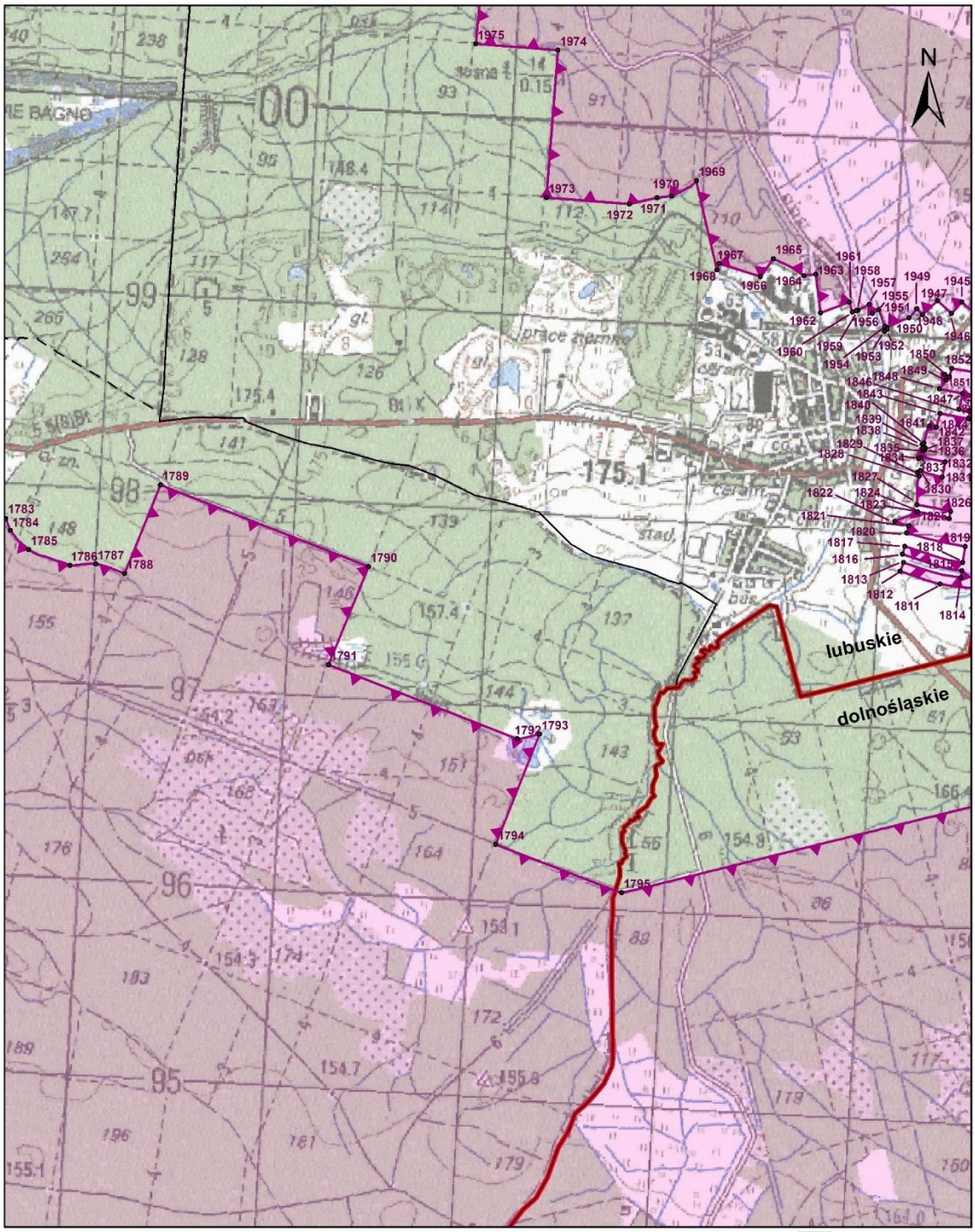
24


N
Steinbach
Hirsch
brzoza
sosna
rez
Nr 205
Nr 206
Nr 202
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

25


N
Lipna
Sanice
Jamno
0,5
1 km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

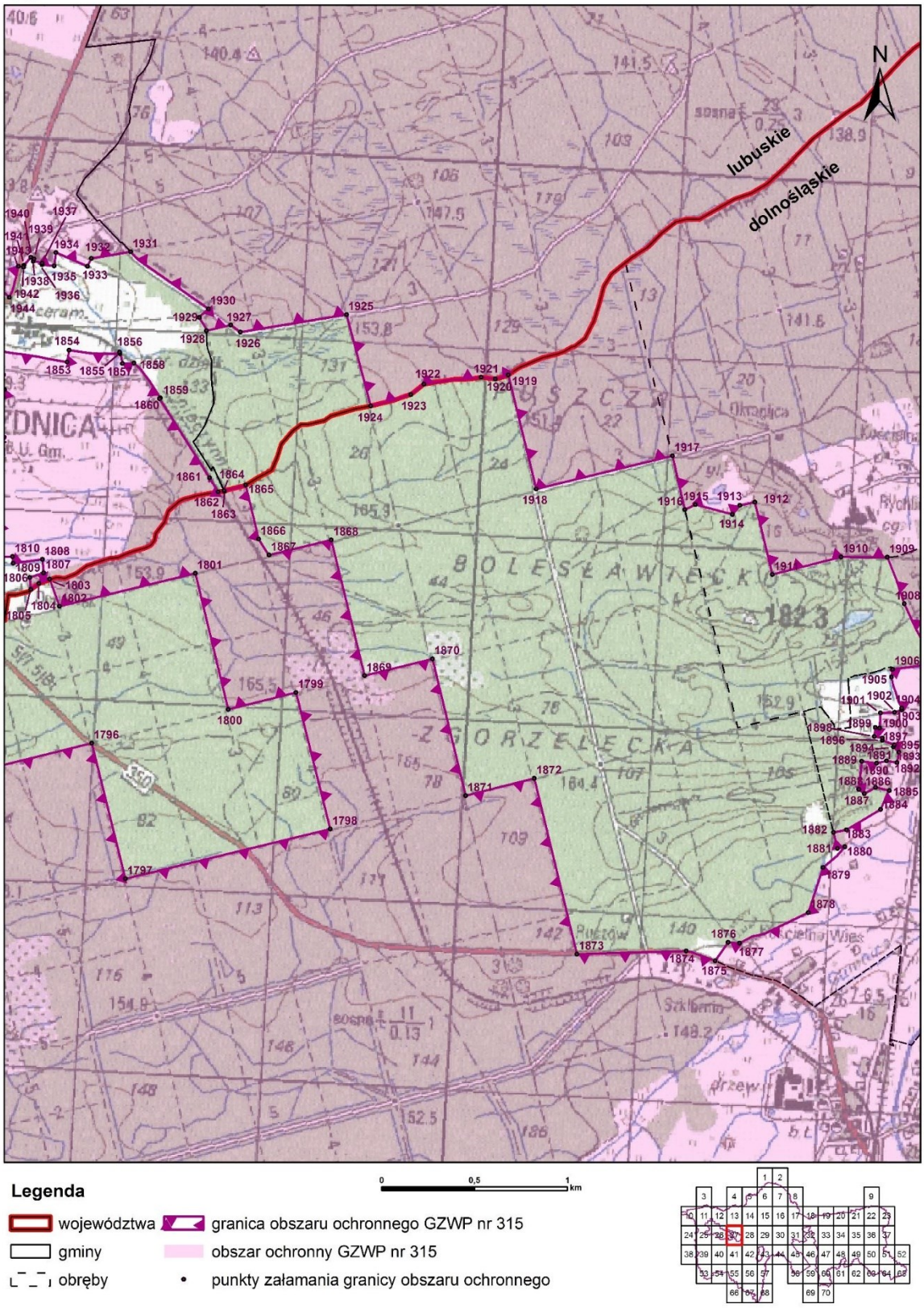
26



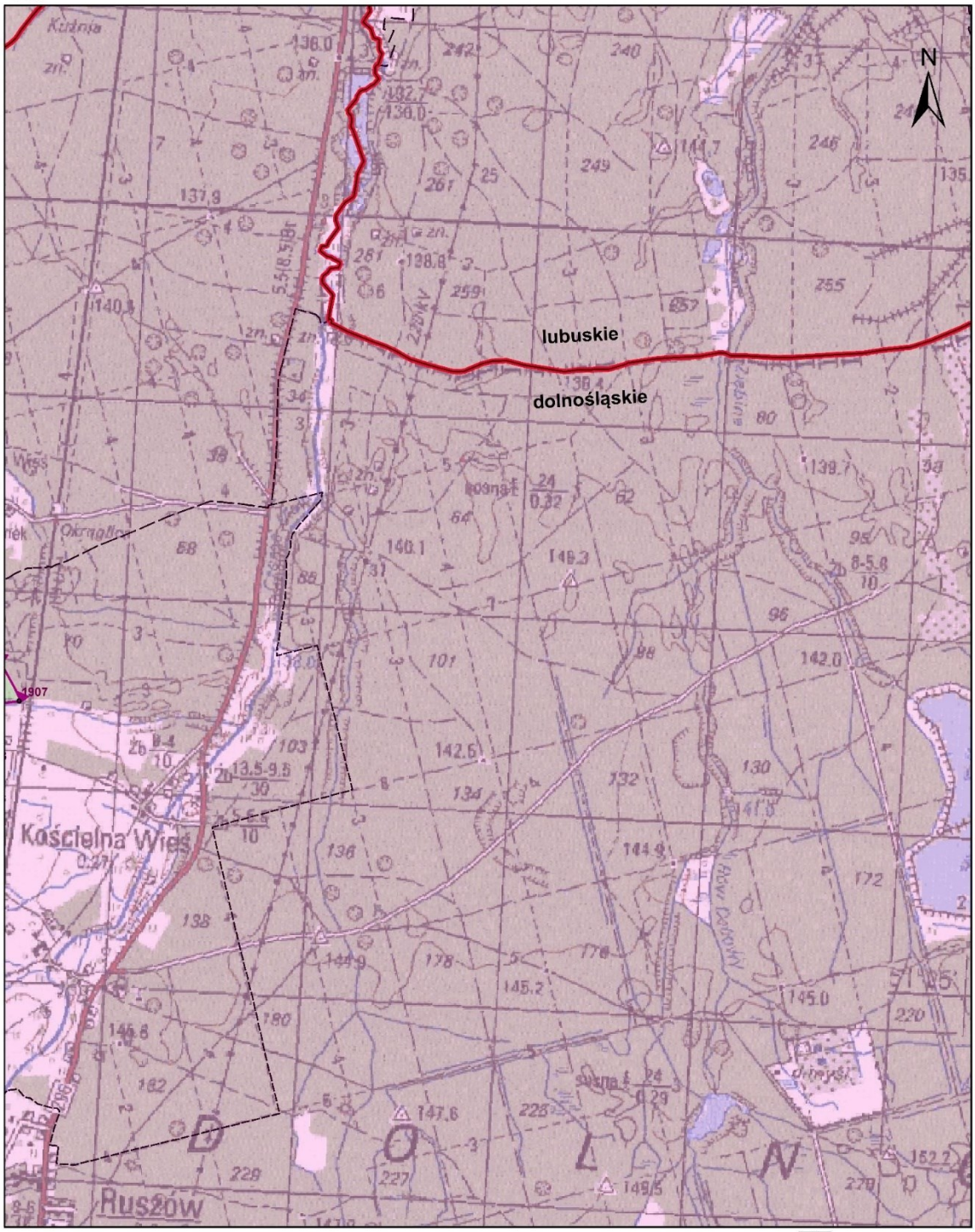
Legenda

- województwa
- gminy
- obręby
- granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
- obszar ochronny GZWP nr 315
- punkty załamania granicy obszaru ochronnego

27


N
lubuskie
dolnośląskie
BOLESŁAWIECKA
ZGORZELECKA
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego
0
0,5
1
km

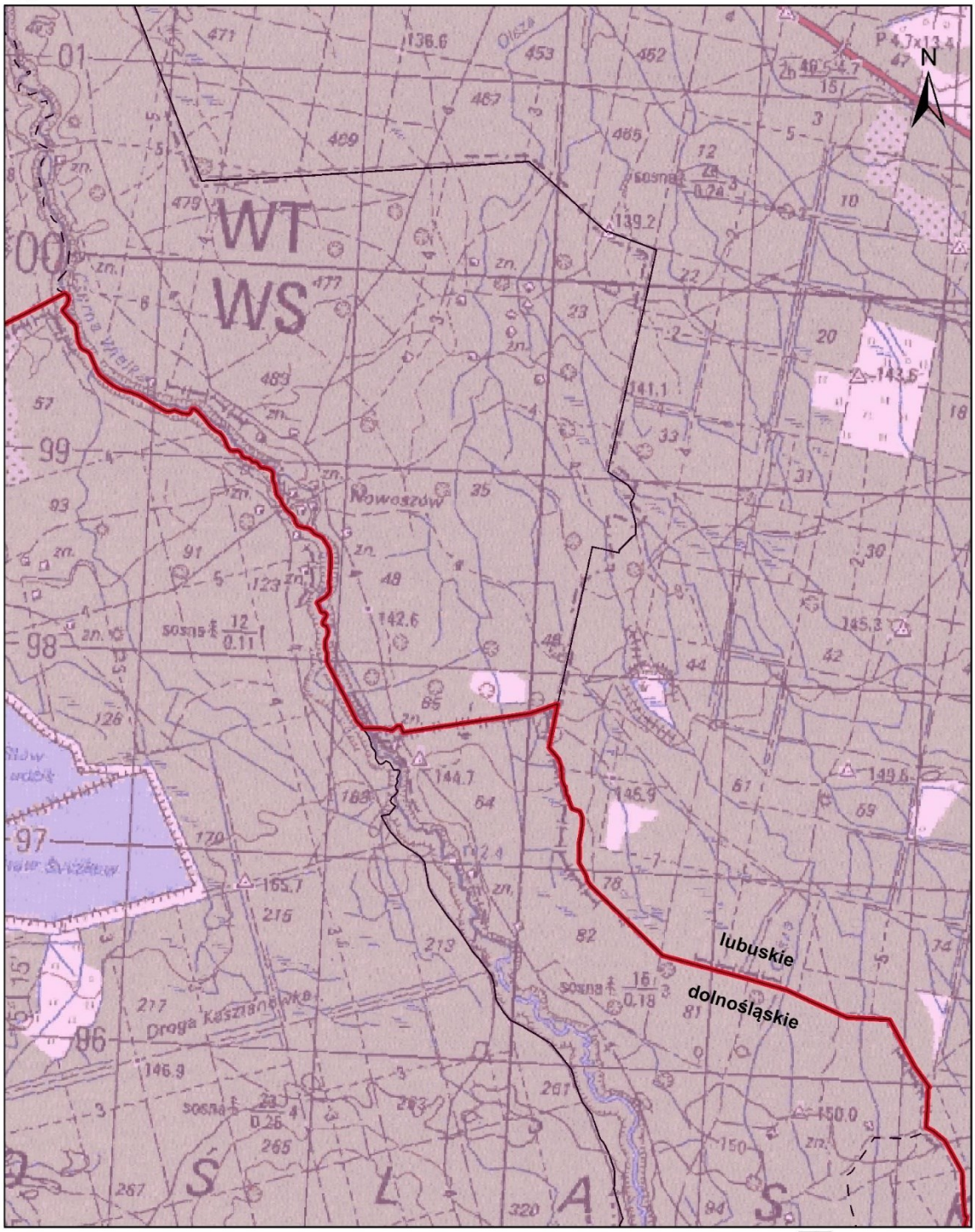
28



Legenda

województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

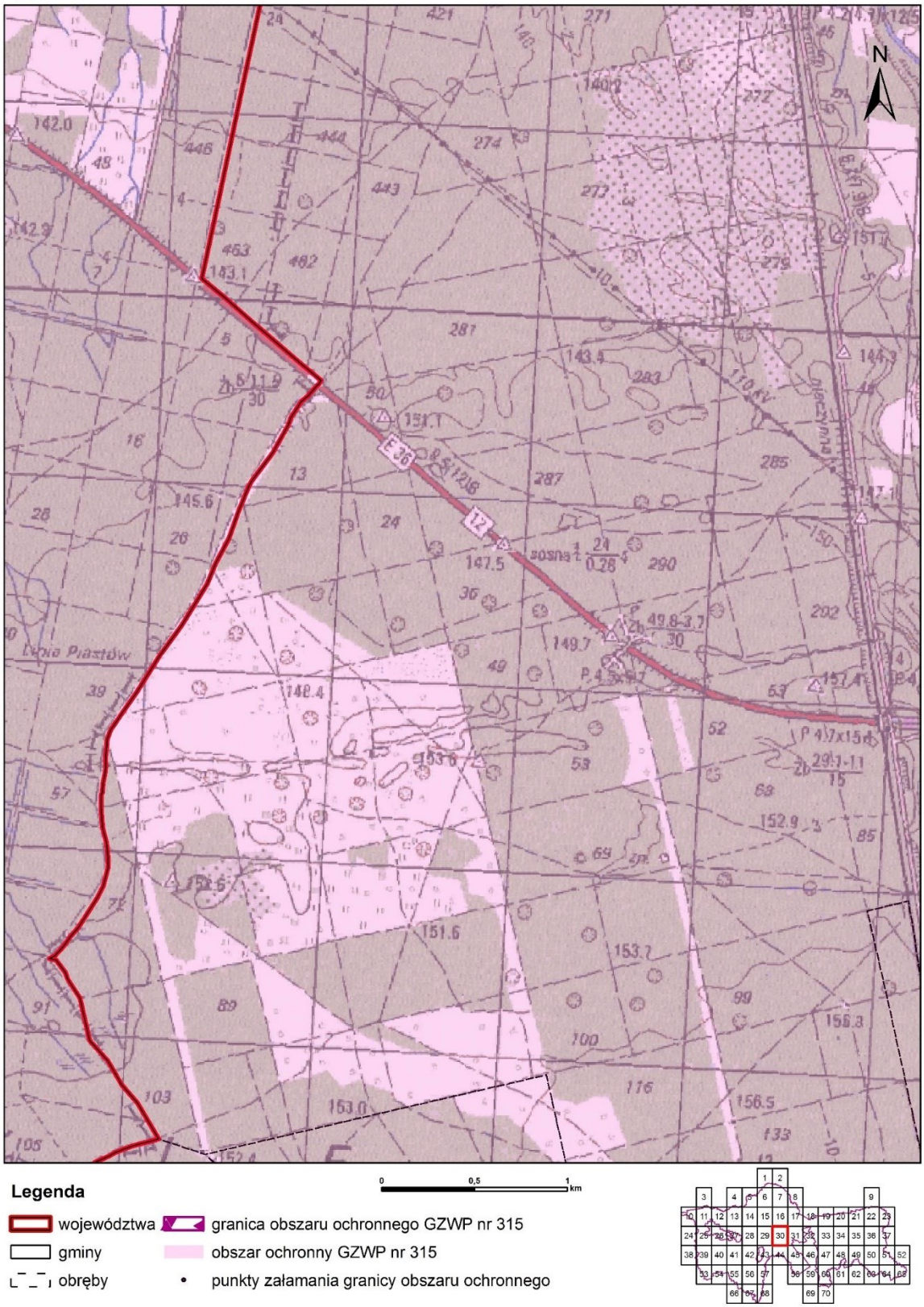
29



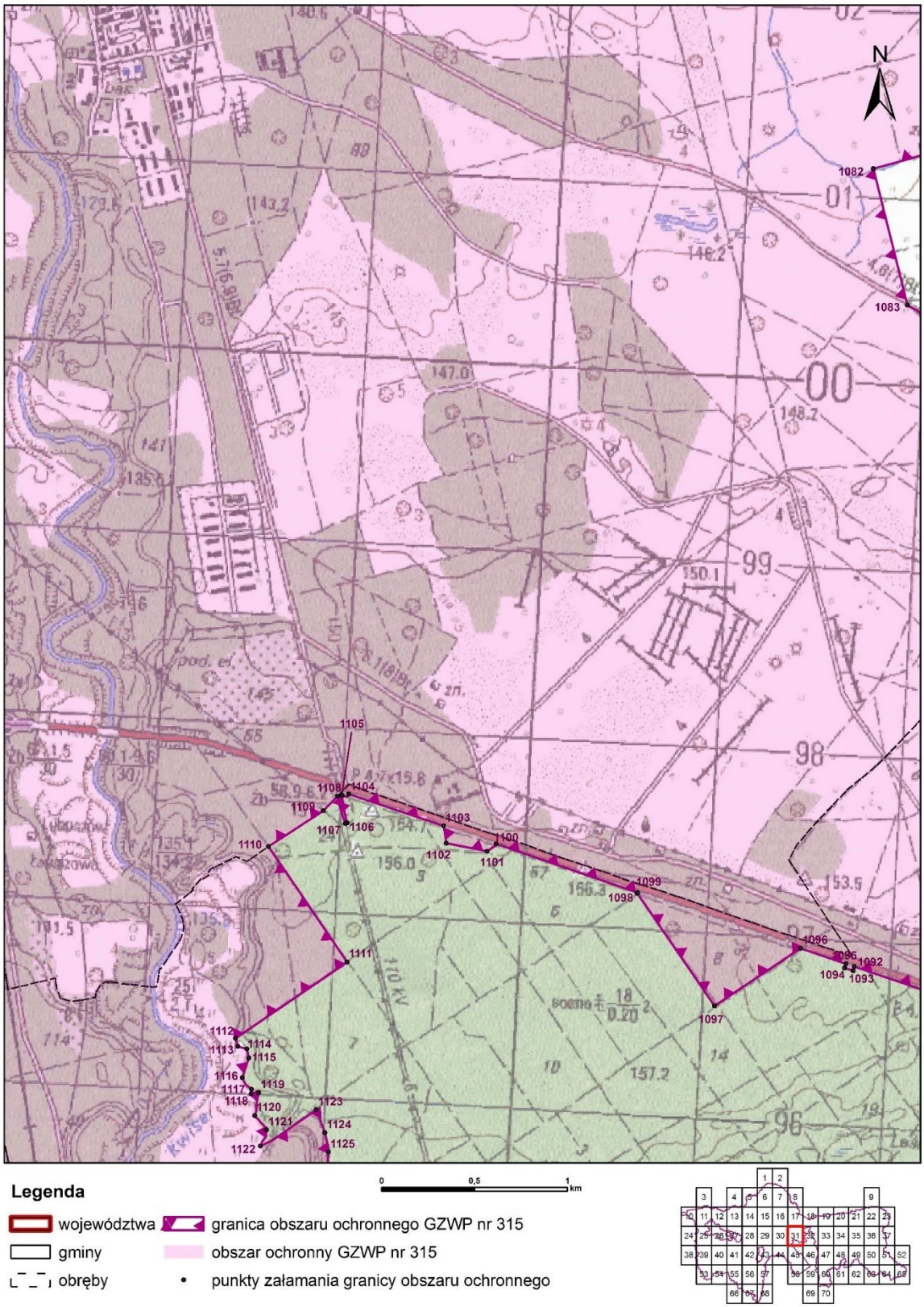
Legenda

województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

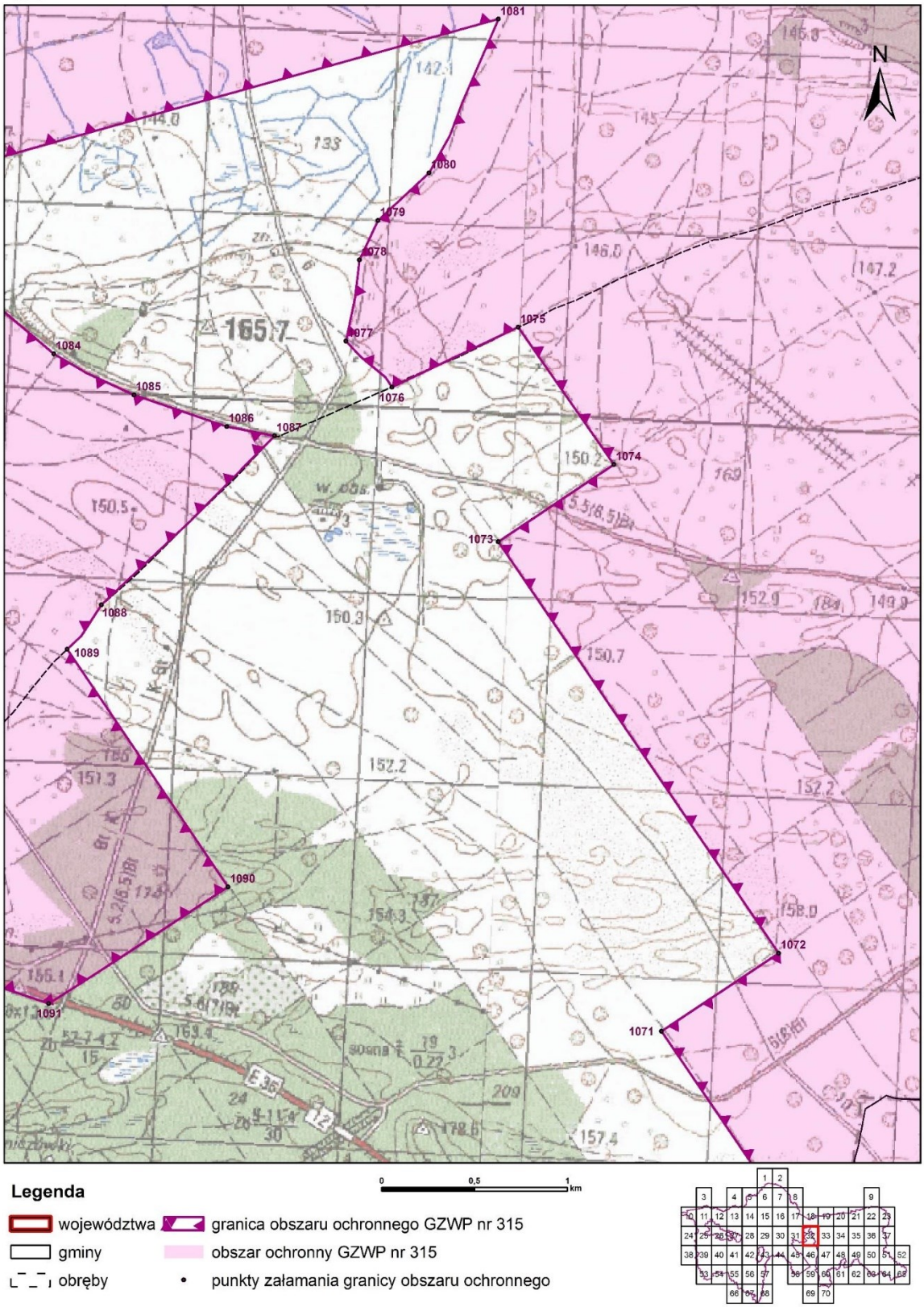
30


N
E 36
12
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego
0
0,5
1
km

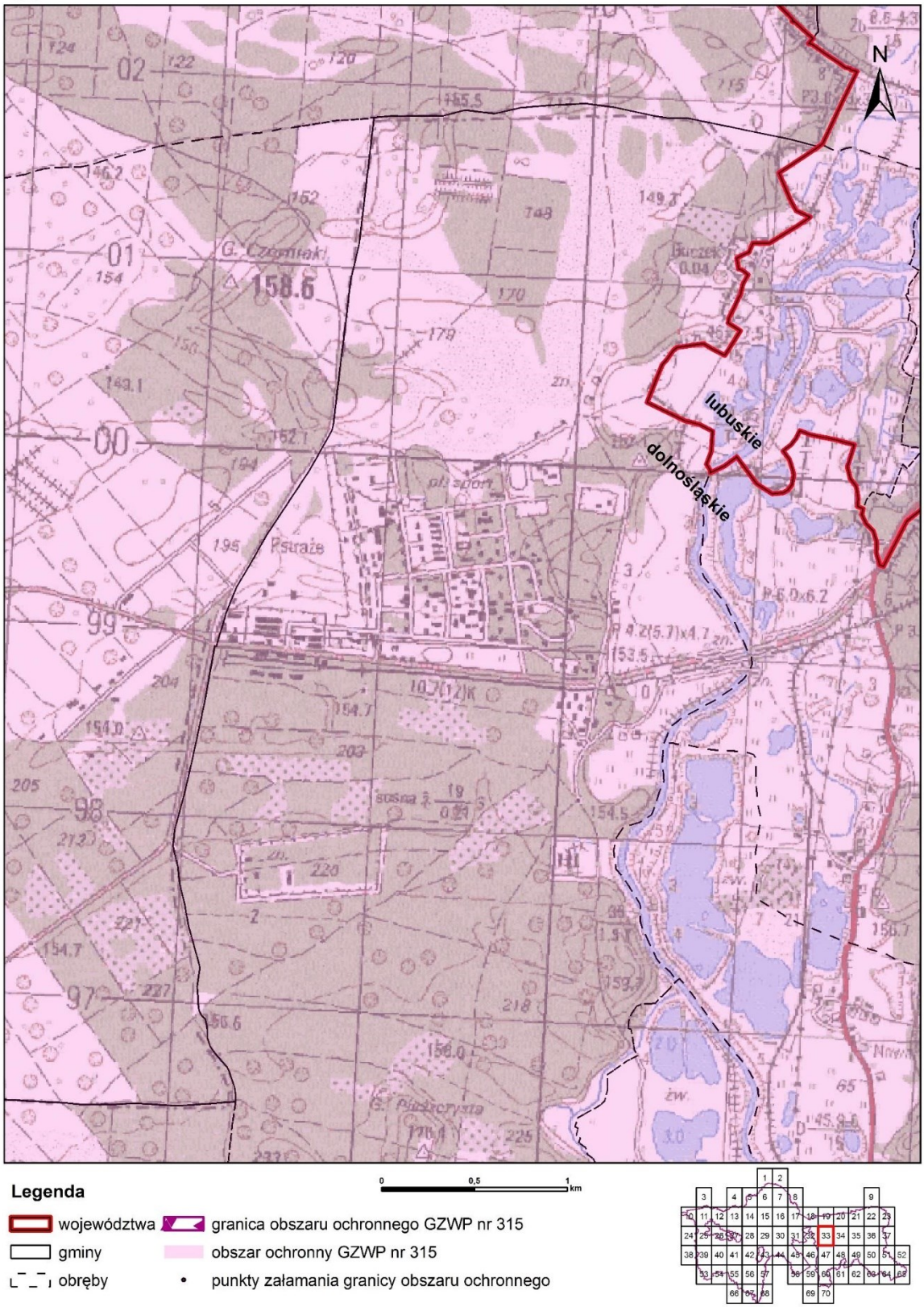
31


N
1082
1083
1105
1104
1108
1109
1107
1106
1103
1100
1102
1101
1110
1099
1098
1096
1095
1092
1094
1093
1097
1111
1112
1113
1114
1115
1116
1117
1119
1118
1120
1121
1123
1124
1125
1122
110 kV
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

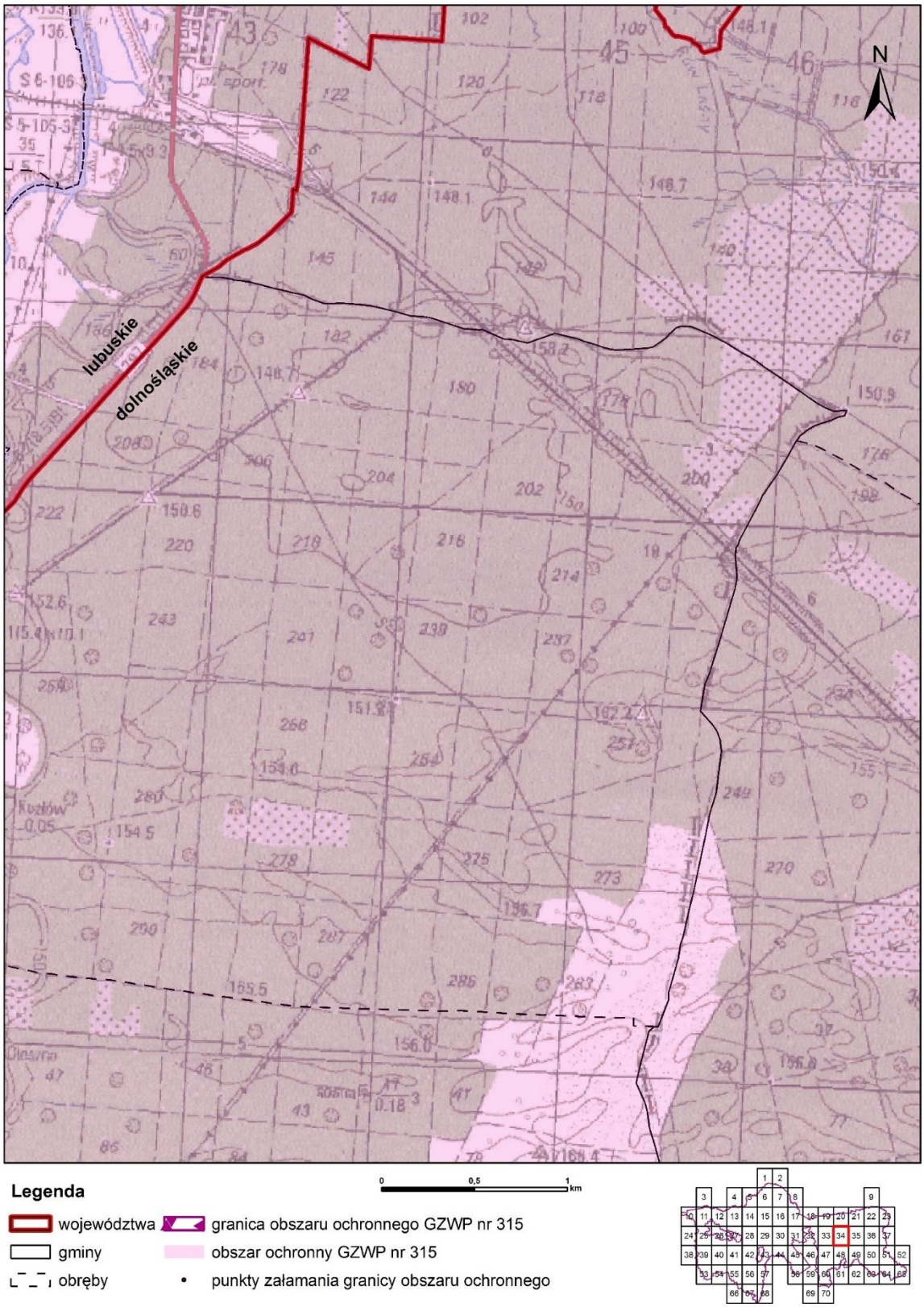
32


1081
1080
1079
1078
1077
1076
1075
1074
1073
1072
1071
1084
1085
1086
1087
1088
1089
1090
1091
N
165.7
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

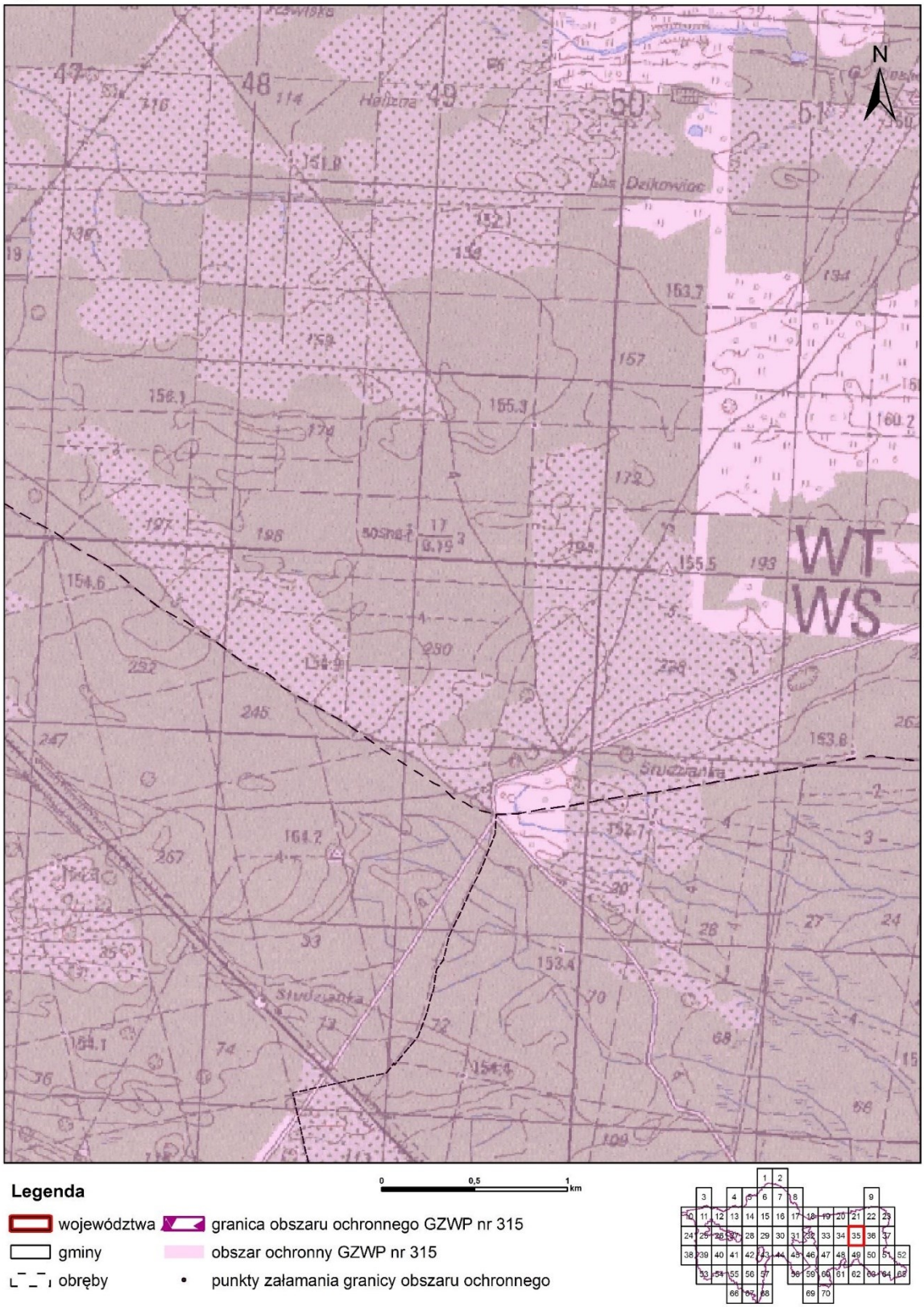
33


N
lubuskie
dolnośląskie
G. Czomiak
158.6
Psuraże
0 0,5 1 km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

34


N
lubuskie
dolnośląskie
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

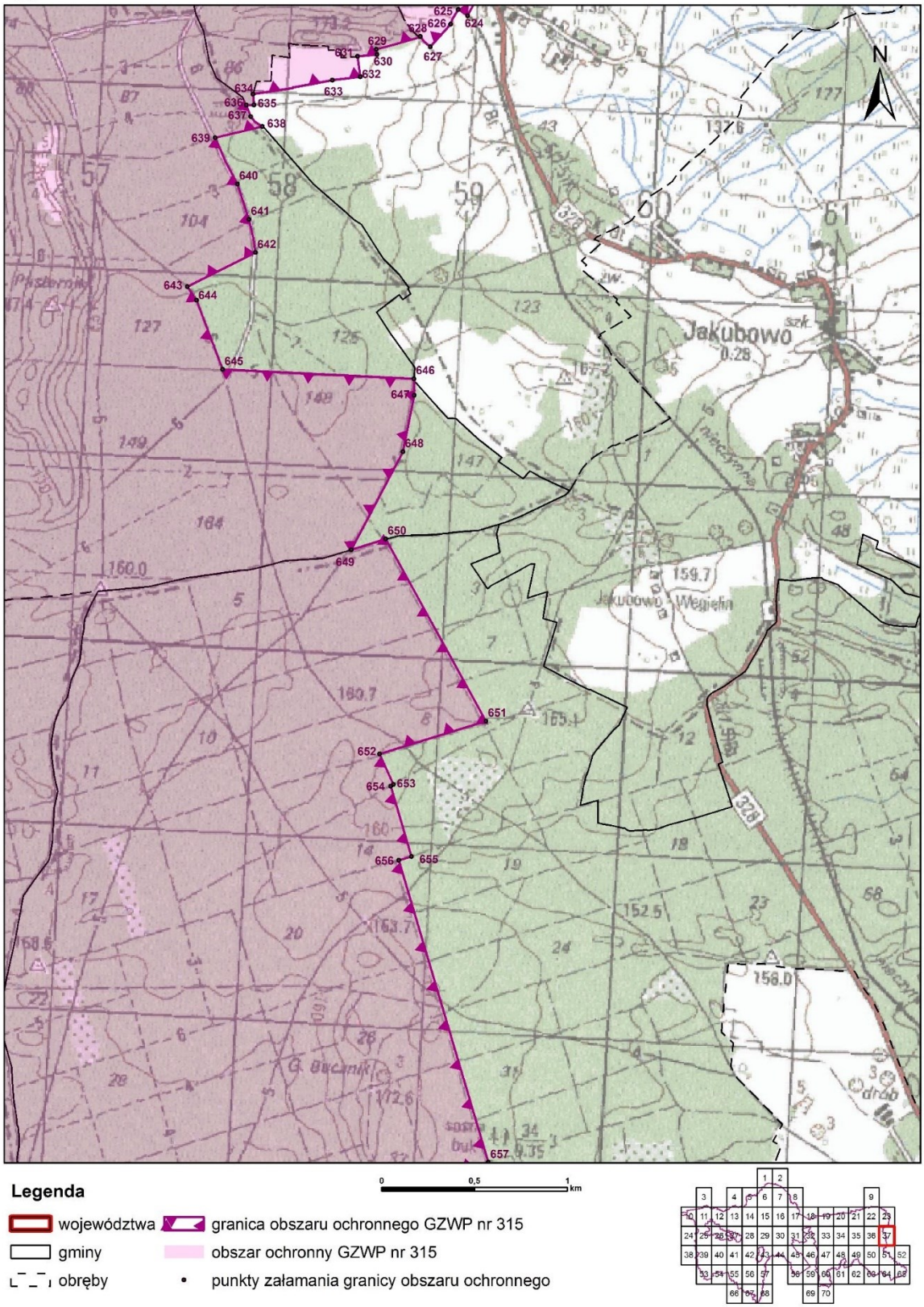
35


N
WT
WS
Las Dzikowiec
Studzianka
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

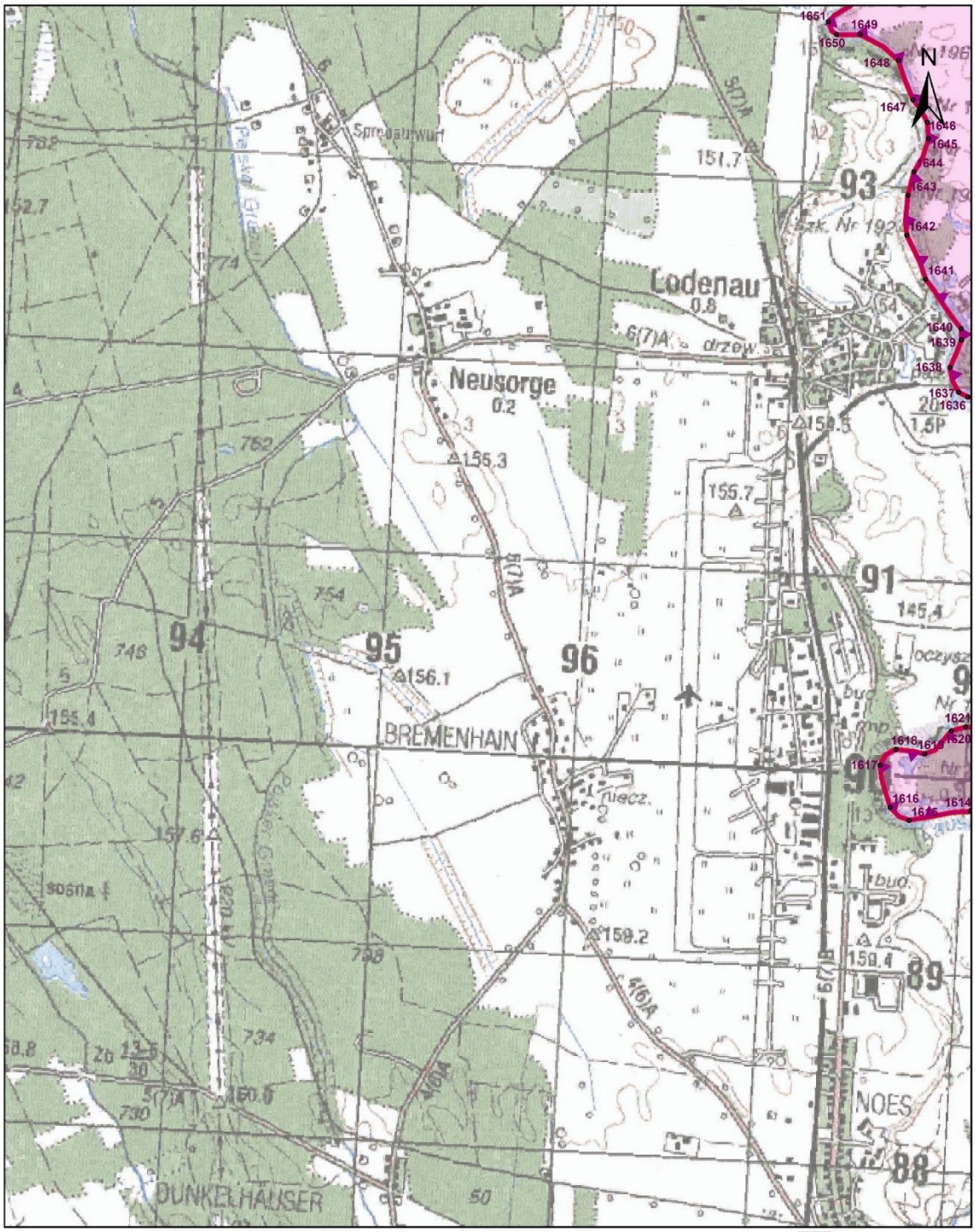
36

N
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

37


N
Jakubowo
Jakubowo-Węgielin
625
626
624
628
629
631
630
627
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
654
653
655
656
657
328
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

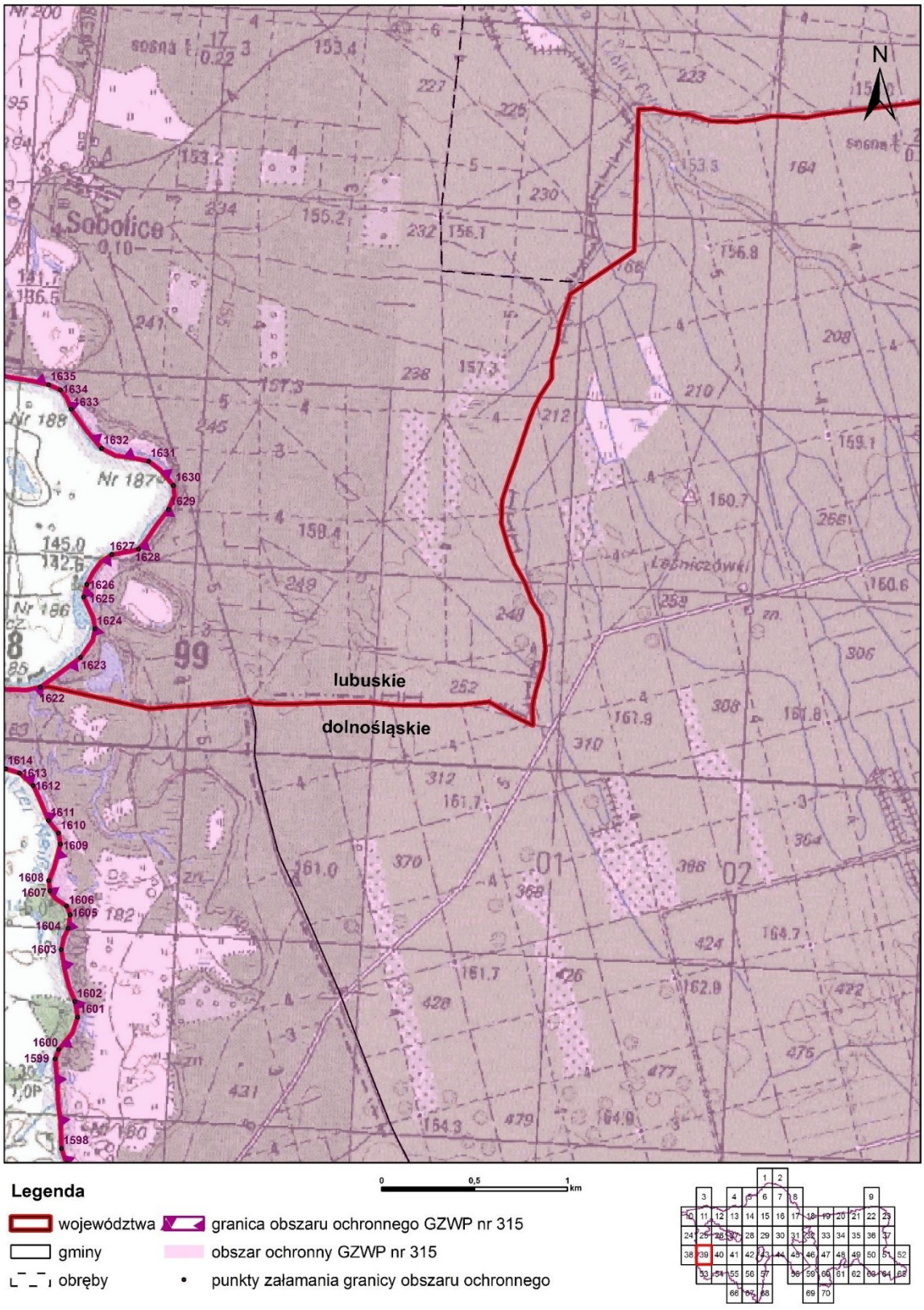
38



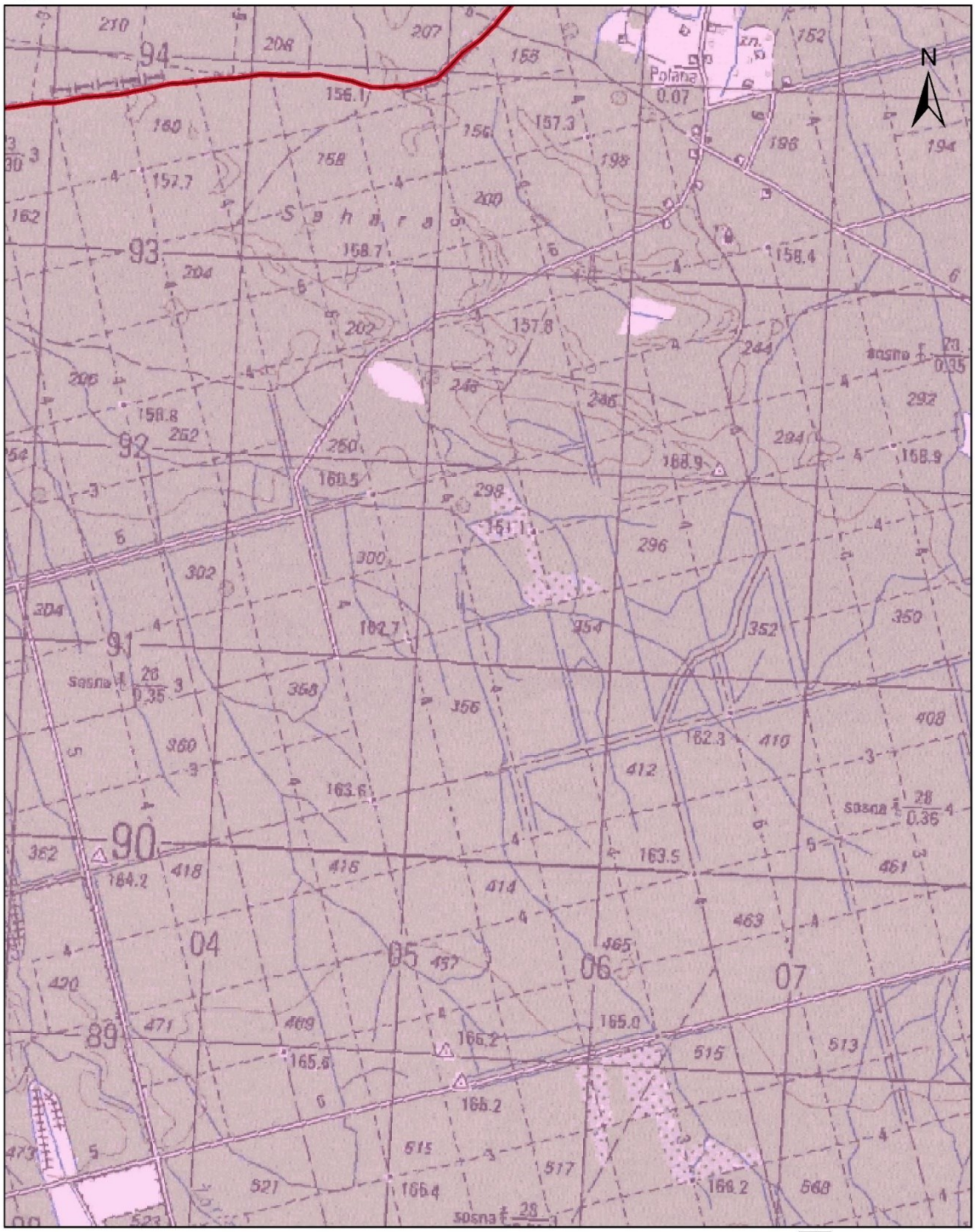
Legenda

- województwa
- gminy
- obręby
- granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
- obszar ochronny GZWP nr 315
- punkty załamania granicy obszaru ochronnego

39


N
Sobolice
lubuskie
dolnośląskie
1635
1634
1633
1632
1631
1630
1629
1628
1627
1626
1625
1624
1623
1622
1614
1613
1612
1611
1610
1609
1608
1607
1606
1605
1604
1603
1602
1601
1600
1599
1598
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
gminy
obszar ochronny GZWP nr 315
obręby
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

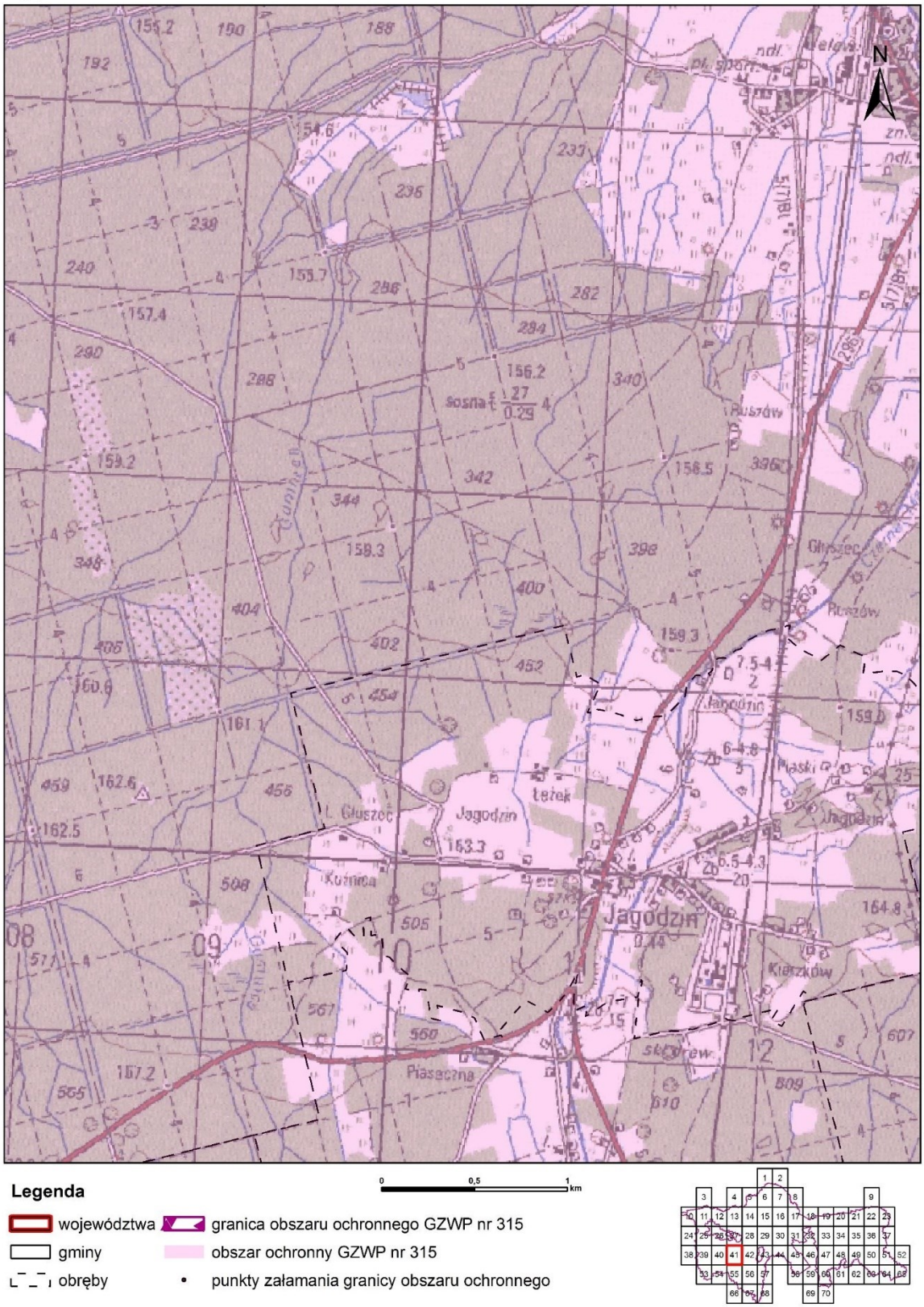
40



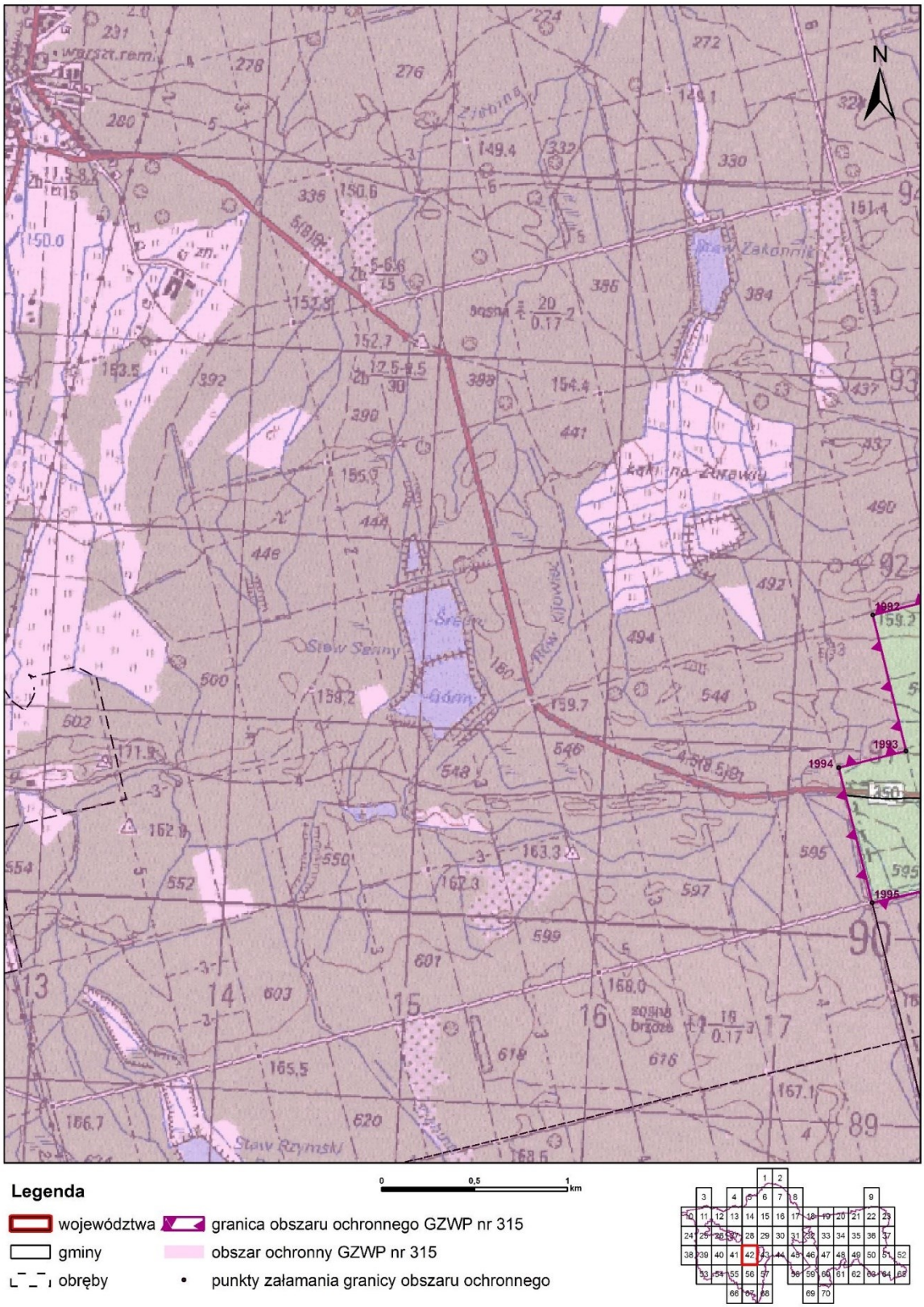
Legenda

województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

41


N
Jagodzin
Łężek
Jagodzin
Jagodzin
Kuźnica
Piaseczna
Kiełczków
Ruszów
Ruszów
Ruszów
Plaski
Sosna
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

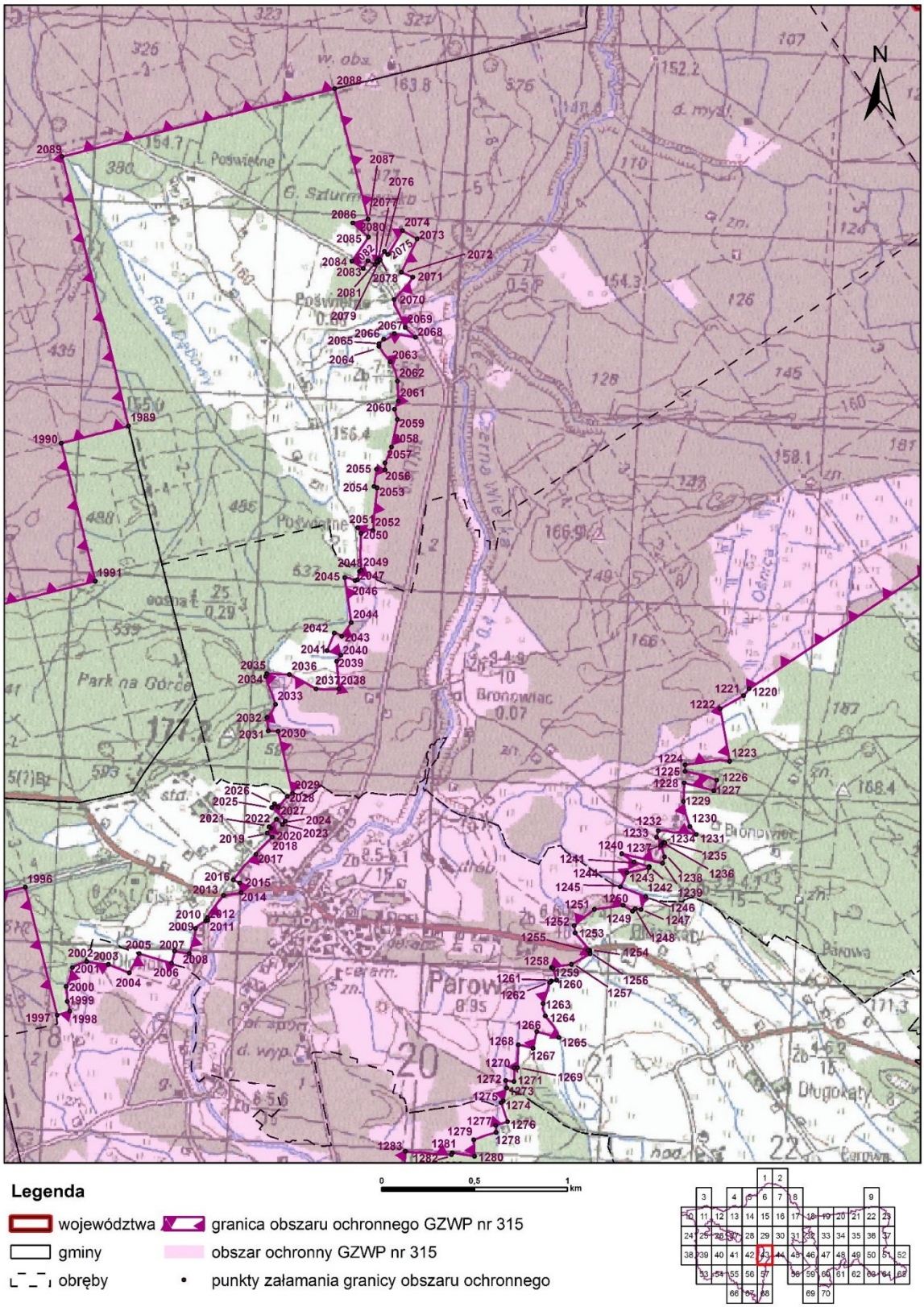
42



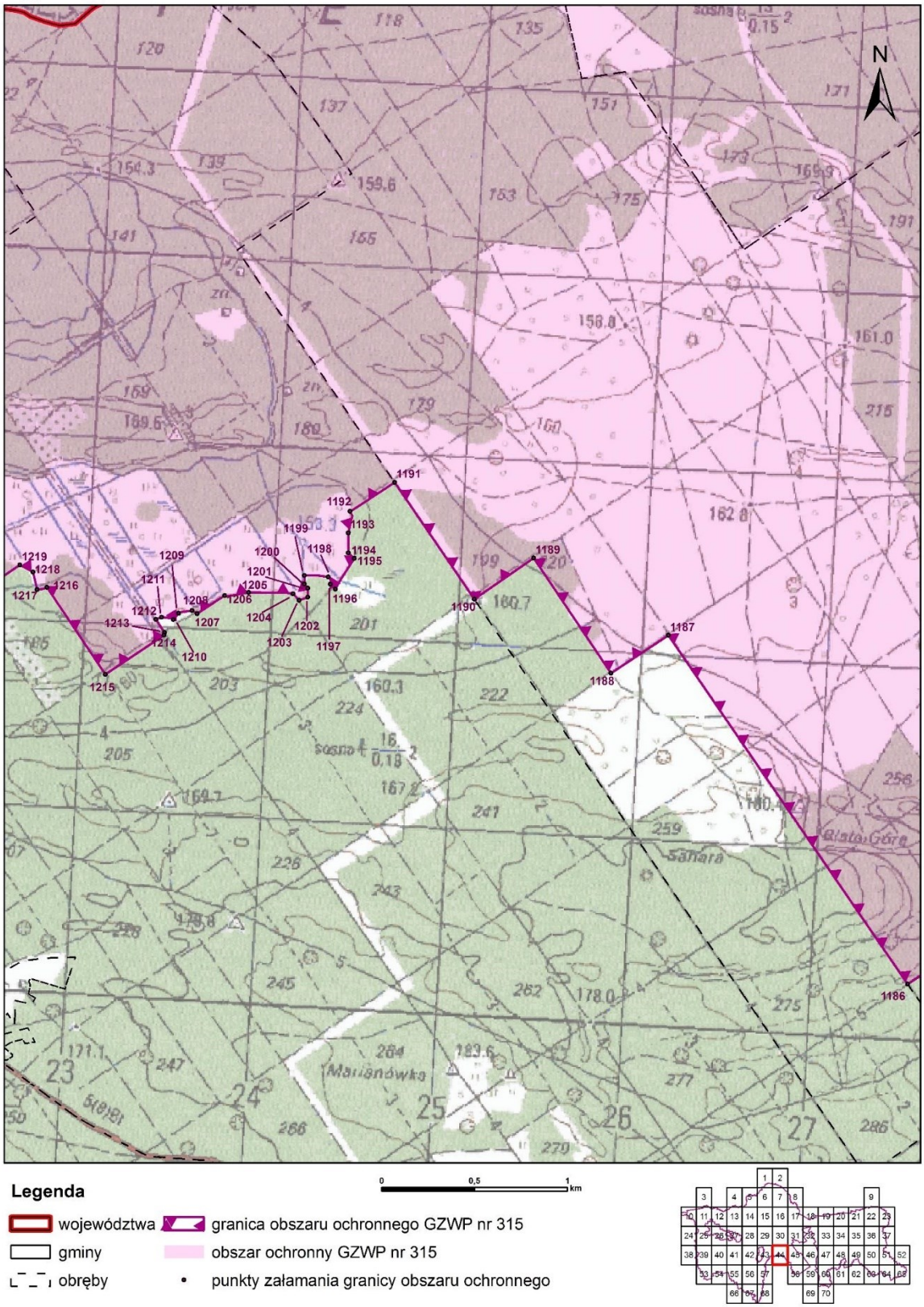
Legenda

województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

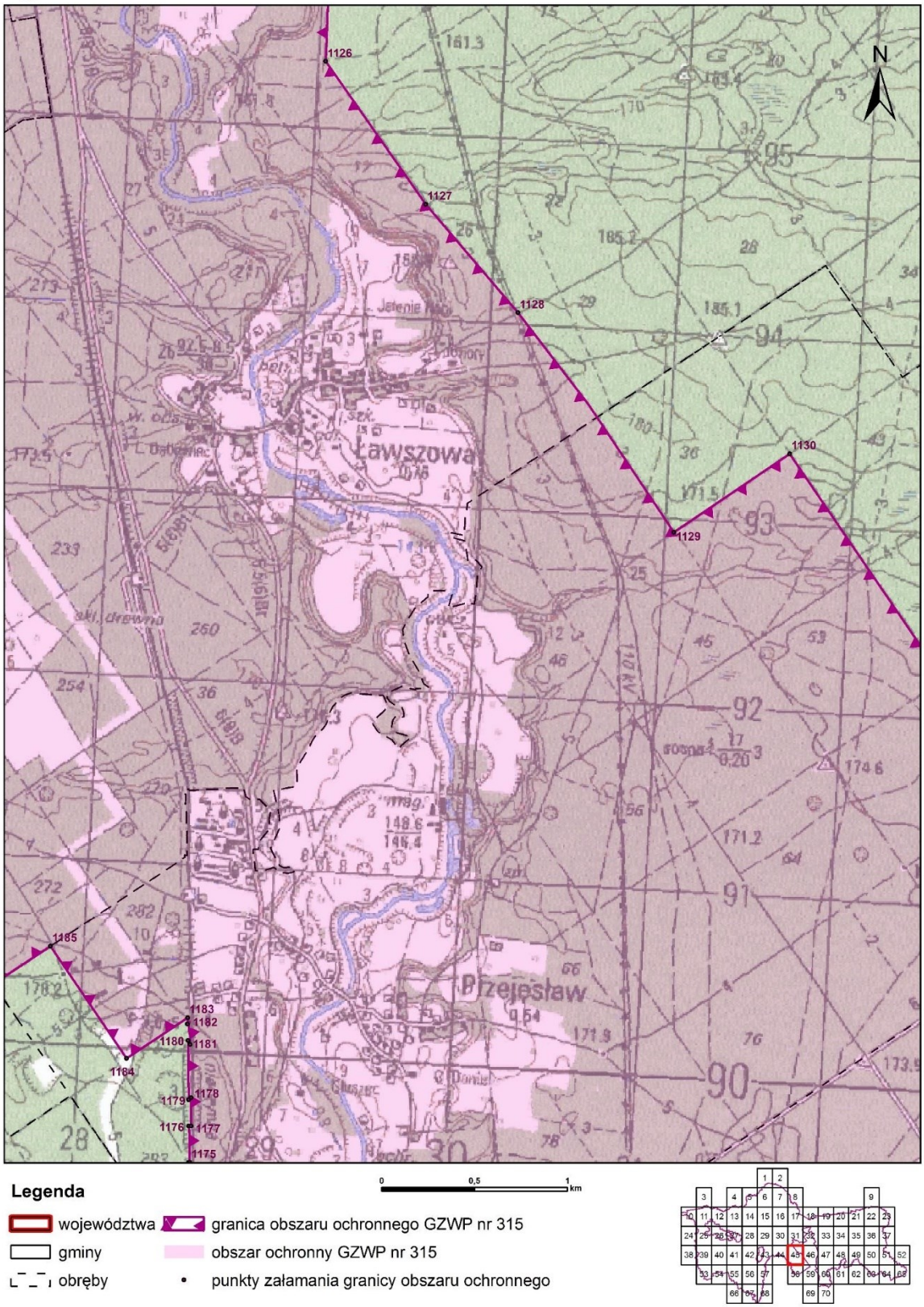
43


N
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego
0
0,5
1
km

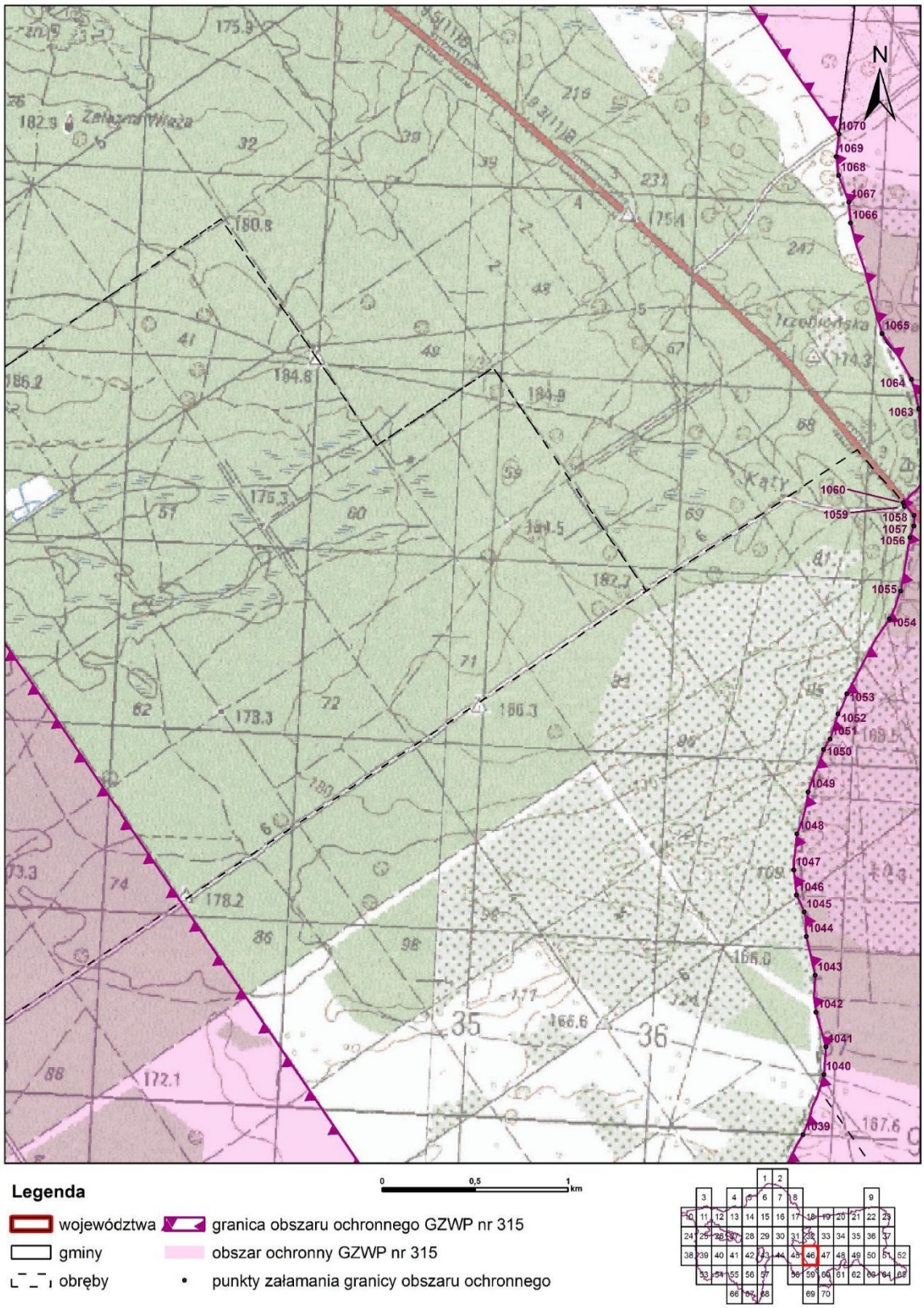
44


N
1186
1187
1188
1189
1190
1191
1192
1193
1194
1195
1196
1197
1198
1199
1200
1201
1202
1203
1204
1205
1206
1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
1214
1215
1216
1217
1218
1219
Sanara
Marianówka
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

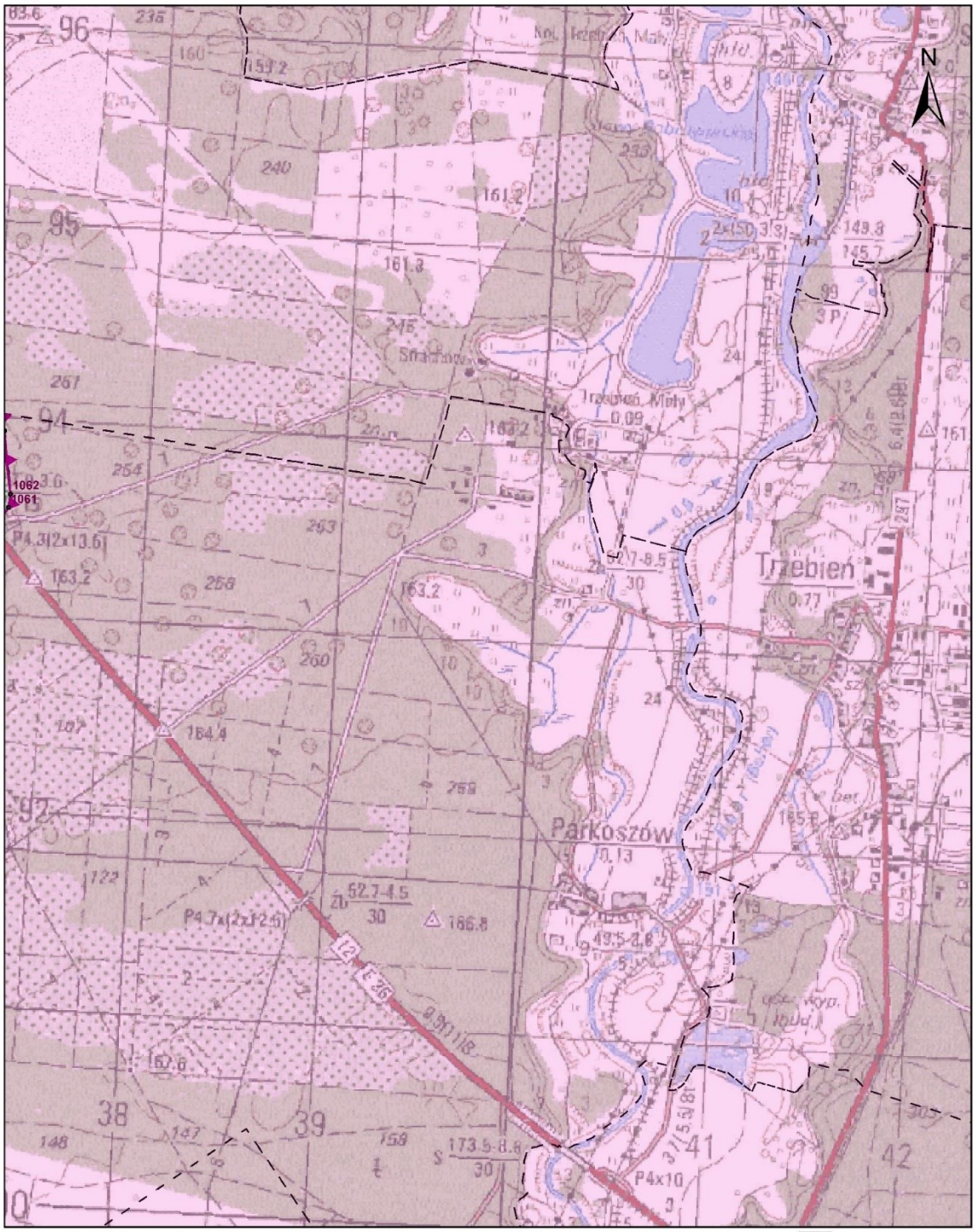
45


1126
1127
1128
1129
1130
1185
1184
1183
1182
1181
1180
1179
1178
1177
1176
1175
Ławszowa
Brzeźniaca
N
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

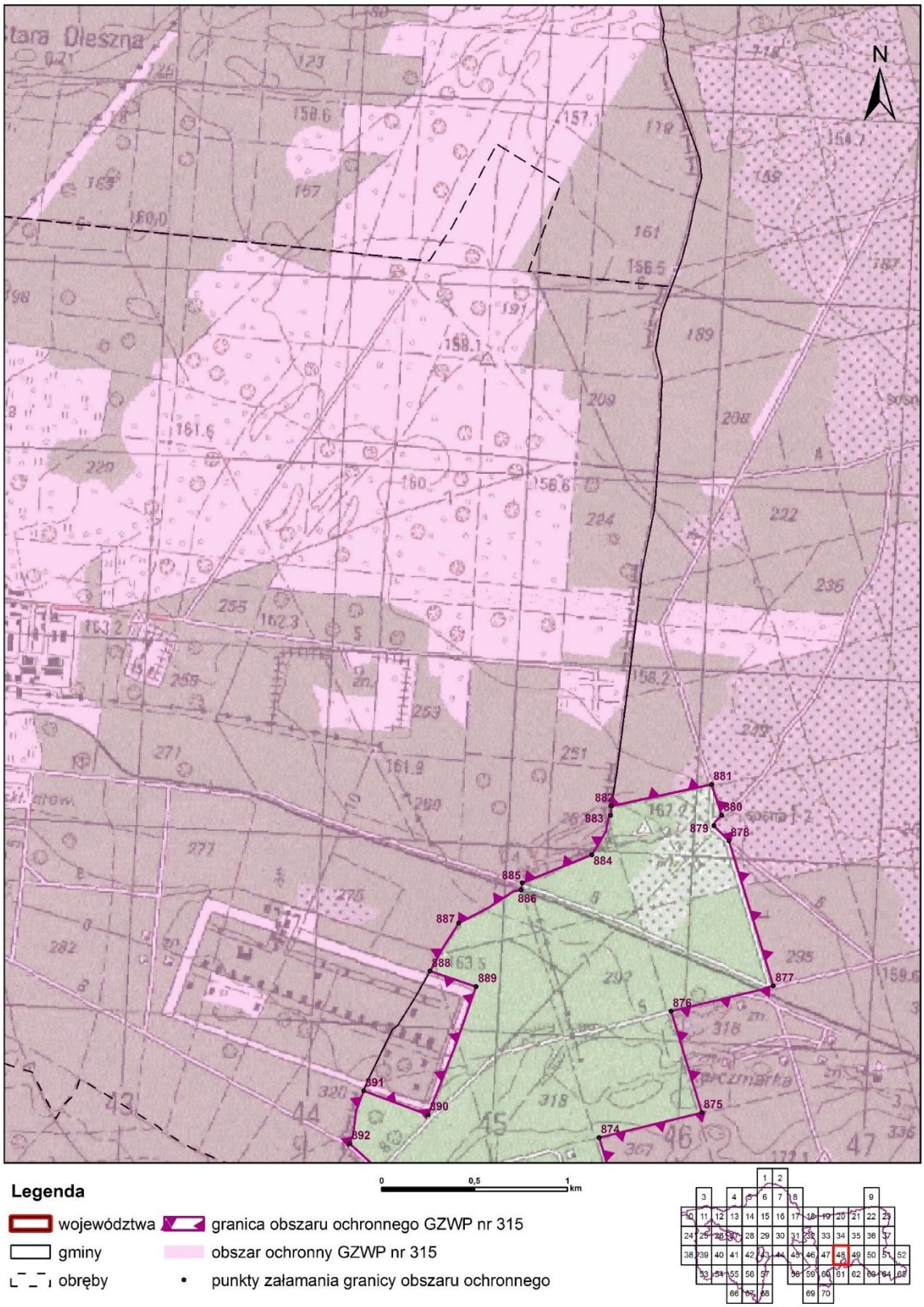
46


N
1070
1069
1068
1067
1066
1065
1064
1063
1060
1059
1058
1057
1056
1055
1054
1053
1052
1051
1050
1049
1048
1047
1046
1045
1044
1043
1042
1041
1040
1039
35
36
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

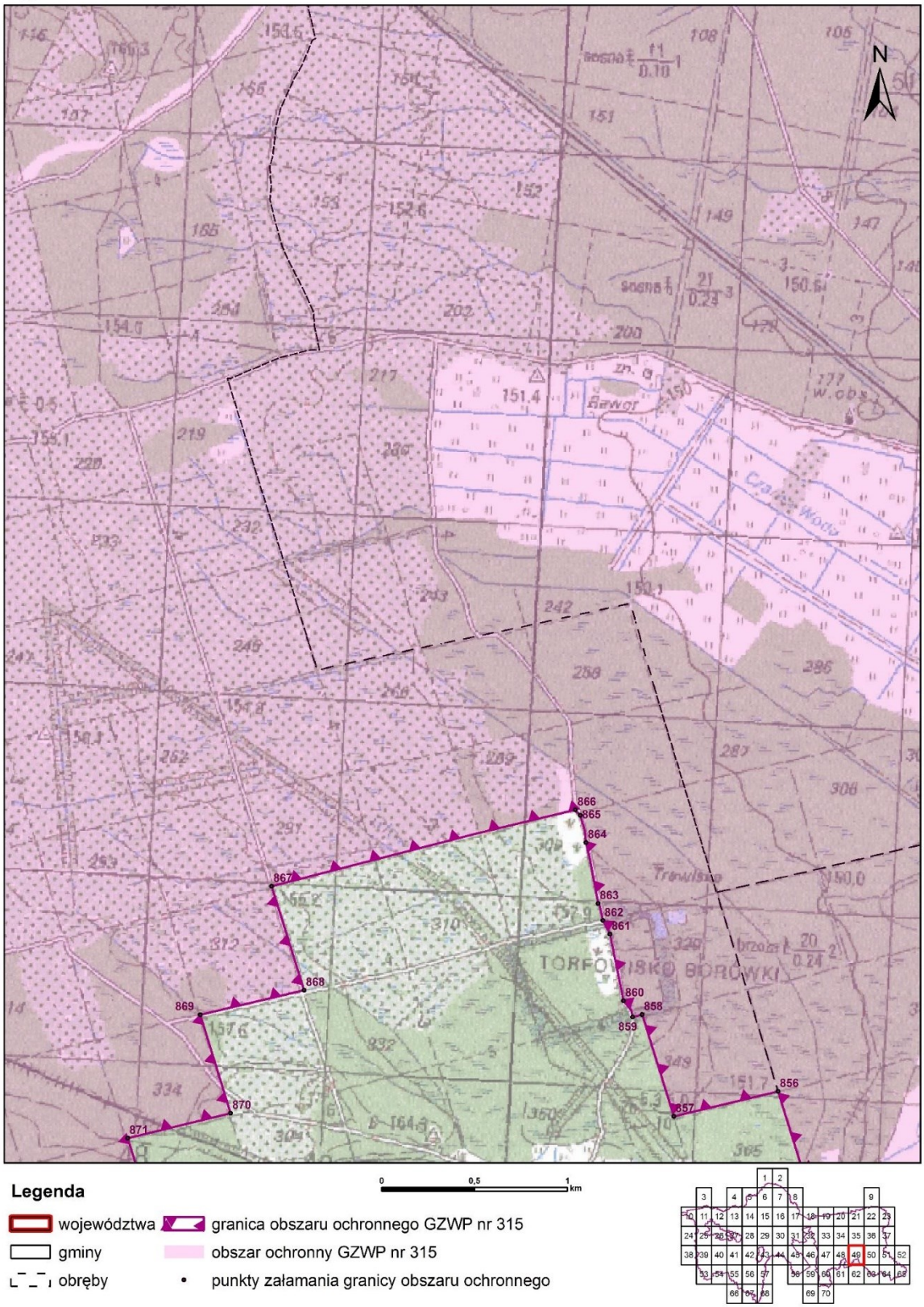
47


N
Trzebień
Parkoszów
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

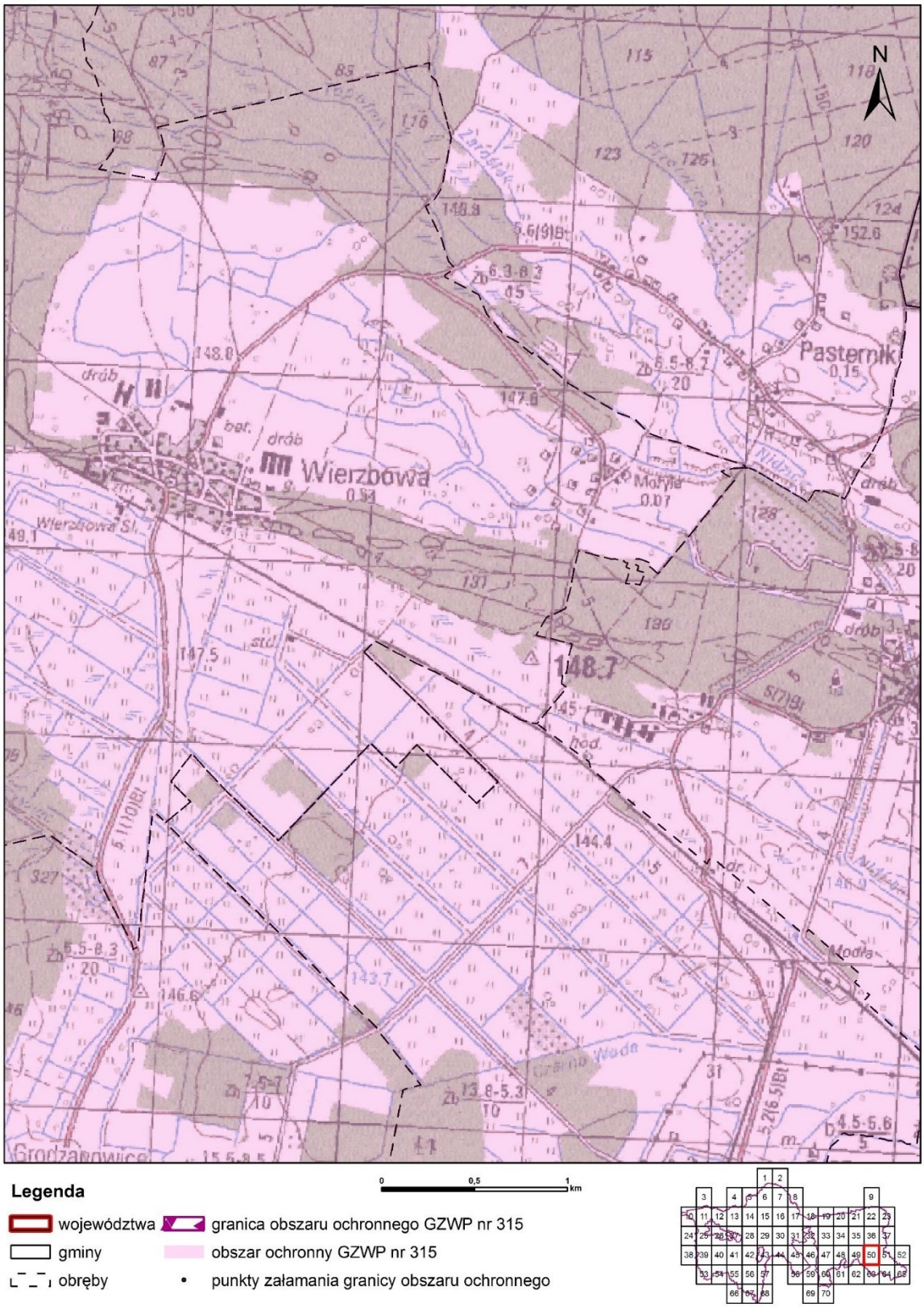
48


N
881
882
883
880
879
878
884
885
886
887
888
889
877
876
891
890
892
875
874
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

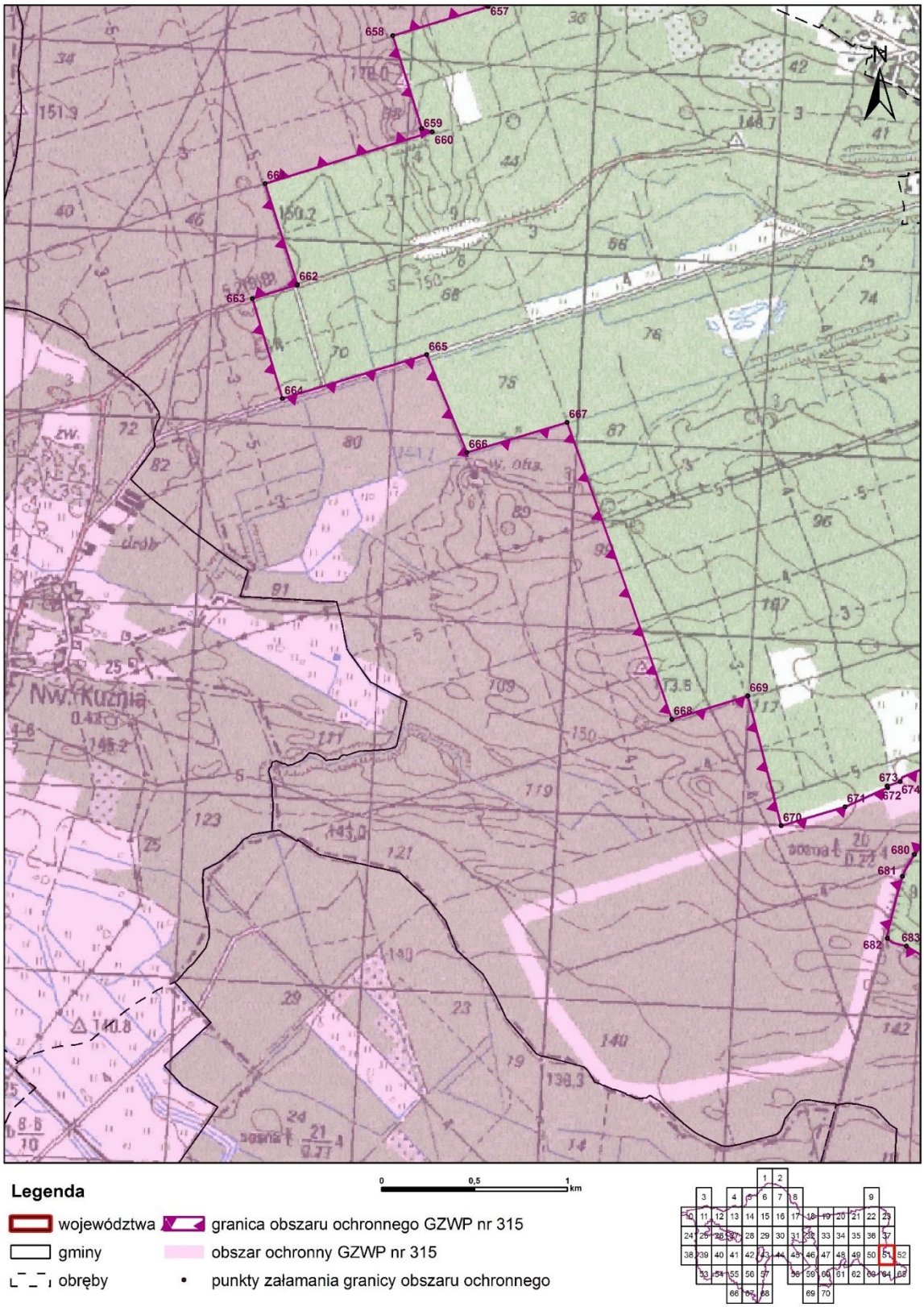
49


N
866
865
864
867
863
862
861
868
860
869
858
859
856
870
857
871
TORFOWISKO BORÓWKI
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
gminy
obszar ochronny GZWP nr 315
obręby
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

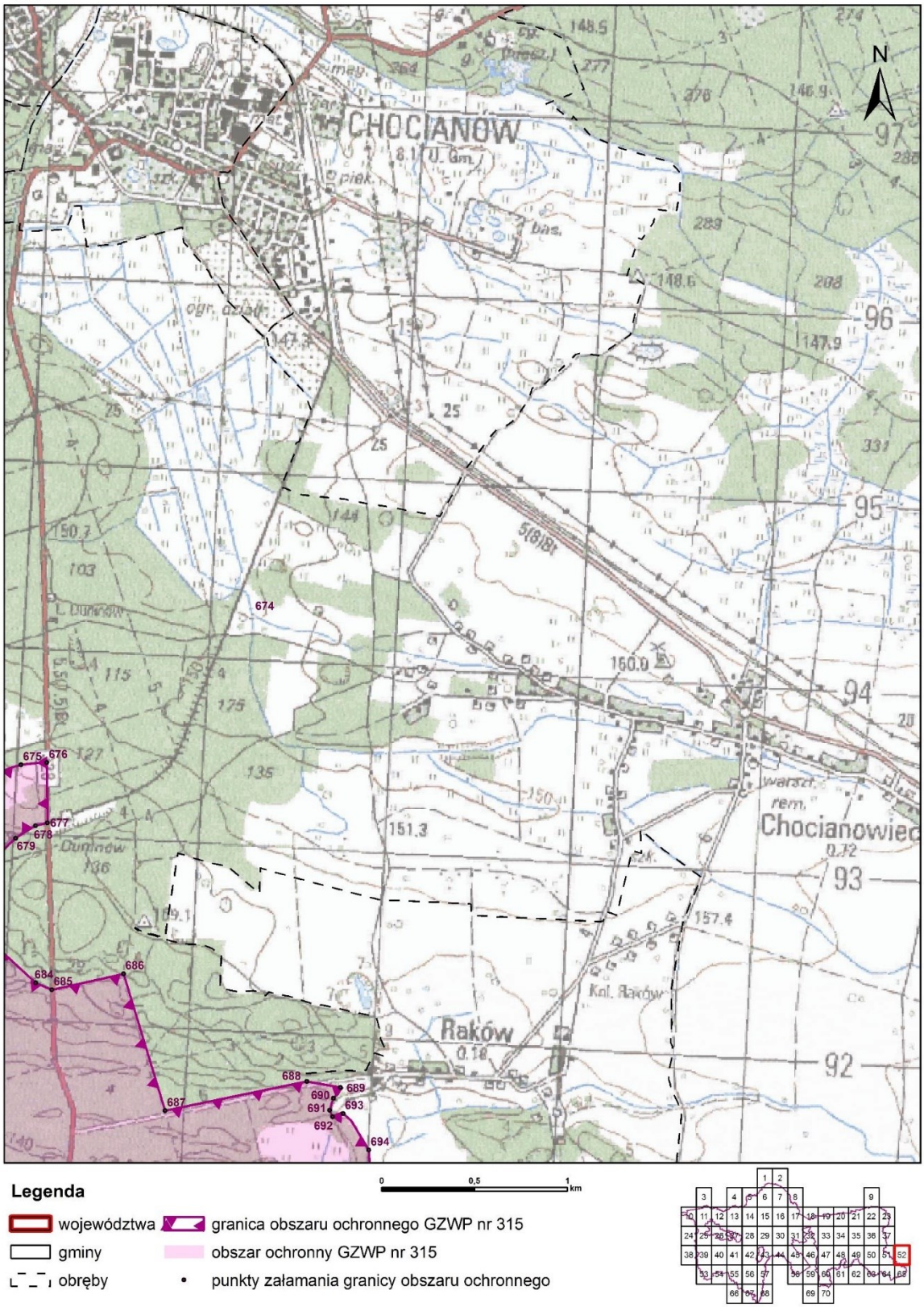
50


N
Wierzbowa
Pasternik
drób
Wierzbowa Sl.
Grodzanowice
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego
0
0,5
1
km

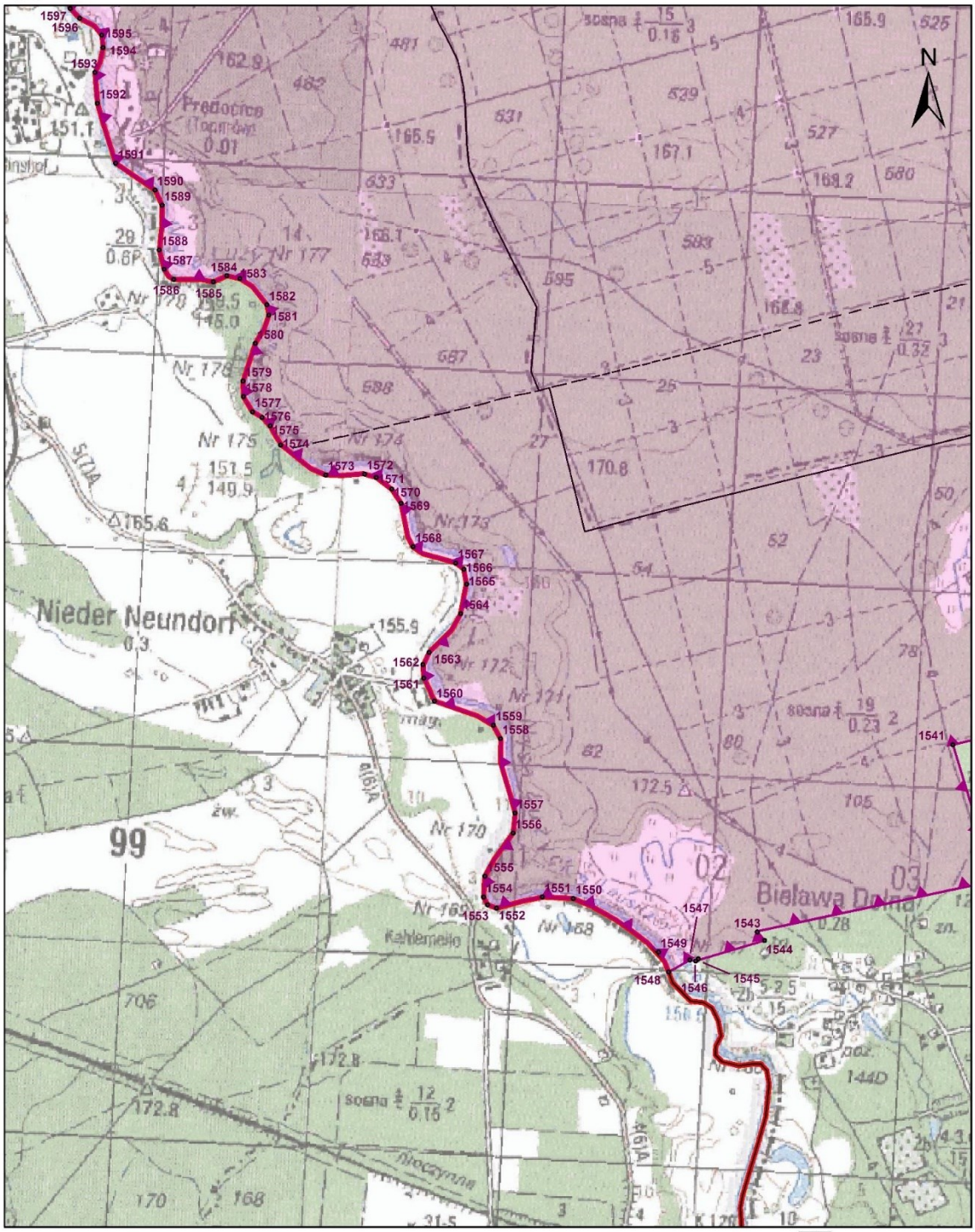
51


657
658
659
660
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
680
681
682
683
Nw. Kuźnia
0,5
1 km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

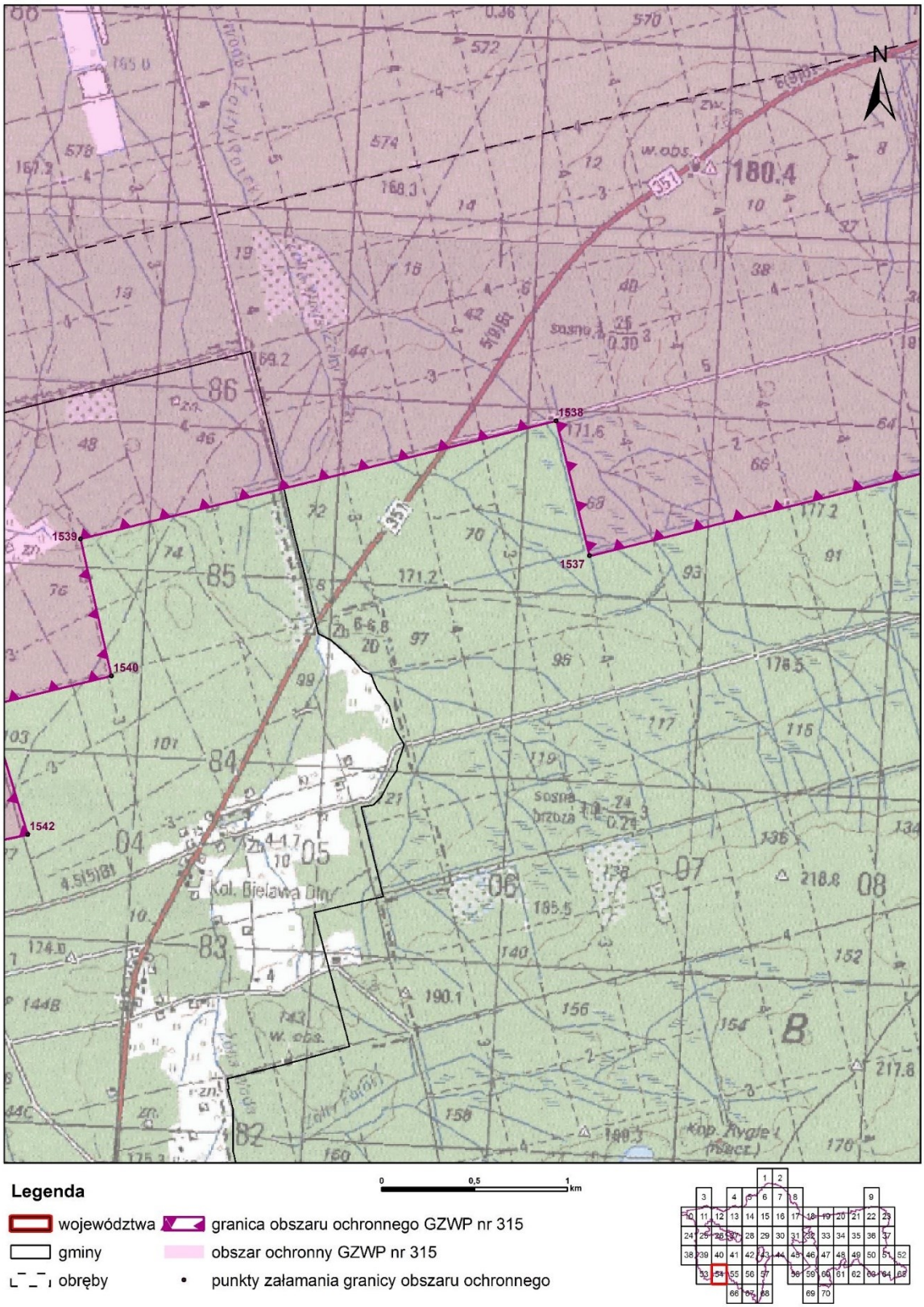
52


N
CHOCIANOW
Chocianowiec
Raków
Kol. Raków
Dunnów
674
675
676
677
678
679
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

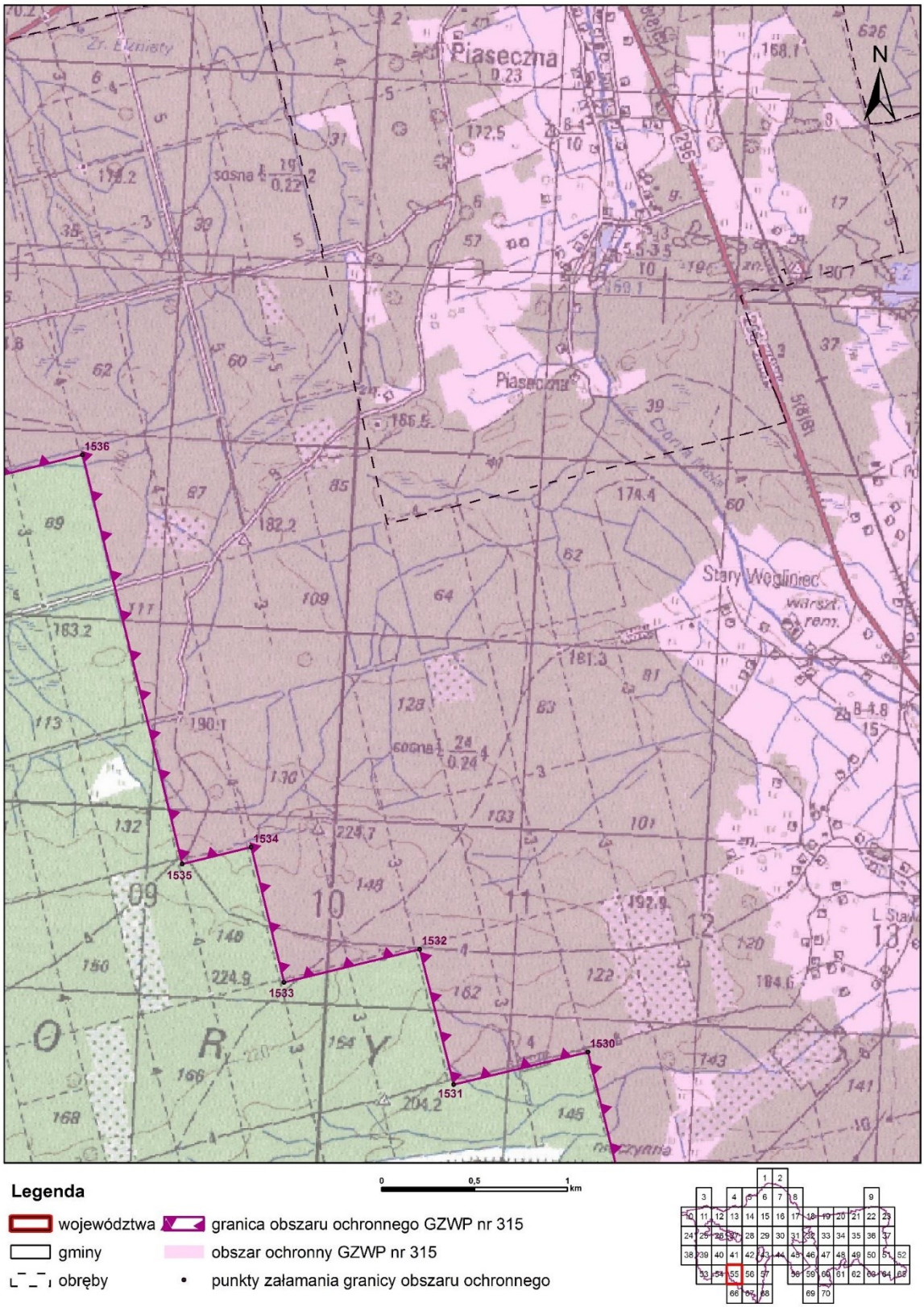
53


N
Nieder Neundorf
Bielawa Dolna
99
02
03
0 0,5 1 km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

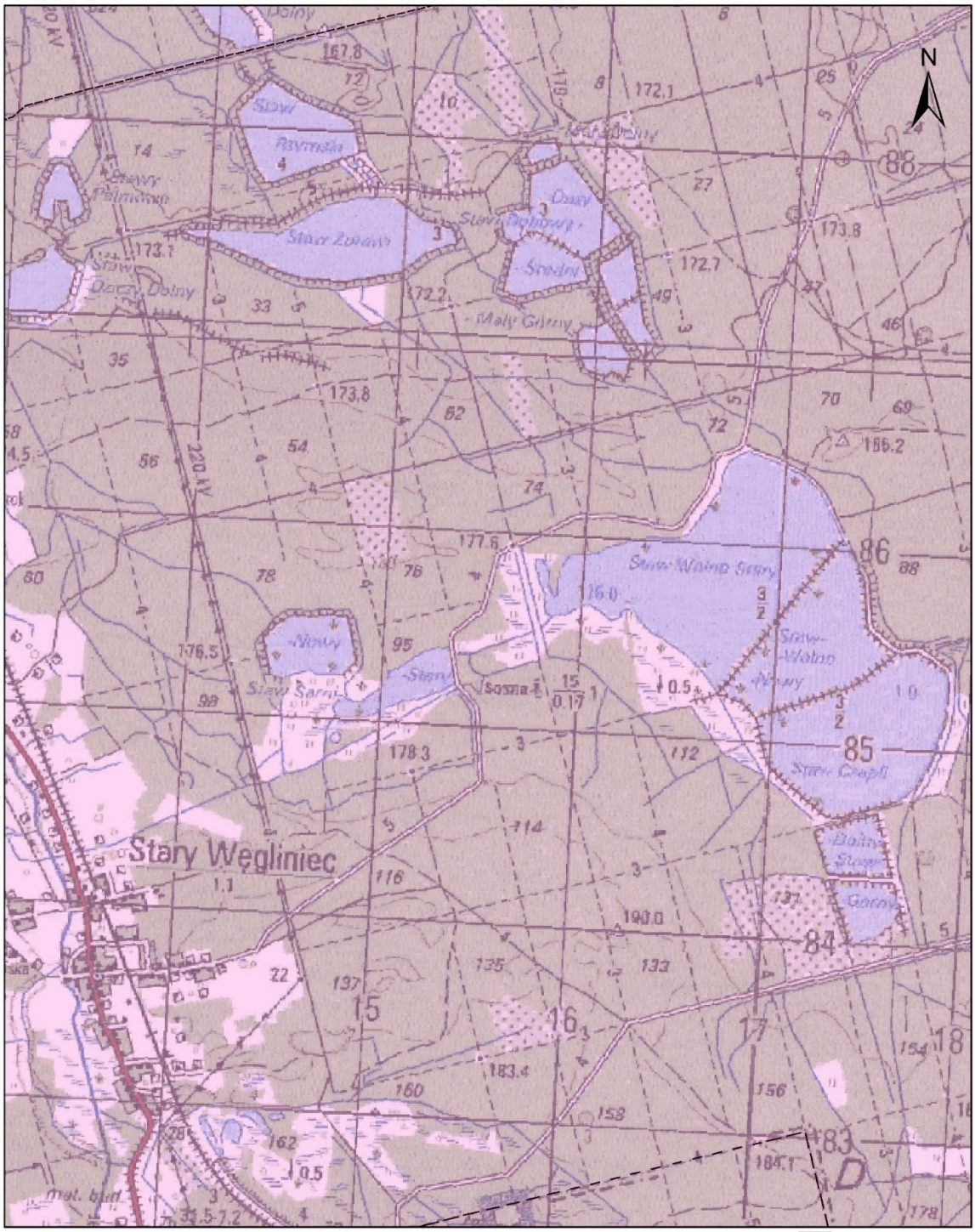
54


N
1538
1539
1537
1540
1542
180.4
171.6
171.2
178.5
218.8
217.8
190.1
185.5
174.0
Kol. Bielawa Dln.
sosna
brzoza
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

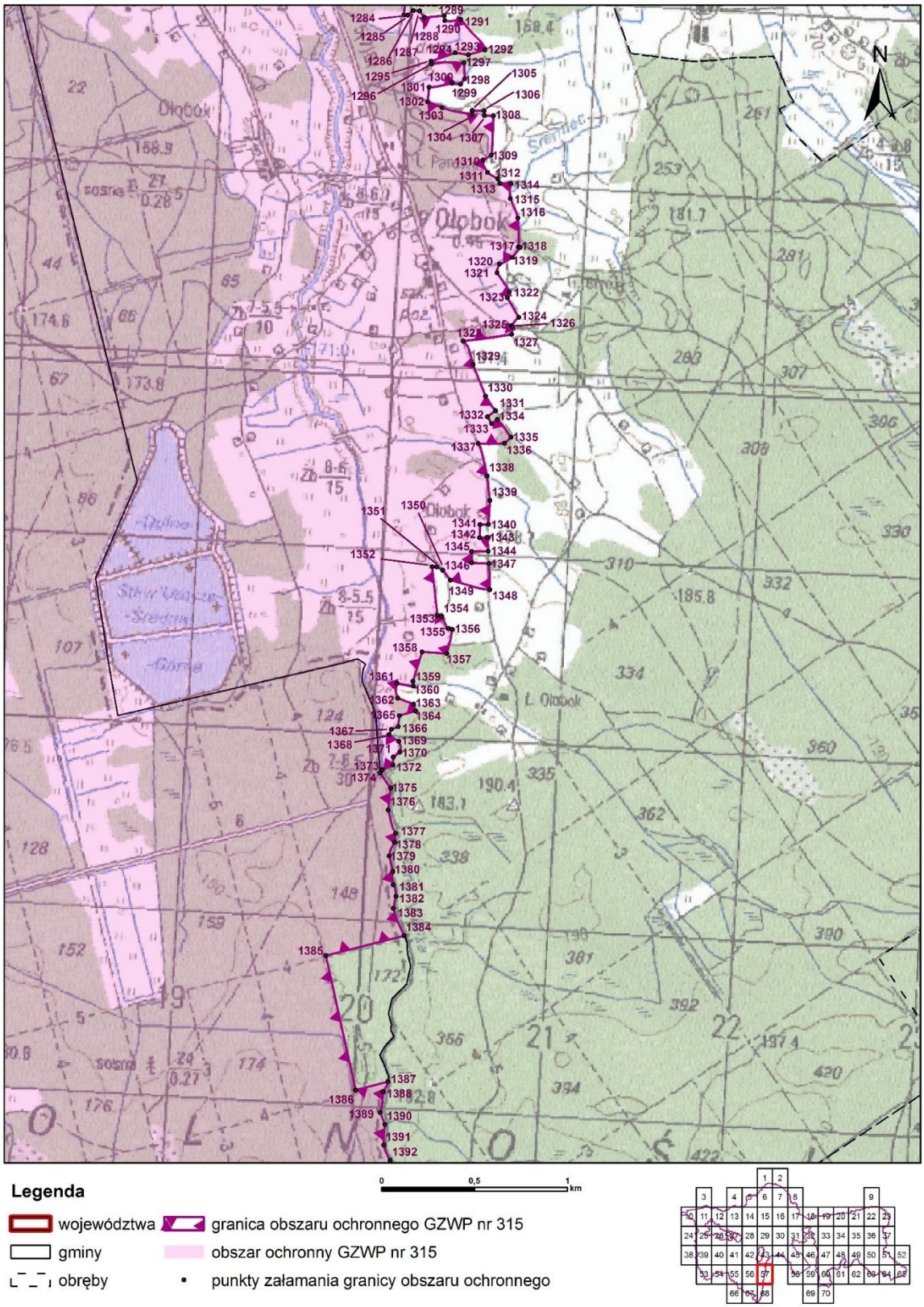
55


Piaseczna
Piaseczna
Stary Węglinrec
1536
1534
1535
1532
1533
1530
1531
N
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

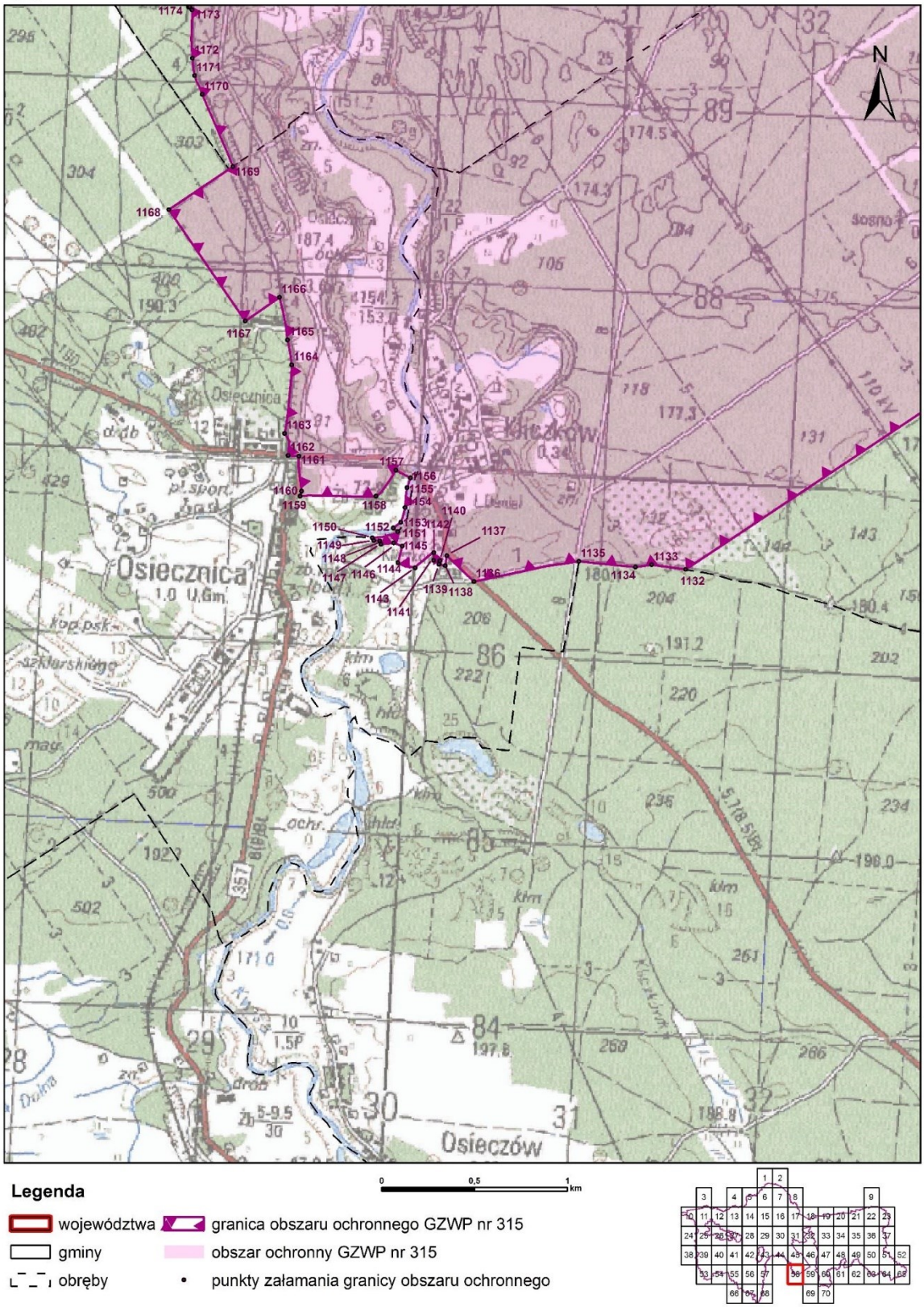
56


N
Stary Węgliniec
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

57


N
Olobok
L. Olobok
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

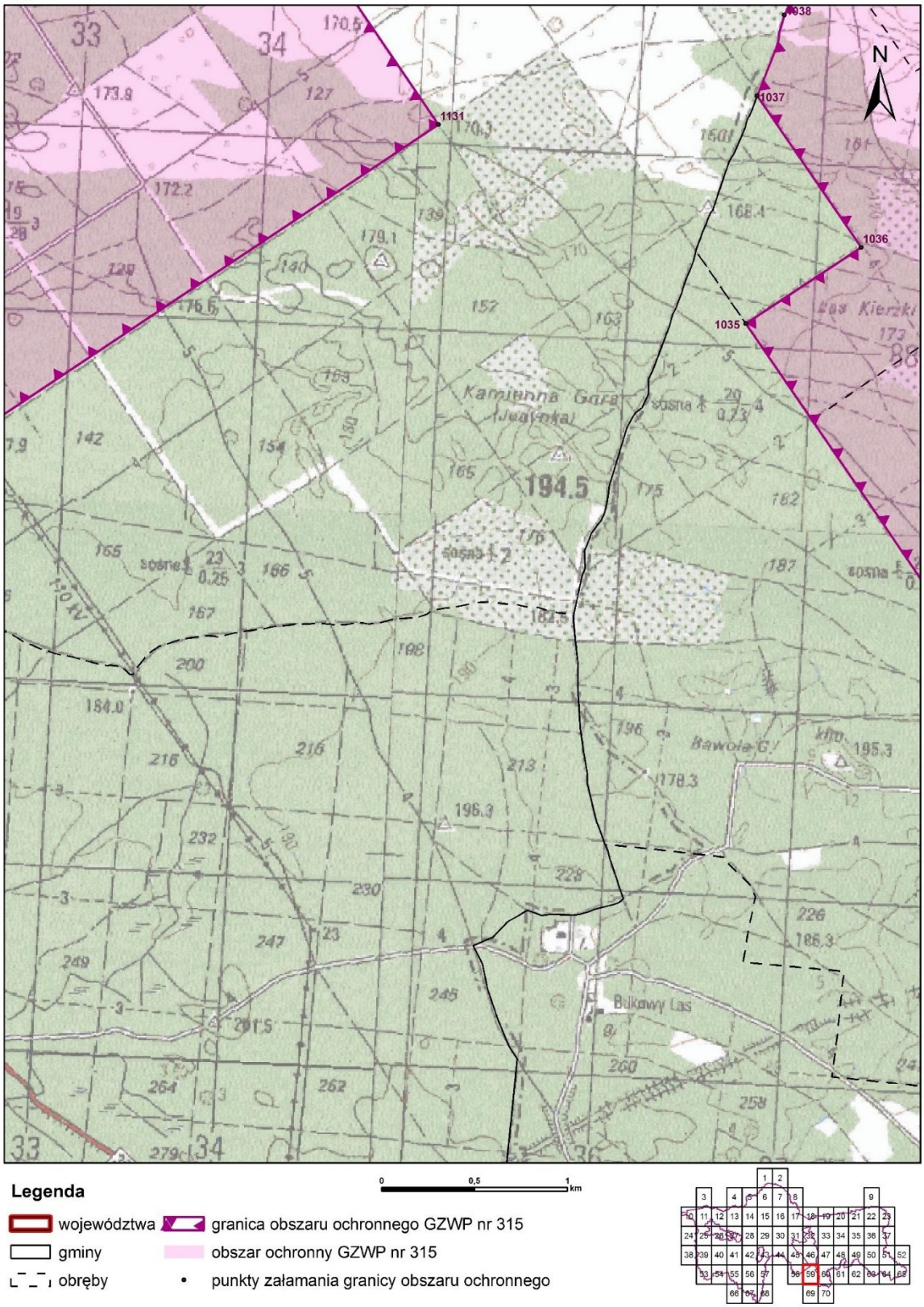
58



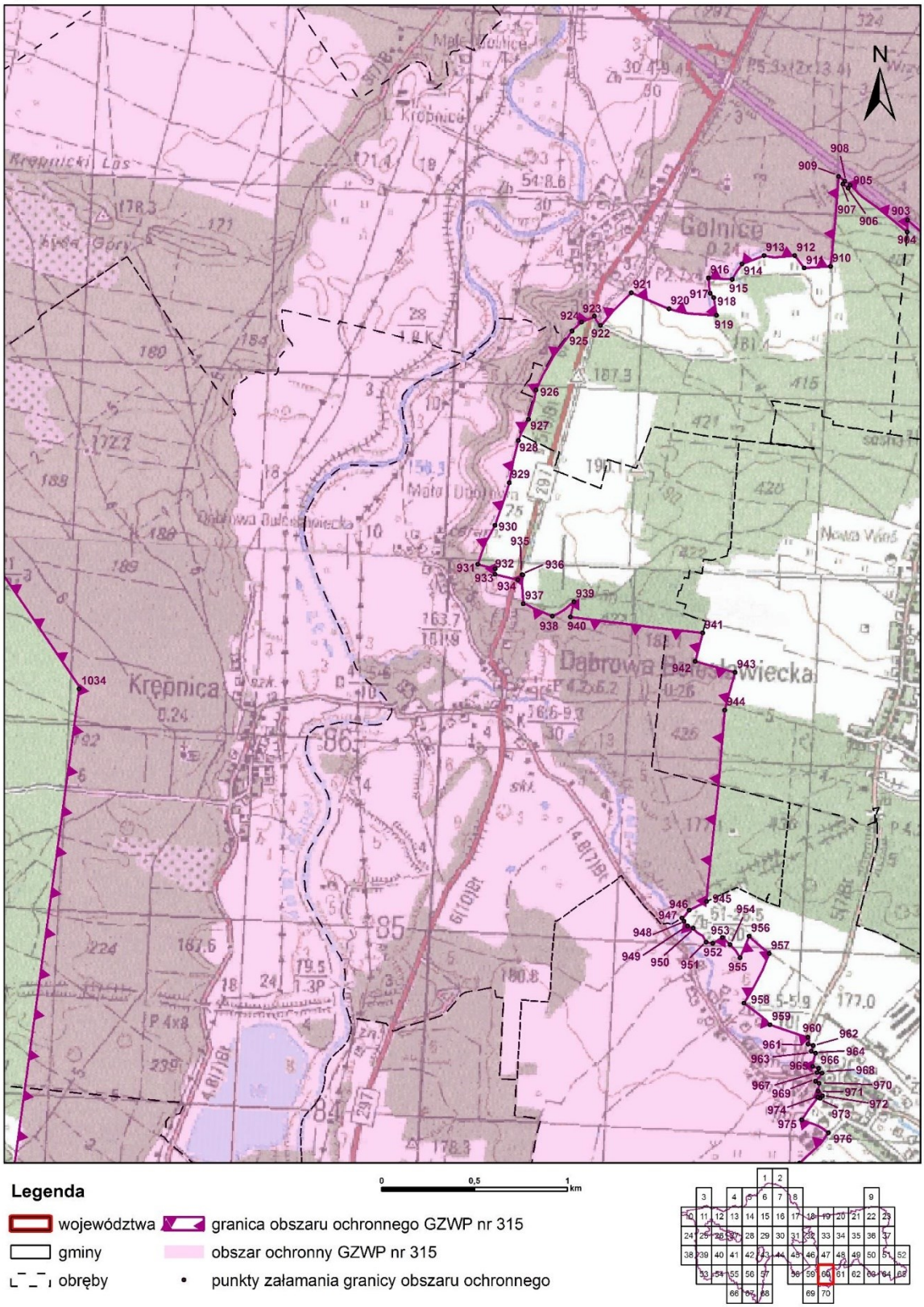
Legenda

- województwa
- gminy
- obręby
- granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
- obszar ochronny GZWP nr 315
- punkty załamania granicy obszaru ochronnego

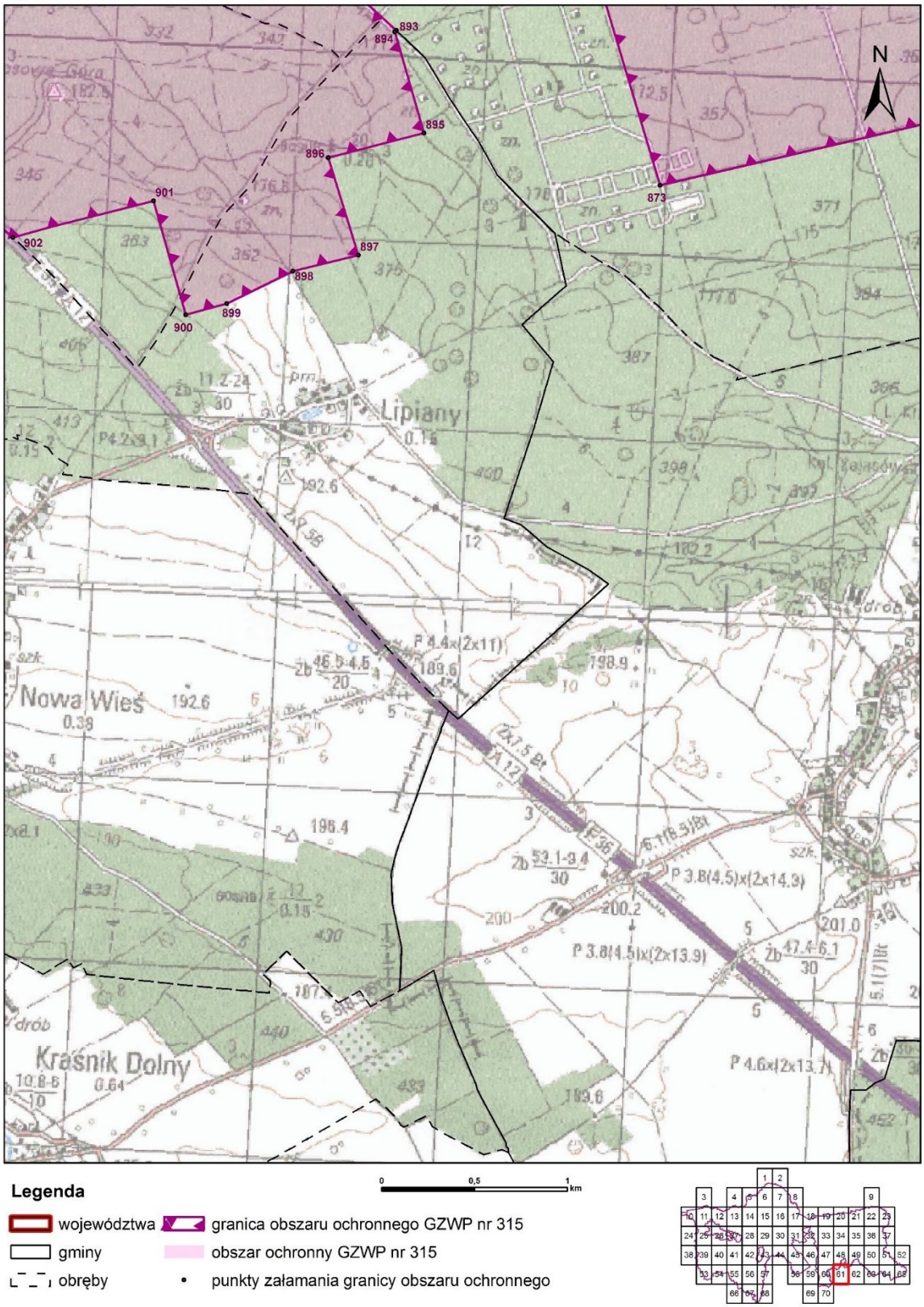
59


N
1038
1037
1036
1035
1131
194.5
Kamienna Góra
Bukowy Las
Bawola G.
0 0,5 1 km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

60


N
Krępnica
Golnice
Dąbrowa Bolesławiecka
Nowa Wieś
1034
908
909
905
907
906
903
904
913
912
911
910
916
914
915
921
920
917
918
919
923
924
922
925
926
927
928
929
930
935
931
932
936
933
934
937
939
938
940
941
942
943
944
946
947
945
954
948
953
956
949
950
952
951
955
957
958
959
960
962
961
964
963
966
965
968
967
970
969
971
974
972
973
975
976
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
gminy
obszar ochronny GZWP nr 315
obręby
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

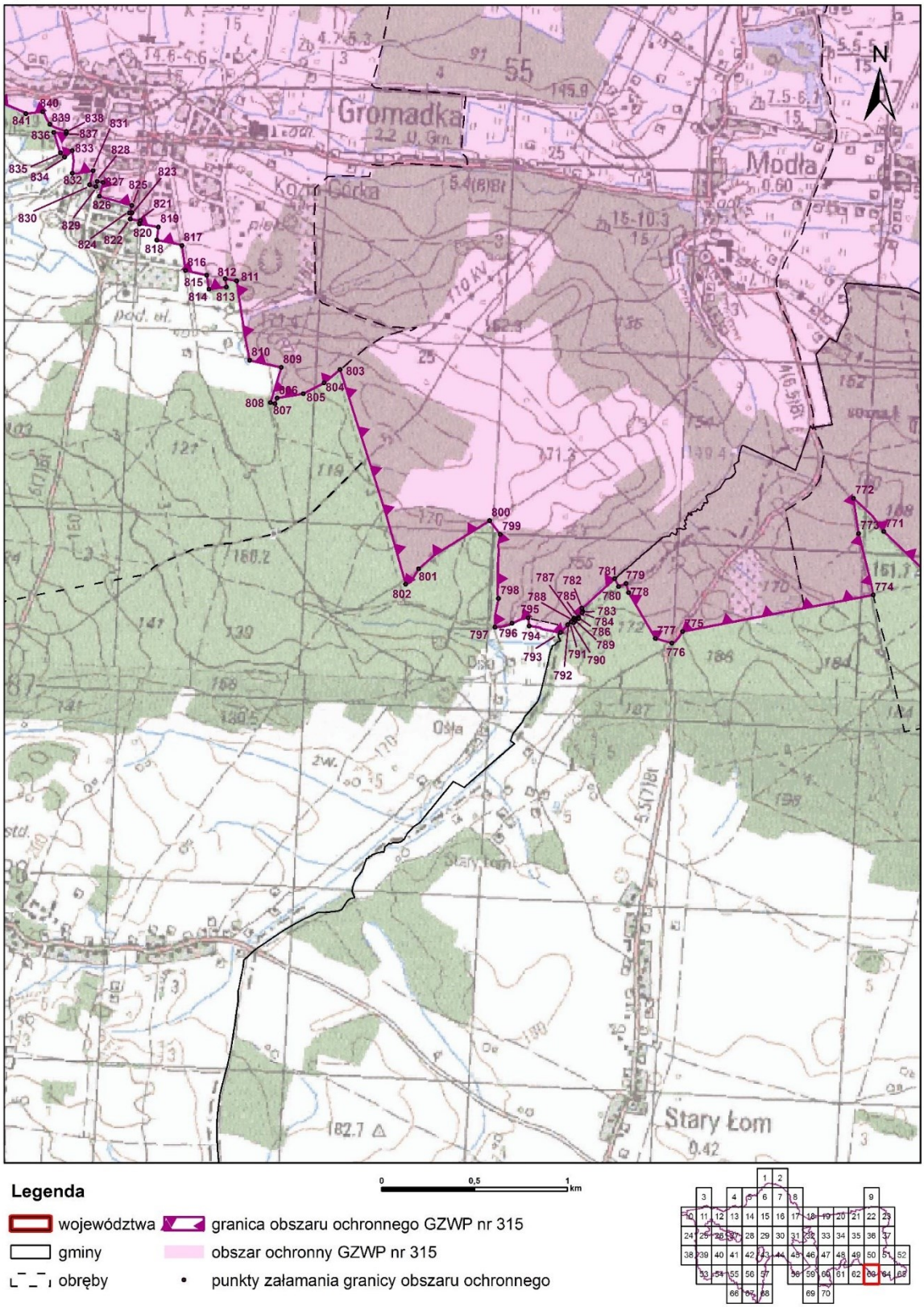
61


N
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
873
Lipiany
Nowa Wieś
Kraśnik Dolny
P 4.4x(2x11)
P 3.8(4.5)x(2x14.9)
P 3.8(4.5)x(2x13.9)
P 4.6x(2x13.7)
2x7.5 Bt
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego
0
0,5
1
km

62

855
853
854
851
852
849
850
847
845
848
843
846
842
844
N
872
162.0
Borówki
Krzyzowa
0.50
207.0
199.9
200.5
195.7
Osła
Różyniec
0.14
210.3
204.8
204.7
ceram.
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
gminy
obszar ochronny GZWP nr 315
obręby
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

63

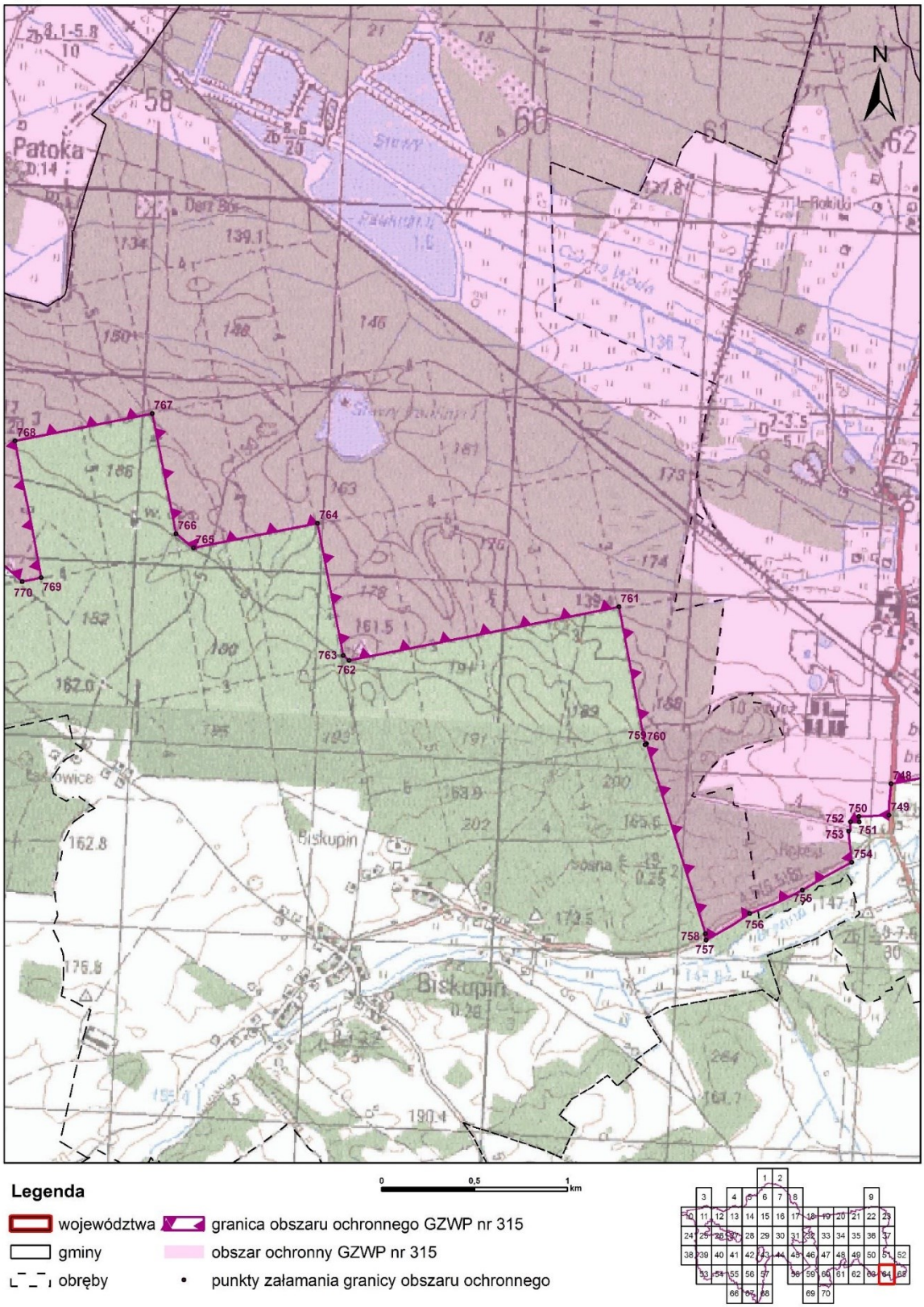


Legenda

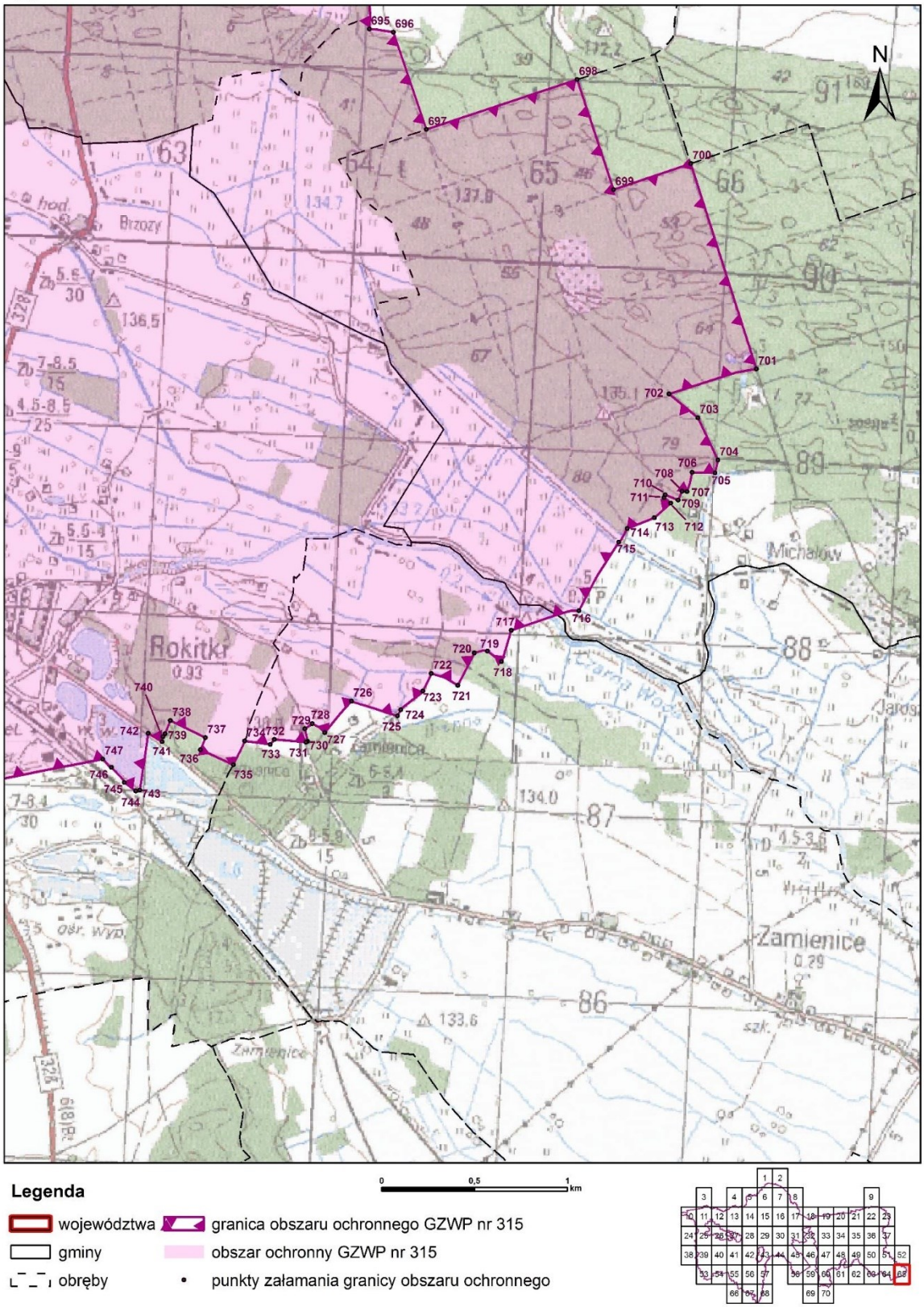
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

0 0,5 1 km

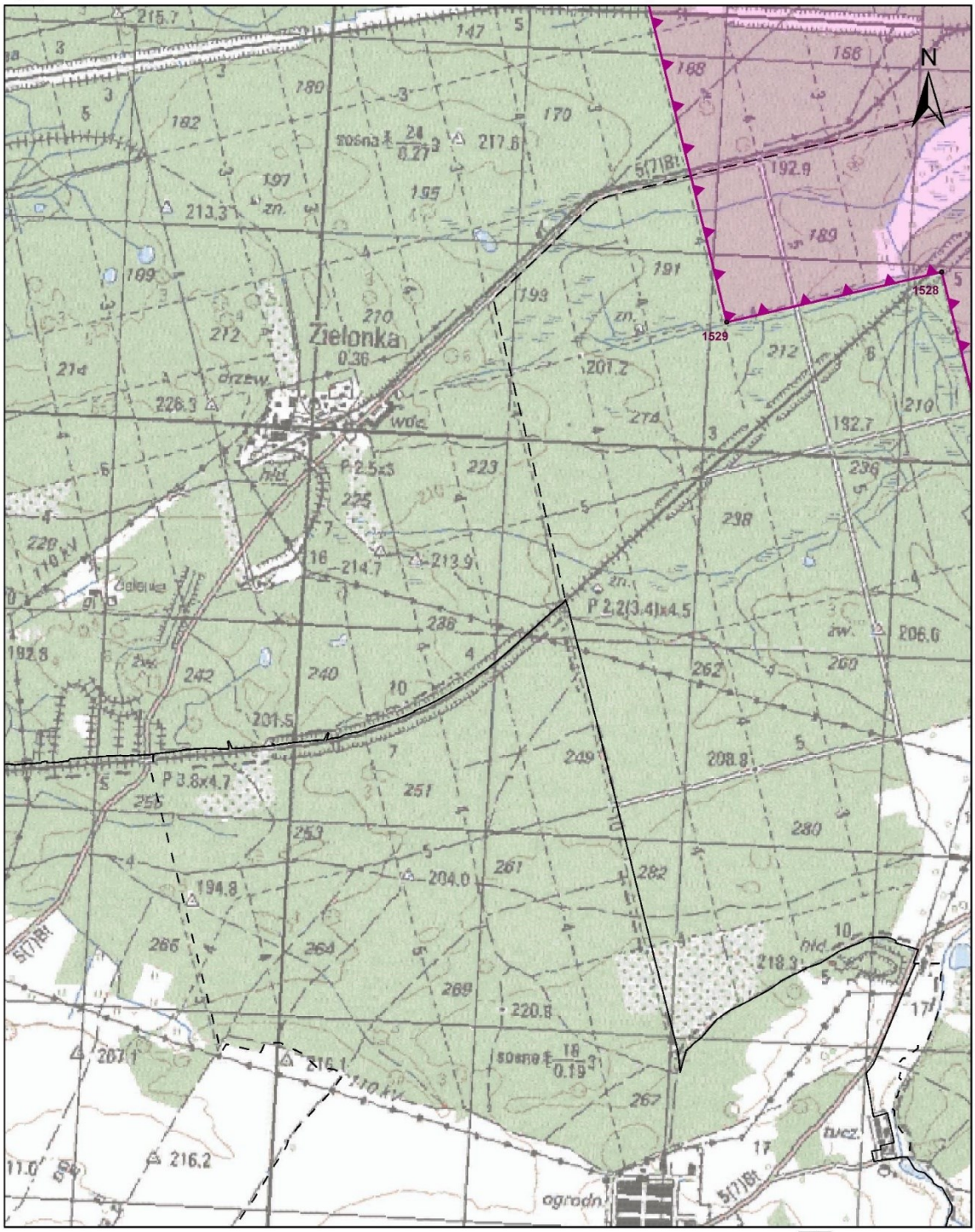
64


N
Patoka
Biskupin
Biskupin
767
768
766
765
764
770
769
761
763
762
759
760
748
750
749
752
753
751
754
756
756
758
757
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
gminy
obszar ochronny GZWP nr 315
obręby
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

65


N
Brzozy
Rokitki
Michałowy
Zamienice
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

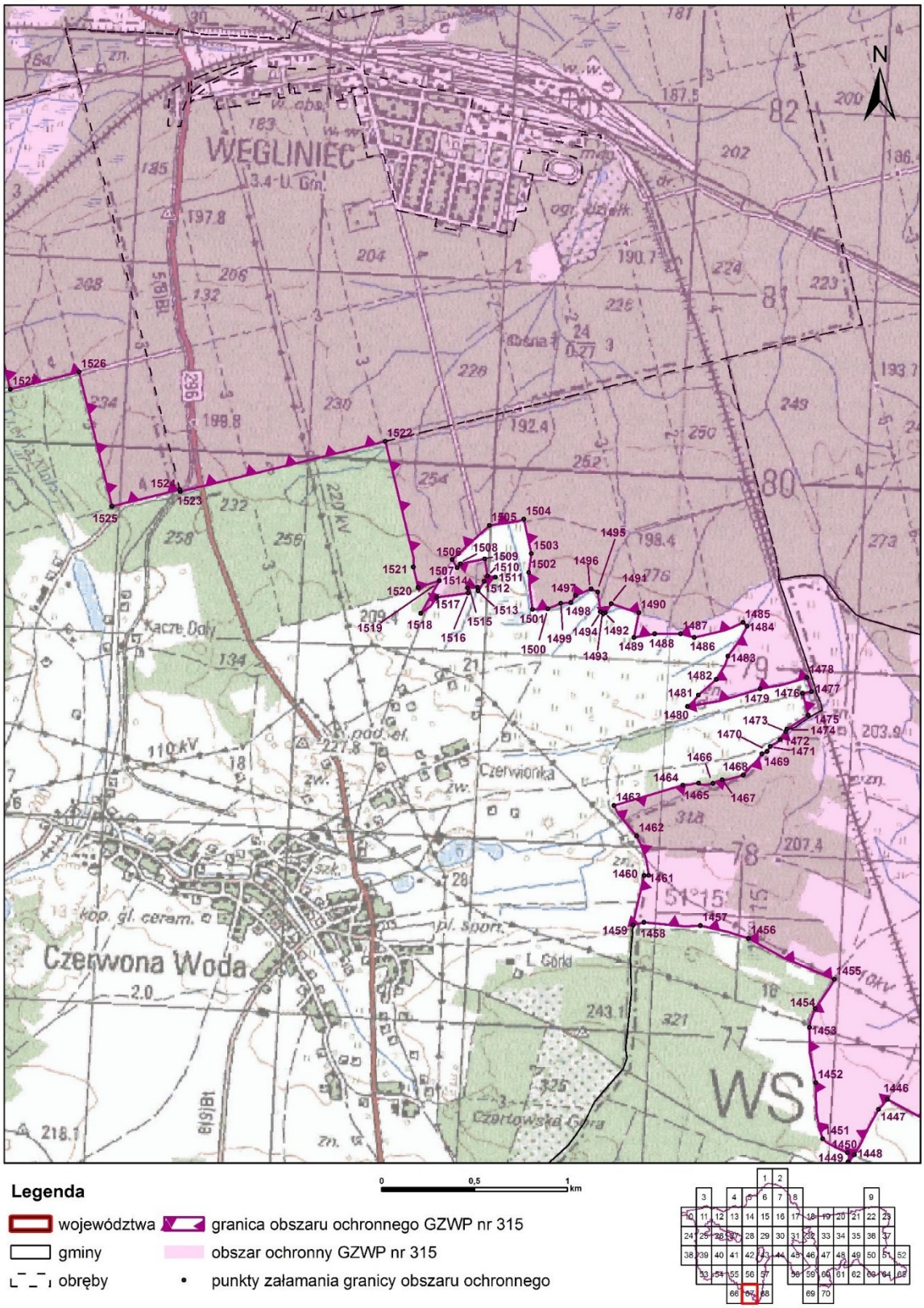
66



Legenda

województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

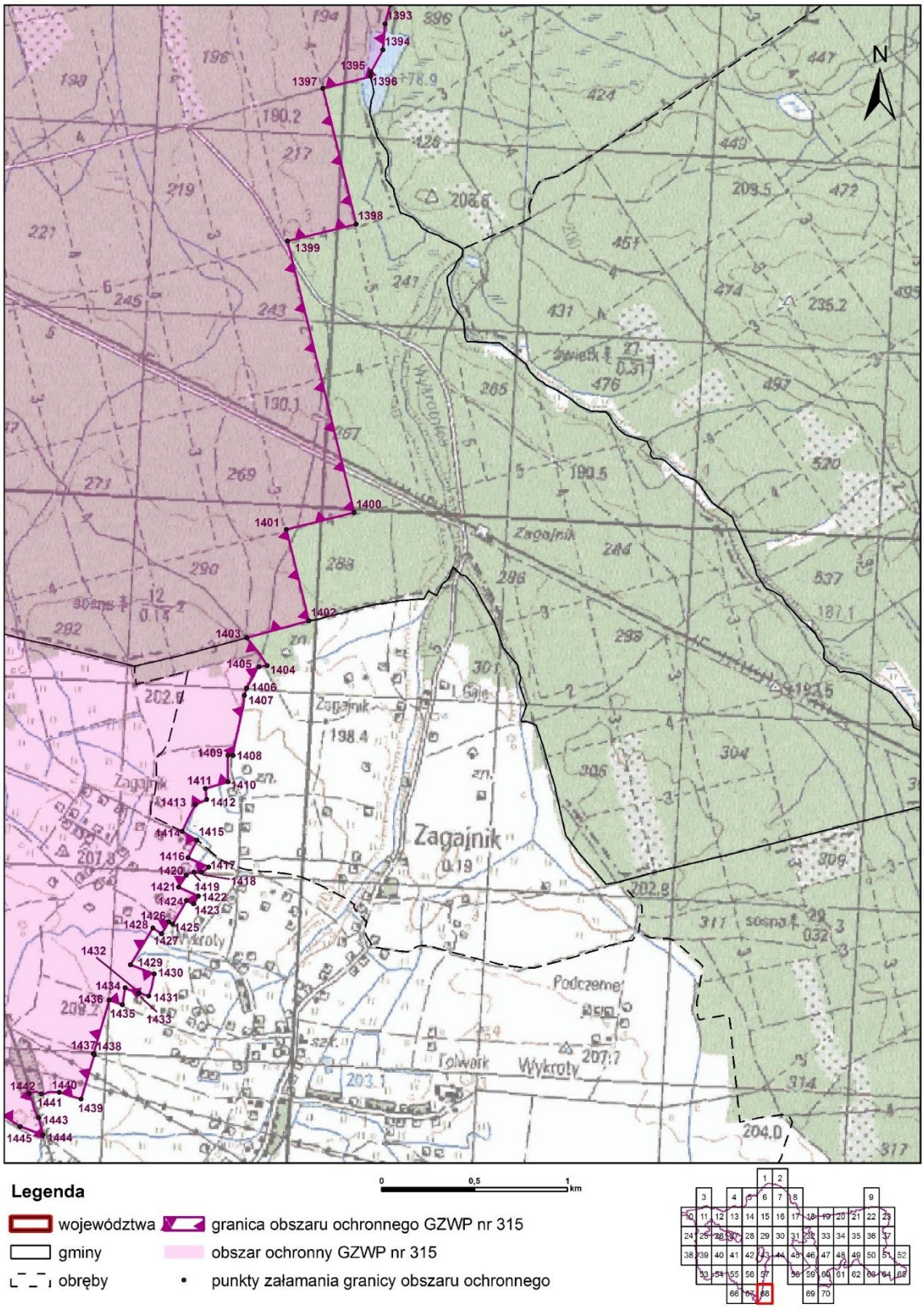
67



Legenda

- województwa
- gminy
- obręby
- granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
- obszar ochronny GZWP nr 315
- punkty załamania granicy obszaru ochronnego

68

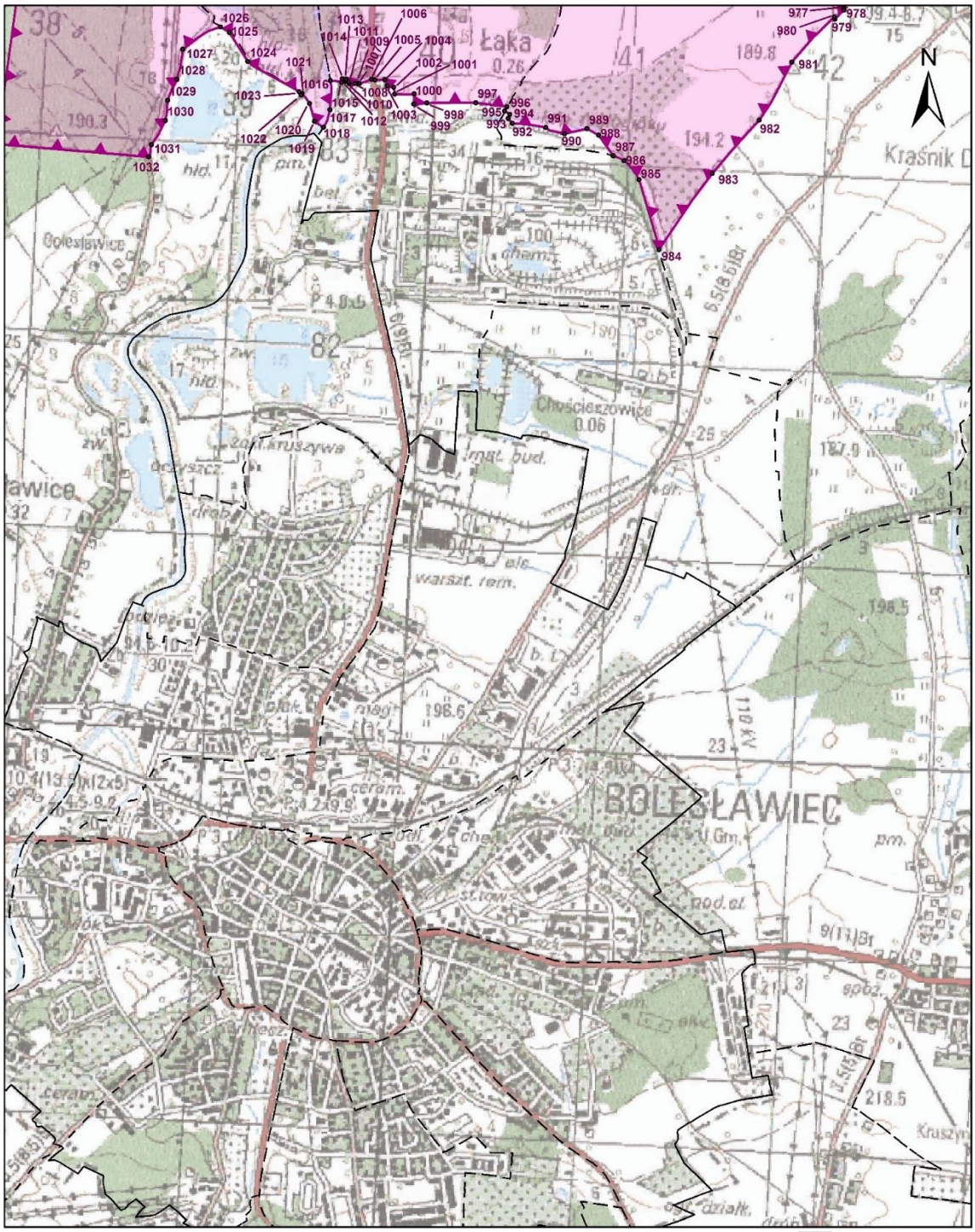

N
Zagajnik
Podczerne
Wykroty
Folwark
1393
1394
1395
1396
1397
1398
1399
1400
1401
1402
1403
1404
1405
1406
1407
1408
1409
1410
1411
1412
1413
1414
1415
1416
1417
1418
1419
1420
1421
1422
1423
1424
1425
1426
1427
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
1438
1439
1440
1441
1442
1443
1444
1445
0
0,5
1
km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

69

Legenda

województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

70


N
BOLESŁAWIEC
Łąka
Chościeszowice
Kraśnik
Bolesławice
0 0,5 1 km
Legenda
województwa
gminy
obręby
granica obszaru ochronnego GZWP nr 315
obszar ochronny GZWP nr 315
punkty załamania granicy obszaru ochronnego

Załącznik Nr 2 do rozporządzenia Nr 23
Wojewody Lubuskiego i Wojewody Dolnośląskiego
z dnia 16 grudnia 2022 r.

Opis granicy obszaru ochronnego GZWP nr 315 Zbiornik Chocianów-Gozdnica w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Nr	X	Y
0	410580,09	214783,88
1	410595,14	215238,30
2	410533,53	215289,22
3	410543,91	215353,62
4	410633,16	215313,18
5	410704,26	215325,86
6	410611,20	215426,95
7	410634,29	215570,97
8	410705,91	215662,83
9	410478,92	216438,66
10	410872,12	216836,54
11	410973,85	216806,46
12	411131,49	216671,60
13	411178,22	216536,05
14	411424,82	217916,26
15	411416,00	218108,18
16	411537,10	218816,60
17	411528,93	218832,47
18	412030,99	221817,93
19	412348,46	221766,74
20	412319,78	221842,91
21	412635,14	221971,11
22	412739,23	222051,30
23	412471,39	222352,03
24	412760,53	222400,93
25	412764,52	222488,11
26	412744,27	222678,45
27	412789,40	222839,43
28	412855,50	222931,77
29	412884,60	223036,74
30	412836,54	223017,66
31	412823,21	223073,72
32	412697,27	223172,14
33	412688,71	223190,84

Nr	X	Y
34	412607,73	223230,08
35	412618,07	223236,73
36	412546,80	223284,11
37	412640,99	223351,30
38	412595,29	223427,86
39	412634,77	223448,61
40	412571,08	223589,52
41	412464,74	223573,01
42	412405,13	223547,65
43	412413,40	223625,40
44	412444,11	223637,21
45	412441,21	223649,14
46	412411,05	223648,38
47	412426,91	223799,71
48	412418,55	223826,19
49	412409,59	223832,97
50	412393,33	223824,69
51	412177,03	224077,11
52	412178,11	224079,42
53	412084,48	224173,30
54	412083,28	224181,91
55	411764,77	224461,49
56	411938,13	224612,14
57	411896,79	224668,56
58	411915,13	224680,80
59	411865,00	224763,55
60	411927,23	224834,59
61	411844,52	224983,13
62	411993,98	225084,20
63	411936,48	225308,55
64	411941,38	225433,13
65	412039,69	225463,98
66	412006,02	225566,30
67	412084,88	225594,11

Nr	X	Y
68	412086,00	225487,71
69	412117,46	225398,45
70	412163,61	225461,33
71	412132,71	225684,64
72	412123,62	225884,04
73	412116,92	225885,06
74	412084,62	226370,94
75	411605,85	226331,18
76	411664,00	226679,21
77	411785,91	226735,20
78	411652,96	226856,66
79	411716,74	226932,20
80	411480,78	227130,55
81	411560,13	227218,93
82	411428,19	227357,96
83	411384,62	227289,91
84	411222,26	227384,67
85	411337,82	227558,82
86	411301,49	227586,19
87	411318,75	227613,23
88	411267,73	227641,71
89	411185,96	227644,39
90	411251,75	227774,38
91	411189,32	227818,87
92	411193,30	227823,90
93	411128,58	227873,63
94	411199,70	227976,11
95	411187,49	228011,47
96	410902,84	228166,37
97	410947,81	228292,59
98	410898,88	228374,55
99	410942,08	228542,57
100	411130,75	228959,77
101	411190,95	229228,63
102	411305,00	229067,47
103	411302,08	229138,63
104	411475,83	229096,37
105	411484,84	229122,09
106	411376,95	229152,72
107	411395,39	229183,51
108	411408,53	229178,52

Nr	X	Y
109	411428,91	229265,26
110	411394,37	229275,11
111	411463,96	229519,50
112	411502,68	229474,28
113	411533,65	229565,55
114	411474,29	229586,52
115	411504,43	229670,91
116	411438,96	229699,11
117	411462,82	229768,48
118	411512,25	229748,85
119	411540,19	229814,59
120	411611,45	229780,29
121	411637,73	229996,75
122	411574,36	230041,20
123	411647,36	230102,86
124	411646,93	230125,57
125	411696,06	230163,18
126	411675,60	230180,74
127	411748,46	230230,20
128	411754,03	230224,64
129	411839,72	230291,19
130	411973,49	230532,57
131	412092,57	230553,42
132	412070,64	230701,83
133	412071,33	230702,06
134	412127,90	230709,59
135	412123,08	230785,59
136	412451,19	231245,39
137	412477,93	231152,07
138	412551,54	231237,94
139	412563,70	231231,32
140	412627,09	231296,95
141	412769,96	231388,05
142	412722,80	231462,61
143	412671,01	231438,74
144	412598,54	231426,75
145	412563,93	231436,88
146	412755,85	231572,61
147	412709,69	231635,42
148	412664,11	231949,25
149	412743,91	231981,07

Nr	X	Y
150	412745,10	231989,15
151	412778,29	231998,35
152	412757,25	232109,01
153	412927,36	232102,11
154	412884,74	232158,71
155	412859,82	232308,58
156	412841,36	232334,61
157	412637,67	232503,19
158	412504,05	232656,68
159	412524,79	232708,58
160	412522,77	232854,11
161	412175,91	233338,16
162	412241,91	233352,51
163	412289,30	233375,54
164	412385,31	233480,65
165	412560,97	233530,67
166	412524,24	233646,53
167	412530,17	233704,70
168	412631,24	233993,16
169	412646,74	234158,14
170	412472,78	234492,96
171	412465,01	234490,02
172	412308,55	234774,81
173	412313,98	235054,47
174	412468,51	235077,10
175	412483,02	235119,48
176	412609,17	235094,36
177	412734,59	235335,60
178	412916,50	235327,26
179	412974,42	235353,84
180	412976,22	235506,71
181	412955,91	235508,52
182	412960,42	235652,41
183	413072,01	235608,61
184	413085,90	235784,64
185	413648,75	235843,00
186	413819,83	235864,47
187	413819,20	235867,93
188	413880,22	235884,08
189	414170,98	235917,64
190	414172,32	235906,15

Nr	X	Y
191	414674,26	235963,74
192	414711,06	235736,73
193	415346,83	235739,70
194	415382,43	235804,00
195	415489,89	235744,59
196	415527,40	235832,52
197	415621,22	235796,96
198	415634,06	235824,41
199	415658,82	235881,56
200	415743,27	235858,45
201	415751,31	235901,39
202	415827,19	235879,42
203	415834,30	235902,50
204	415860,69	235895,08
205	415865,59	235914,57
206	415746,48	235947,55
207	415752,26	235967,08
208	415758,65	235965,11
209	415766,50	235993,72
210	415839,76	235970,21
211	415911,82	235955,27
212	415934,95	236012,17
213	415969,25	236009,93
214	416136,15	236454,46
215	416082,58	236478,85
216	416260,83	237078,07
217	416400,33	237079,55
218	416474,04	237098,91
219	416457,20	237105,28
220	416503,08	237269,45
221	416419,72	237287,78
222	416397,54	237200,50
223	416330,38	237214,52
224	416318,87	237356,51
225	416278,18	237366,61
226	416289,02	237421,98
227	416218,38	237436,50
228	416197,10	237525,86
229	416031,27	237551,75
230	416041,44	237609,80
231	415923,36	237634,09

Nr	X	Y
232	415937,58	237683,44
233	416058,95	237653,46
234	416131,22	237781,65
235	416126,93	237788,73
236	416179,49	237777,53
237	416158,55	238090,25
238	416266,16	238124,85
239	416120,41	238261,55
240	416137,23	238276,72
241	416203,87	238484,12
242	416334,73	238428,21
243	416353,40	238481,57
244	416241,17	238531,69
245	416236,09	238517,02
246	416212,82	238523,82
247	416209,13	238535,39
248	416155,21	238548,36
249	416155,98	238569,99
250	416172,76	238570,26
251	416268,59	238801,23
252	416258,90	238849,47
253	416001,20	238873,23
254	415979,13	239183,26
255	416811,48	239242,24
256	416818,34	239658,01
257	417342,21	239923,69
258	417592,02	240097,74
259	417688,73	240223,69
260	417833,91	240282,20
261	417844,86	240303,14
262	417838,20	240309,36
263	417890,58	240402,49
264	417917,35	240416,70
265	417918,05	240454,51
266	417934,34	240475,36
267	417933,08	240509,33
268	417958,18	240565,23
269	418001,98	240566,67
270	418010,06	240605,20
271	418026,54	240617,07
272	418018,65	240666,30

Nr	X	Y
273	418009,24	240676,55
274	418012,13	240718,47
275	417994,67	240735,22
276	418000,97	240778,28
277	417975,45	240805,74
278	418048,61	240821,26
279	417998,83	240971,33
280	418159,42	240889,76
281	418821,52	240766,25
282	418812,32	240951,37
283	418898,44	241408,16
284	418886,06	241438,67
285	418912,10	241446,45
286	418915,38	241497,04
287	418972,07	241565,89
288	418994,47	241563,50
289	418961,30	241655,29
290	418907,25	241711,62
291	418901,14	241733,82
292	419730,26	241906,02
293	419745,98	242065,30
294	419710,49	242206,01
295	420016,66	242391,10
296	419904,88	242687,97
297	420249,10	242761,31
298	419991,24	243889,02
299	420110,34	243913,07
300	420103,51	244214,30
301	420126,46	244232,47
302	420081,03	244405,60
303	420013,11	244442,74
304	419949,24	244513,89
305	419864,95	244558,81
306	419769,69	245017,54
307	420004,65	245064,83
308	419988,56	245145,63
309	420015,43	245188,98
310	420045,81	245198,03
311	420023,11	245344,73
312	419922,79	245352,30
313	419912,32	245395,02

Nr	X	Y
314	419695,87	245348,54
315	419548,77	246141,59
316	419399,00	246110,46
317	419328,51	246352,86
318	419328,33	246415,59
319	419364,45	246524,03
320	419331,03	246574,91
321	419034,79	246814,01
322	419228,85	246854,49
323	418119,53	248095,96
324	417573,72	248504,48
325	417430,42	249214,22
326	416672,51	249058,85
327	416542,22	249661,55
328	416441,55	249670,35
329	416350,76	249813,56
330	416332,80	249767,80
331	416283,51	249741,63
332	416264,96	249887,29
333	416259,10	249885,84
334	416257,14	249919,25
335	416141,51	249919,25
336	416064,79	249931,43
337	415915,47	249949,97
338	415759,02	249932,41
339	415749,89	249940,77
340	415759,89	249960,52
341	415730,31	250016,31
342	415653,69	250065,55
343	415602,28	250061,06
344	415583,14	250048,95
345	415517,15	250037,45
346	415448,61	250003,18
347	415448,84	249993,65
348	415372,73	249935,37
349	415367,73	249935,30
350	415355,95	249951,82
351	415341,53	249943,54
352	415345,56	249929,78
353	415323,71	249922,48
354	415280,51	249862,83

Nr	X	Y
355	415265,47	249825,84
356	415082,88	249880,52
357	415082,65	249884,87
358	415053,93	249887,13
359	415037,21	249898,27
360	414915,61	249934,44
361	414897,17	249967,72
362	414904,48	249984,82
363	414885,83	250012,71
364	414877,10	250007,47
365	414843,43	250061,78
366	414810,72	250081,25
367	414476,99	250013,08
368	414460,99	250084,74
369	414439,26	250082,85
370	414433,38	250094,83
371	414381,75	250096,17
372	414378,36	250127,96
373	414316,23	250126,41
374	414245,67	250342,81
375	414098,31	250122,27
376	413945,51	250123,66
377	413919,94	250112,39
378	413790,40	250267,22
379	413912,20	250362,35
380	413888,79	250412,76
381	413908,86	250531,60
382	413686,46	250541,36
383	413741,19	250785,81
384	413737,67	250900,73
385	413733,33	250900,20
386	413736,79	250857,15
387	413515,81	250779,57
388	413437,84	251059,77
389	413594,47	251066,14
390	413604,77	251086,84
391	413887,13	251178,97
392	413751,91	251834,42
393	413732,68	251831,21
394	413713,44	251907,26
395	413742,56	251914,62

Nr	X	Y
396	413740,99	251923,38
397	413413,21	251834,29
398	413397,13	251887,09
399	413397,38	251904,24
400	413317,44	252136,65
401	413128,70	252065,76
402	413139,80	252025,88
403	413076,46	251998,07
404	412989,84	252387,62
405	412849,46	252343,23
406	412905,14	252105,57
407	412812,72	252127,80
408	412465,29	252368,53
409	412434,16	252188,35
410	412374,42	252267,84
411	411682,44	252429,47
412	411791,68	252859,06
413	411230,71	253047,68
414	411152,52	253053,08
415	410998,60	253018,85
416	410644,48	252996,24
417	410411,36	252935,56
418	410137,97	252987,42
419	409128,65	254983,48
420	408417,85	255970,71
421	408299,83	256401,38
422	408243,51	256457,81
423	408362,55	256453,81
424	408555,29	256418,79
425	409061,28	258482,66
426	409294,65	258369,90
427	409612,11	258125,68
428	409421,22	260961,35
429	409383,86	260960,40
430	409357,39	261336,58
431	410131,54	261389,88
432	410029,85	262972,21
433	409710,89	263065,32
434	409877,78	263561,84
435	410011,28	263693,21
436	409953,82	263706,25
437	409953,75	263706,26
438	409973,32	263748,43
439	409973,07	263880,13
440	410036,08	263878,51
441	409980,56	264294,48
442	410106,88	264279,92
443	410019,28	264843,76
444	409979,99	264955,83
445	410055,85	264975,88
446	410117,71	264975,55
447	410142,38	264959,15
448	410132,37	265162,61
449	410151,87	265178,99
450	410212,99	265093,19
451	410150,00	265377,80
452	410415,02	265412,88
453	410391,23	265534,86
454	410352,08	266202,41
455	410360,78	266252,42
456	410331,32	266607,47
457	410396,18	266714,91
458	410657,29	267161,93
459	410746,66	267252,33
460	410447,06	267486,26
461	410321,98	269635,94
462	411179,90	269682,13
463	411142,13	269773,83
464	411032,86	269875,58
465	410990,85	269947,29
466	410831,76	270037,97
467	411055,29	270051,80
468	411008,82	270793,52
469	410820,99	271181,81
470	411528,98	271223,44
471	411539,37	271303,22
472	411475,88	271516,29
473	411475,63	271712,82
474	411519,83	271800,17
475	411455,71	271897,04
476	411475,29	271902,96
477	411382,87	272098,01

Nr	X	Y
478	411354,02	272210,45
479	411375,61	272336,06
480	411371,18	272398,22
481	411294,85	272637,63
482	411424,58	272654,89
483	411418,65	272734,48
484	411486,36	272744,86
485	411477,49	272799,51
486	411559,87	272822,69
487	411560,23	272831,88
488	411647,73	272854,05
489	411674,50	273146,63
490	411683,52	273151,06
491	411645,25	273284,82
492	411705,53	273418,45
493	411789,45	273376,49
494	411873,09	273553,52
495	411774,82	273601,37
496	411794,08	273640,93
497	411654,94	273708,27
498	411766,47	273758,62
499	411804,70	273825,15
500	411862,49	273863,19
501	411908,11	273948,92
502	411903,13	274013,40
503	412118,90	274112,28
504	412006,57	274323,35
505	412042,41	274325,59
506	412171,15	274397,53
507	412154,77	274705,25
508	412362,31	274711,87
509	412319,69	274872,81
510	412303,57	274876,43
511	412302,49	274988,21
512	412291,20	274991,33
513	412313,40	275058,53
514	412310,89	275293,12
515	412096,03	275266,64
516	412057,80	275392,78
517	412225,64	275808,27
518	412365,30	275739,67

Nr	X	Y
519	412405,17	275770,57
520	412340,71	275881,24
521	412322,33	275943,32
522	412308,65	276003,69
523	412285,61	276003,11
524	412297,06	276015,41
525	412293,21	276032,67
526	412460,68	276131,68
527	412469,40	276180,08
528	412507,10	276204,62
529	412665,82	276175,47
530	412519,69	276479,37
531	412580,17	276469,70
532	412596,90	276578,72
533	412570,80	276589,18
534	412579,32	276592,48
535	412576,49	276612,40
536	412562,19	276622,93
537	412578,11	276651,84
538	412562,55	276680,21
539	412573,37	276696,89
540	412571,61	276739,28
541	412527,20	276796,51
542	412512,98	276787,45
543	412474,38	276901,72
544	412536,05	276931,34
545	412525,36	276948,15
546	412547,75	276960,59
547	412524,51	277013,21
548	412581,58	277039,73
549	412554,71	277082,19
550	412593,15	277104,58
551	412554,37	277183,79
552	412602,90	277205,65
553	412600,16	277214,42
554	412626,68	277222,00
555	412621,92	277248,94
556	412599,36	277251,47
557	412566,47	277238,99
558	412545,57	277279,16
559	412593,96	277301,34

Nr	X	Y
560	412550,21	277398,10
561	412618,27	277430,20
562	412572,24	277521,89
563	412620,05	277535,19
564	412507,76	277884,60
565	412544,20	277895,22
566	412517,60	277982,91
567	412622,66	278093,82
568	412616,81	278105,37
569	412233,72	278828,12
570	412295,71	278838,11
571	412243,28	278945,36
572	412304,54	278971,10
573	412252,45	279079,15
574	412130,24	279038,59
575	412031,60	279239,25
576	412032,51	279299,89
577	412070,00	279519,91
578	412075,57	279524,96
579	412057,19	279523,23
580	411996,75	279563,94
581	411933,55	279547,66
582	411918,65	279603,97
583	411838,26	279600,11
584	411796,10	279692,40
585	411649,07	279849,88
586	411634,20	279855,34
587	411591,19	279836,20
588	411556,22	279899,57
589	411523,71	280079,19
590	411689,37	280127,36
591	411644,72	280431,61
592	411281,67	280381,83
593	411176,38	280989,50
594	411182,00	281051,73
595	410421,91	280939,25
596	410331,39	281644,26
597	410165,34	281598,19
598	409815,01	281542,98
599	409701,45	281620,13
600	409578,61	281754,40

Nr	X	Y
601	409463,01	281807,69
602	409327,61	281955,10
603	409260,27	282090,67
604	409175,00	282125,78
605	407050,55	281801,78
606	407014,13	281878,52
607	406910,60	281900,83
608	406911,42	281890,44
609	406886,62	281887,88
610	406889,95	281855,16
611	406916,49	281791,56
612	406829,27	281744,02
613	406804,30	281807,42
614	406734,01	281811,97
615	406730,67	281820,68
616	406676,88	281766,25
617	406595,44	281586,62
618	406323,27	281482,15
619	406328,72	281428,06
620	406239,55	281401,58
621	406258,20	281359,02
622	406200,73	281329,27
623	406213,08	281309,01
624	406126,21	281262,49
625	406160,75	281211,61
626	406082,41	281171,46
627	405959,92	281061,40
628	406015,20	281007,27
629	405946,11	280770,39
630	405917,84	280774,46
631	405908,81	280669,22
632	405798,32	280684,09
633	405780,57	280534,00
634	405704,84	280106,61
635	405646,58	280111,33
636	405645,52	280070,15
637	405582,98	280095,17
638	405530,02	280156,96
639	405470,17	279903,01
640	405220,69	280022,26
641	405029,41	280084,54

Nr	X	Y
642	404851,48	280119,60
643	404667,43	279752,75
644	404594,35	279802,46
645	404221,95	279943,23
646	404171,23	280973,79
647	404082,57	280974,73
648	403778,60	280914,26
649	403250,19	280635,90
650	403308,15	280821,01
651	402326,63	281360,99
652	402150,15	280787,83
653	401985,67	280862,62
654	401976,33	280848,06
655	401597,91	280959,33
656	401577,54	280891,52
657	399950,81	281374,03
658	399794,29	280858,51
659	399294,64	281015,70
660	399276,62	281071,44
661	398997,21	280171,78
662	398453,18	280345,39
663	398378,33	280103,57
664	397838,58	280265,60
665	398075,84	281042,69
666	397548,88	281258,45
667	397711,39	281798,00
668	396111,61	282362,14
669	396236,81	282771,07
670	395538,22	282950,63
671	395640,34	283295,55
672	395742,69	283525,00
673	395752,45	283521,70
674	395775,63	283591,89
675	395867,22	283782,57
676	395878,79	283921,12
677	395553,37	283924,03
678	395538,30	283860,29
679	395470,32	283753,75
680	395384,35	283669,19
681	395265,23	283604,18
682	394931,89	283522,43

Nr	X	Y
683	394890,08	283625,31
684	394691,94	283861,98
685	394654,62	283948,33
686	394740,38	284334,49
687	394003,96	284558,50
688	394161,69	285321,15
689	394128,68	285502,58
690	394069,83	285465,44
691	394005,76	285444,24
692	393970,72	285460,01
693	393987,99	285516,88
694	393792,20	285655,31
695	393605,41	285658,06
696	393588,82	285786,90
697	393064,10	285964,55
698	393333,51	286776,61
699	392740,21	286972,95
700	392880,51	287388,54
701	391774,25	287742,19
702	391639,32	287272,76
703	391511,82	287427,44
704	391283,80	287534,80
705	391214,40	287520,71
706	391217,41	287396,15
707	391112,94	287368,43
708	391115,18	287341,88
709	391067,98	287321,05
710	391096,15	287251,54
711	391080,92	287245,40
712	391051,24	287281,38
713	390973,05	287193,04
714	390914,74	287046,92
715	390841,42	287001,35
716	390471,41	286786,47
717	390365,88	286422,31
718	390197,75	286369,20
719	390253,36	286294,20
720	390244,19	286223,88
721	390069,00	286134,45
722	390132,82	285991,19
723	390038,51	285946,25

Nr	X	Y
724	389938,63	285827,20
725	389905,91	285809,53
726	389984,73	285561,88
727	389815,38	285418,13
728	389863,53	285351,04
729	389835,54	285311,07
730	389768,27	285325,22
731	389763,27	285317,30
732	389778,06	285146,68
733	389750,98	285124,25
734	389769,40	284987,07
735	389641,27	284925,48
736	389717,54	284747,07
737	389788,15	284775,60
738	389879,84	284587,08
739	389809,09	284558,51
740	389792,73	284546,51
741	389765,27	284542,06
742	389811,60	284467,01
743	389500,40	284421,08
744	389501,28	284399,95
745	389547,03	284339,32
746	389627,50	284269,54
747	389672,62	284222,63
748	389538,62	283542,29
749	389369,48	283530,62
750	389363,35	283369,49
751	389333,54	283371,01
752	389333,37	283324,62
753	389284,32	283313,58
754	389116,48	283331,45
755	388966,08	283065,05
756	388839,88	282781,10
757	388697,26	282546,33
758	388731,63	282543,39
759	389754,95	282225,61
760	389750,30	282218,52
761	390492,74	282077,31
762	390203,53	280624,25
763	390230,40	280591,91
764	390942,95	280453,31

Nr	X	Y
765	390810,63	279787,01
766	390886,05	279692,02
767	391533,47	279564,34
768	391386,69	278825,78
769	390649,46	278965,77
770	390628,31	278863,23
771	390898,06	278578,19
772	391077,69	278415,58
773	390887,08	278443,51
774	390556,18	278521,49
775	390359,24	277495,95
776	390297,30	277437,71
777	390322,25	277348,14
778	390568,96	277204,45
779	390617,68	277190,52
780	390601,77	277150,47
781	390644,61	277128,91
782	390484,58	276953,17
783	390467,77	276957,37
784	390461,09	276953,77
785	390438,16	276934,34
786	390429,92	276936,87
787	390431,89	276910,42
788	390422,58	276907,30
789	390415,80	276915,00
790	390405,66	276908,50
791	390411,00	276895,12
792	390395,32	276876,26
793	390354,78	276837,73
794	390388,78	276669,08
795	390432,38	276663,95
796	390404,16	276576,60
797	390383,07	276484,65
798	390537,68	276503,94
799	390882,71	276513,35
800	390956,55	276455,95
801	390697,46	276074,20
802	390614,55	276004,02
803	391770,30	275649,80
804	391698,44	275564,40
805	391640,94	275452,21

Nr	X	Y
806	391617,11	275311,67
807	391587,02	275299,38
808	391592,60	275275,34
809	391782,05	275333,69
810	391820,64	275163,17
811	392248,03	275093,58
812	392260,05	275031,86
813	392215,18	275038,80
814	392204,18	274944,33
815	392279,45	274932,79
816	392304,55	274817,83
817	392438,96	274798,91
818	392468,94	274663,19
819	392538,07	274672,18
820	392555,59	274570,84
821	392573,33	274575,70
822	392581,33	274520,32
823	392615,24	274530,64
824	392614,29	274516,07
825	392654,36	274528,69
826	392704,09	274354,13
827	392779,02	274374,24
828	392785,29	274342,73
829	392756,00	274335,63
830	392765,46	274301,27
831	392842,55	274321,05
832	392828,36	274208,48
833	392949,82	274208,02
834	392914,81	274166,94
835	392938,31	274144,43
836	393048,12	274109,24
837	393042,30	274175,79
838	393053,09	274177,05
839	393092,35	274087,52
840	393160,09	274049,98
841	393148,84	273958,79
842	393226,54	273786,76
843	393238,19	273792,19
844	393199,03	273702,10
845	393275,63	273690,13
846	393342,31	273556,87

Nr	X	Y
847	393388,54	273568,92
848	393399,89	273492,87
849	393454,86	273481,10
850	393456,95	273438,48
851	393517,90	273416,78
852	393518,00	273410,43
853	393672,76	273347,26
854	393686,89	273311,50
855	393680,27	273216,86
856	394107,38	273083,79
857	393973,13	272522,82
858	394521,44	272352,34
859	394508,77	272300,61
860	394595,69	272251,92
861	394953,73	272178,66
862	395027,98	272140,69
863	395119,50	272115,18
864	395447,68	272049,92
865	395594,44	272018,88
866	395623,89	271992,80
867	395212,85	270356,44
868	394651,98	270531,57
869	394520,31	269972,65
870	393989,79	270135,66
871	393855,29	269581,78
872	393283,85	269759,14
873	392763,59	267523,60
874	393858,54	267195,45
875	393993,43	267748,43
876	394539,50	267582,60
877	394675,49	268133,82
878	395456,93	267894,25
879	395538,69	267813,68
880	395595,05	267855,44
881	395761,43	267801,20
882	395644,80	267262,11
883	395593,63	267257,27
884	395381,75	267156,83
885	395230,87	266781,61
886	395192,33	266775,72
887	395013,28	266439,53

Nr	X	Y
888	394754,68	266284,70
889	394671,85	266533,23
890	393981,60	266274,66
891	394110,28	265926,99
892	393825,64	265852,79
893	393597,69	266102,57
894	393589,61	266095,89
895	393045,15	266251,99
896	392912,16	265737,06
897	392387,02	265898,99
898	392300,67	265545,89
899	392126,67	265191,01
900	392065,98	264969,18
901	392679,22	264796,00
902	392482,21	264038,34
903	392576,65	263932,02
904	392512,38	263929,18
905	392763,30	263622,89
906	392747,67	263611,68
907	392770,66	263582,90
908	392786,27	263594,11
909	392811,95	263560,11
910	392326,50	263516,34
911	392318,65	263374,66
912	392384,36	263323,69
913	392384,72	263158,84
914	392339,73	263039,76
915	392256,88	262987,12
916	392264,20	262859,59
917	392181,91	262868,77
918	392158,26	262888,34
919	392062,68	262902,72
920	392097,74	262647,68
921	392184,73	262444,07
922	392009,27	262278,52
923	392059,18	262245,29
924	392027,23	262176,81
925	391978,54	262124,09
926	391660,74	261931,22
927	391503,25	261890,13
928	391388,95	261835,41

Nr	X	Y
929	391161,46	261786,70
930	390931,41	261709,14
931	390721,73	261617,15
932	390697,42	261710,36
933	390668,06	261709,58
934	390637,77	261832,57
935	390665,77	261855,59
936	390664,70	261860,08
937	390508,68	261862,03
938	390442,49	262018,74
939	390519,22	262135,19
940	390438,16	262116,38
941	390351,79	262828,18
942	390198,28	262788,47
943	390139,04	263002,68
944	389936,52	262946,70
945	388904,54	262848,52
946	388858,22	262755,04
947	388815,67	262715,90
948	388798,60	262726,78
949	388772,18	262747,00
950	388760,72	262777,45
951	388685,95	262846,71
952	388678,95	262882,04
953	388710,76	262934,93
954	388673,54	262976,06
955	388602,13	263029,47
956	388717,80	263078,62
957	388623,90	263186,24
958	388357,91	263050,42
959	388241,53	263190,78
960	388172,99	263394,76
961	388137,00	263396,01
962	388129,19	263423,13
963	388097,72	263413,46
964	388088,17	263436,65
965	388016,68	263420,14
966	388006,49	263453,21
967	387983,94	263444,92
968	387981,19	263470,89
969	387936,99	263436,58

Nr	X	Y
970	387925,18	263455,05
971	387883,30	263449,67
972	387857,76	263473,50
973	387844,99	263460,30
974	387852,03	263448,28
975	387728,59	263362,40
976	387659,39	263505,17
977	387495,84	263349,72
978	387484,79	263352,03
979	387439,17	263305,33
980	387450,57	263301,44
981	387219,22	263084,71
982	386923,54	262918,09
983	386650,57	262678,88
984	386262,27	262407,33
985	386619,45	262305,20
986	386716,70	262229,40
987	386741,56	262174,76
988	386847,13	262098,86
989	386879,37	262040,25
990	386854,78	261925,45
991	386886,38	261828,68
992	386906,98	261659,15
993	386931,75	261637,81
994	386953,10	261645,78
995	386970,13	261619,52
996	386992,25	261631,36
997	387012,26	261472,17
998	387005,24	261156,81
999	387058,74	261157,54
1000	387056,77	261058,53
1001	387091,59	261054,41
1002	387098,37	261020,17
1003	387130,15	261008,38
1004	387128,70	260956,92
1005	387131,78	260940,88
1006	387109,93	260876,40
1007	387110,39	260862,92
1008	387113,73	260859,50
1009	387110,48	260856,65
1010	387108,15	260827,09

Nr	X	Y
1011	387118,27	260824,31
1012	387121,40	260807,18
1013	387131,16	260809,41
1014	387135,16	260791,85
1015	387116,35	260787,55
1016	387124,98	260729,82
1017	386976,58	260728,36
1018	386887,65	260695,50
1019	386917,64	260649,80
1020	387007,55	260624,31
1021	387057,70	260586,59
1022	387052,63	260582,08
1023	387068,35	260570,81
1024	387223,15	260309,03
1025	387370,92	260214,49
1026	387399,54	260168,93
1027	387284,72	259977,46
1028	387131,85	259946,41
1029	387024,33	259898,72
1030	386921,29	259888,02
1031	386798,39	259816,67
1032	386735,49	259802,73
1033	386800,96	259028,31
1034	390050,03	259470,29
1035	392018,49	258134,92
1036	392429,41	258756,39
1037	393245,50	258196,40
1038	393680,30	258342,39
1039	393875,83	258442,96
1040	394199,25	258556,49
1041	394348,20	258567,72
1042	394534,65	258513,30
1043	394734,01	258509,12
1044	394942,76	258461,30
1045	395074,41	258449,97
1046	395165,58	258408,93
1047	395300,96	258393,32
1048	395495,55	258410,40
1049	395720,86	258471,49
1050	395948,89	258554,28
1051	396005,20	258589,99

Nr	X	Y
1052	396141,16	258631,73
1053	396248,51	258679,56
1054	396653,58	258909,77
1055	396802,49	258969,43
1056	397093,54	259018,10
1057	397156,66	259041,02
1058	397213,18	259041,84
1059	397261,78	258989,06
1060	397282,60	258983,70
1061	397396,02	259088,14
1062	397463,16	259097,77
1063	397787,14	259067,24
1064	397945,91	259027,65
1065	398191,55	258870,53
1066	398787,28	258699,62
1067	398899,44	258690,28
1068	399043,59	258635,12
1069	399144,56	258622,41
1070	399265,77	258637,04
1071	400655,98	257681,39
1072	401077,03	258312,62
1073	403293,53	256802,10
1074	403709,04	257425,12
1075	404449,16	256909,93
1076	404126,86	256229,45
1077	404373,80	255982,03
1078	404812,01	256055,40
1079	405024,80	256154,74
1080	405280,30	256429,35
1081	406109,08	256802,98
1082	405302,99	253897,41
1083	404567,96	254080,18
1084	404305,35	254408,43
1085	404084,11	254840,29
1086	403913,52	255340,26
1087	403864,52	255597,42
1088	402953,15	254664,63
1089	402714,53	254481,06
1090	401433,84	255346,88
1091	400805,29	254381,74
1092	401004,81	253795,00

Nr	X	Y
1093	400982,14	253788,58
1094	400997,31	253743,32
1095	401019,37	253750,44
1096	401103,40	253504,57
1097	400792,87	253042,47
1098	401400,11	252624,61
1099	401402,93	252628,36
1100	401665,84	251865,74
1101	401626,35	251817,48
1102	401669,53	251596,62
1103	401762,25	251582,94
1104	401934,44	251071,79
1105	401926,86	251036,97
1106	401778,75	251063,28
1107	401775,09	251053,37
1108	401922,77	251011,15
1109	401844,25	250935,41
1110	401650,93	250639,52
1111	401028,95	251063,28
1112	400617,78	250462,31
1113	400574,84	250475,04
1114	400560,76	250523,53
1115	400512,46	250534,33
1116	400406,25	250498,76
1117	400343,51	250549,23
1118	400319,12	250546,66
1119	400324,71	250587,12
1120	400202,26	250565,64
1121	400124,71	250629,49
1122	400037,61	250596,43
1123	400233,33	250897,41
1124	400109,54	250943,52
1125	400005,85	250963,26
1126	399656,58	250947,67
1127	398886,37	251487,20
1128	398302,28	251983,40
1129	397118,97	252823,38
1130	397541,91	253446,26
1131	393090,68	256480,06
1132	390693,79	252886,41
1133	390719,01	252703,64

Nr	X	Y
1134	390706,76	252616,31
1135	390737,26	252311,93
1136	390628,66	251745,90
1137	390768,07	251600,40
1138	390714,37	251591,75
1139	390721,76	251558,30
1140	390740,61	251563,51
1141	390742,87	251528,85
1142	390784,16	251530,02
1143	390702,98	251429,74
1144	390730,33	251337,37
1145	390820,02	251360,12
1146	390837,05	251314,01
1147	390829,47	251245,13
1148	390847,75	251238,82
1149	390850,14	251207,06
1150	390864,58	251199,27
1151	390897,10	251336,66
1152	390917,45	251312,06
1153	390947,96	251352,74
1154	391027,91	251375,53
1155	391134,62	251386,20
1156	391187,91	251404,16
1157	391228,57	251325,56
1158	391097,01	251232,21
1159	391088,57	250810,53
1160	391115,31	250817,99
1161	391303,94	250803,95
1162	391308,31	250746,10
1163	391426,62	250726,94
1164	391796,64	250764,42
1165	391930,77	250742,86
1166	392159,88	250699,60
1167	392032,42	250514,81
1168	392632,05	250103,39
1169	392864,24	250448,34
1170	393253,54	250283,09
1171	393354,86	250241,79
1172	393447,84	250229,75
1173	393707,82	250227,75
1174	393724,52	250210,56
1175	393724,93	250215,28
1176	393920,55	250210,88
1177	393920,92	250222,29
1178	394073,72	250222,93
1179	394063,05	250209,61
1180	394381,02	250207,31
1181	394360,63	250217,90
1182	394470,81	250204,11
1183	394504,29	250204,44
1184	394285,14	249875,15
1185	394889,70	249465,46
1186	394684,78	249156,56
1187	396564,11	247867,83
1188	396360,07	247559,02
1189	396980,68	247142,68
1190	396759,74	246823,62
1191	397388,54	246394,72
1192	397232,27	246154,32
1193	397116,15	246145,19
1194	397007,87	246144,83
1195	396978,36	246176,55
1196	396813,62	246074,91
1197	396839,59	246048,17
1198	396879,11	246036,44
1199	396886,07	245909,08
1200	396840,30	245907,97
1201	396818,48	245926,22
1202	396769,88	245926,34
1203	396752,99	245879,60
1204	396788,11	245846,81
1205	396795,61	245608,36
1206	396778,37	245479,11
1207	396681,04	245330,46
1208	396697,41	245302,86
1209	396682,66	245229,61
1210	396649,17	245203,06
1211	396662,02	245139,40
1212	396650,07	245108,49
1213	396579,31	245155,34
1214	396565,91	245151,20
1215	396353,82	244836,50

Nr	X	Y
1216	396823,03	244521,82
1217	396811,44	244468,58
1218	396905,68	244446,27
1219	396943,09	244375,88
1220	396276,85	243378,15
1221	396238,97	243348,91
1222	396168,94	243222,58
1223	395884,54	243273,44
1224	395867,17	243034,67
1225	395831,14	243033,08
1226	395783,78	243203,36
1227	395726,98	243188,49
1228	395769,47	243029,32
1229	395669,03	243024,78
1230	395533,09	243058,79
1231	395491,38	243093,99
1232	395511,27	242889,35
1233	395475,48	242879,48
1234	395449,52	242919,31
1235	395445,82	242915,77
1236	395446,71	242923,78
1237	395432,16	242903,18
1238	395369,95	242923,25
1239	395336,84	242912,69
1240	395387,62	242692,83
1241	395343,25	242759,56
1242	395318,61	242840,82
1243	395310,71	242837,71
1244	395285,84	242721,43
1245	395209,85	242685,01
1246	395156,65	242821,46
1247	395087,04	242796,39
1248	395091,14	242765,50
1249	395078,22	242750,95
1250	395109,46	242700,03
1251	395087,75	242544,81
1252	394999,51	242435,87
1253	394960,64	242441,30
1254	394865,83	242520,94
1255	394866,12	242510,93
1256	394848,51	242522,11

Nr	X	Y
1257	394791,53	242420,99
1258	394774,04	242314,45
1259	394769,76	242321,70
1260	394706,92	242342,43
1261	394700,69	242312,95
1262	394693,99	242305,41
1263	394580,72	242269,08
1264	394513,64	242280,29
1265	394397,20	242353,87
1266	394429,12	242235,04
1267	394339,42	242214,54
1268	394357,87	242135,62
1269	394233,85	242130,84
1270	394234,29	242113,06
1271	394160,73	242111,74
1272	394165,05	242067,95
1273	394124,96	242072,70
1274	394056,28	242053,69
1275	394047,39	242042,44
1276	393944,38	242077,63
1277	393923,73	242013,92
1278	393886,30	242015,58
1279	393847,31	241894,85
1280	393757,52	241899,81
1281	393776,68	241780,17
1282	393766,07	241775,26
1283	393784,45	241527,96
1284	393680,60	241519,23
1285	393679,88	241539,06
1286	393704,83	241568,79
1287	393702,73	241604,38
1288	393667,92	241629,55
1289	393677,20	241736,15
1290	393651,49	241739,52
1291	393656,91	241824,79
1292	393492,53	241955,74
1293	393467,22	241866,76
1294	393477,28	241795,99
1295	393431,39	241664,95
1296	393416,66	241668,61
1297	393423,87	241842,74

Nr	X	Y
1298	393337,91	241847,29
1299	393308,45	241824,66
1300	393313,04	241778,55
1301	393292,40	241655,19
1302	393212,39	241647,18
1303	393180,51	241724,53
1304	393145,86	241886,44
1305	393166,22	241887,56
1306	393165,43	241951,05
1307	393138,80	241953,52
1308	393137,88	242001,35
1309	392926,22	241989,55
1310	392898,04	241946,02
1311	392832,69	241970,80
1312	392798,94	242024,64
1313	392773,06	242036,28
1314	392772,35	242095,41
1315	392691,72	242091,64
1316	392587,37	242133,81
1317	392431,31	242135,10
1318	392427,79	242145,29
1319	392375,40	242102,22
1320	392339,32	242033,75
1321	392292,07	242021,23
1322	392189,26	242086,47
1323	392158,55	242076,45
1324	392052,03	242137,20
1325	392007,01	242097,78
1326	392001,89	242103,46
1327	391959,98	242099,44
1328	391923,99	241839,37
1329	391798,25	241891,98
1330	391628,17	241959,24
1331	391549,45	242012,88
1332	391516,33	241969,27
1333	391480,11	241992,00
1334	391502,36	242022,25
1335	391406,53	242095,68
1336	391373,75	242061,09
1337	391372,44	241919,46
1338	391198,36	241967,48

Nr	X	Y
1339	391065,80	241982,15
1340	390936,27	241974,77
1341	390935,53	241929,05
1342	390864,38	241927,16
1343	390867,18	241968,37
1344	390791,67	241973,78
1345	390790,49	241883,26
1346	390729,59	241884,25
1347	390725,65	241978,25
1348	390584,41	241982,20
1349	390584,44	241981,96
1350	390636,52	241769,49
1351	390690,75	241728,39
1352	390708,53	241670,96
1353	390446,70	241699,16
1354	390440,78	241722,86
1355	390376,35	241758,94
1356	390369,70	241780,20
1357	390240,87	241749,75
1358	390249,78	241616,47
1359	390091,57	241568,41
1360	390064,97	241570,20
1361	390080,42	241482,03
1362	390001,01	241486,52
1363	389967,87	241571,99
1364	389931,13	241581,69
1365	389906,88	241495,08
1366	389846,77	241488,88
1367	389832,16	241451,11
1368	389804,30	241440,34
1369	389767,79	241492,21
1370	389710,51	241498,57
1371	389683,23	241461,75
1372	389639,16	241461,07
1373	389615,42	241403,04
1374	389597,41	241391,26
1375	389515,72	241446,97
1376	389397,83	241434,22
1377	389271,95	241475,07
1378	389224,22	241468,45
1379	389150,05	241440,48

Nr	X	Y
1380	389066,87	241459,87
1381	388994,94	241462,39
1382	388933,55	241476,55
1383	388868,33	241462,67
1384	388720,60	241520,10
1385	388614,22	241098,62
1386	387889,83	241258,70
1387	387934,95	241434,10
1388	387767,87	241391,32
1389	387705,49	241417,18
1390	387592,80	241411,03
1391	387511,70	241445,46
1392	387406,50	241417,35
1393	387267,67	241406,13
1394	387149,92	241341,40
1395	387125,21	241340,95
1396	387124,80	241339,33
1397	387060,24	241083,59
1398	386329,24	241261,77
1399	386238,61	240893,15
1400	384775,61	241251,53
1401	384684,86	240886,79
1402	384192,62	241007,10
1403	384101,90	240672,16
1404	383951,44	240783,94
1405	383945,56	240739,32
1406	383973,50	240740,03
1407	383833,32	240672,43
1408	383467,11	240599,66
1409	383467,53	240570,31
1410	383324,44	240572,75
1411	383289,45	240450,47
1412	383230,97	240457,40
1413	383201,93	240395,70
1414	383059,16	240324,74
1415	383011,48	240404,34
1416	382915,91	240356,62
1417	382866,43	240467,93
1418	382838,75	240429,32
1419	382823,25	240347,16
1420	382758,71	240304,65

Nr	X	Y
1421	382709,63	240412,79
1422	382667,10	240385,81
1423	382686,24	240348,42
1424	382558,84	240274,69
1425	382571,97	240252,96
1426	382506,51	240214,45
1427	382538,30	240167,89
1428	382340,28	240046,89
1429	382340,08	240047,41
1430	382290,57	240174,41
1431	382290,51	240174,57
1432	382171,65	240145,28
1433	382185,93	240091,73
1434	382216,08	240018,30
1435	382125,08	240002,85
1436	382149,19	239932,50
1437	381860,37	239847,68
1438	381855,06	239852,10
1439	381616,82	239781,23
1440	381653,26	239663,68
1441	381644,90	239566,92
1442	381646,68	239501,65
1443	381516,65	239551,61
1444	381424,13	239576,08
1445	381468,95	239452,49
1446	381615,41	239197,51
1447	381560,76	239150,52
1448	381317,91	239019,71
1449	381278,27	238986,28
1450	381327,65	238982,28
1451	381403,70	238849,00
1452	381705,18	238812,64
1453	382002,46	238778,79
1454	382104,21	238809,06
1455	382262,17	238911,53
1456	382481,92	238450,08
1457	382550,91	238191,32
1458	382568,56	237887,07
1459	382553,74	237828,41
1460	382820,82	237888,42
1461	382821,72	237912,39

Nr	X	Y
1462	383033,83	237847,89
1463	383197,97	237725,50
1464	383308,00	238096,20
1465	383318,08	238181,67
1466	383317,10	238258,73
1467	383336,20	238308,03
1468	383362,17	238421,38
1469	383476,36	238522,28
1470	383489,07	238550,22
1471	383516,19	238567,32
1472	383552,75	238620,83
1473	383594,28	238650,62
1474	383609,78	238656,72
1475	383683,24	238771,57
1476	383802,12	238741,29
1477	383812,20	238788,82
1478	383886,42	238764,15
1479	383826,86	238512,52
1480	383730,70	238121,74
1481	383792,94	238180,48
1482	383877,48	238276,18
1483	384002,17	238339,10
1484	384164,40	238442,49
1485	384184,21	238420,24
1486	384102,32	238158,34
1487	384122,46	238083,84
1488	384122,84	237945,64
1489	384103,13	237832,74
1490	384236,15	237859,08
1491	384285,29	237711,71
1492	384236,69	237678,23
1493	384231,34	237667,97
1494	384241,17	237652,36
1495	384347,84	237638,28
1496	384364,00	237601,72
1497	384329,27	237519,38
1498	384290,73	237493,37
1499	384286,74	237439,17
1500	384257,78	237369,56
1501	384254,39	237287,22
1502	384453,44	237267,14

Nr	X	Y
1503	384554,41	237280,78
1504	384739,78	237239,98
1505	384706,36	237054,61
1506	384522,92	236854,26
1507	384478,13	236880,83
1508	384500,33	236898,92
1509	384526,26	237029,92
1510	384434,68	237044,70
1511	384427,72	237086,99
1512	384405,93	237026,75
1513	384354,16	236994,48
1514	384373,98	236991,77
1515	384369,67	236937,40
1516	384341,86	236939,42
1517	384318,89	236771,25
1518	384233,15	236685,93
1519	384408,36	236784,72
1520	384372,82	236670,92
1521	384482,51	236645,18
1522	385159,86	236493,55
1523	384888,58	235389,82
1524	384899,87	235387,05
1525	384809,99	235021,75
1526	385533,00	234844,39
1527	385439,41	234474,73
1528	386148,20	234299,92
1529	385892,50	233203,71
1530	388093,93	232660,64
1531	387918,96	231937,35
1532	388648,20	231754,25
1533	388470,21	231023,34
1534	389198,68	230846,78
1535	389107,42	230475,58
1536	391311,27	229938,08
1537	390767,97	227743,24
1538	391494,87	227564,07
1539	390857,82	225003,11
1540	390120,04	225169,34
1541	389958,97	224507,53
1542	389269,16	224716,49
1543	389265,37	224717,74

Nr	X	Y
1544	389265,14	224716,57
1545	389003,98	223508,71
1546	388960,02	223545,98
1547	388863,37	223220,05
1548	388855,22	223194,28
1549	388860,71	223164,95
1550	388798,60	223056,21
1551	388900,56	223004,42
1552	389011,10	222866,63
1553	389175,25	222569,05
1554	389182,51	222416,92
1555	389125,04	222178,43
1556	389180,38	222111,93
1557	389286,26	222117,97
1558	389508,95	222262,96
1559	389609,46	222273,38
1560	389868,78	222198,09
1561	389985,46	222199,96
1562	390058,21	222161,30
1563	390180,42	221866,65
1564	390365,21	221803,09
1565	390435,17	221836,16
1566	390544,86	221948,24
1567	390626,52	221993,96
1568	390855,61	222010,99
1569	390888,73	221969,90
1570	390934,44	221803,88
1571	391021,39	221725,57
1572	391192,66	221691,47
1573	391264,16	221643,27
1574	391343,01	221497,23
1575	391337,26	221304,52
1576	391490,28	221080,05
1577	391587,11	221022,05
1578	391660,30	220930,79
1579	391816,29	220884,60
1580	392008,50	220946,58
1581	392152,70	221016,04
1582	392205,62	221006,23
1583	392339,07	220868,86
1584	392354,10	220801,81

Nr	X	Y
1585	392323,88	220732,91
1586	392334,92	220531,25
1587	392387,24	220481,73
1588	392485,21	220457,23
1589	392713,67	220471,69
1590	392791,77	220435,27
1591	392927,51	220234,44
1592	393233,95	220141,66
1593	393392,06	220128,26
1594	393518,47	220170,25
1595	393582,14	220163,68
1596	393668,33	220051,08
1597	393717,57	220002,83
1598	393798,46	219974,74
1599	394281,31	219941,37
1600	394332,02	219959,93
1601	394505,07	220061,91
1602	394589,55	220047,63
1603	394869,10	219974,01
1604	394984,61	220011,61
1605	395057,63	220021,63
1606	395104,56	220003,06
1607	395186,32	219912,64
1608	395242,25	219906,79
1609	395437,68	219968,60
1610	395496,80	219959,57
1611	395564,76	219905,45
1612	395753,16	219823,08
1613	395820,81	219750,11
1614	395844,96	219674,20
1615	395798,44	219359,05
1616	395864,38	219262,73
1617	396079,09	219210,99
1618	396160,52	219292,60
1619	396138,00	219438,57
1620	396254,78	219574,30
1621	396274,28	219647,59
1622	396284,38	219860,65
1623	396443,99	220077,40
1624	396597,96	220155,49
1625	396770,28	220094,42

Nr	X	Y
1626	396837,89	220111,25
1627	396998,68	220245,93
1628	397028,33	220389,94
1629	397241,08	220550,68
1630	397370,40	220578,49
1631	397501,10	220445,04
1632	397570,10	220191,03
1633	397781,66	220028,27
1634	397885,27	219970,36
1635	397913,10	219906,05
1636	397959,37	219658,54
1637	397984,44	219612,22
1638	398110,16	219567,80
1639	398250,71	219626,25
1640	398307,95	219625,07
1641	398560,48	219443,57
1642	398785,54	219347,66
1643	398988,32	219352,91
1644	399109,06	219384,67
1645	399278,33	219458,02
1646	399361,05	219451,63
1647	399476,81	219379,42
1648	399677,77	219304,74
1649	399809,98	219110,18
1650	399810,51	218989,45
1651	399875,85	218946,62
1652	400046,08	219178,22
1653	400102,75	219367,22
1654	400028,97	219591,62
1655	400028,99	219647,89
1656	400058,45	219701,87
1657	400093,83	219721,18
1658	400136,29	219705,32
1659	400544,12	219680,38
1660	400616,54	219656,69
1661	400853,95	219484,56
1662	400984,85	219420,95
1663	401138,63	219384,96
1664	401208,74	219350,63
1665	401248,02	219301,28
1666	401289,78	219192,76

Nr	X	Y
1667	401433,62	219066,52
1668	401499,21	219061,50
1669	401597,59	219152,94
1670	401681,96	219480,30
1671	402117,14	219679,37
1672	402243,13	219692,65
1673	402627,99	219651,99
1674	402924,35	219528,68
1675	402981,86	219550,52
1676	402981,89	219550,53
1677	403010,06	219611,73
1678	403229,04	219695,02
1679	403295,51	219682,10
1680	403369,12	219634,67
1681	403438,89	219458,82
1682	403580,97	219281,75
1683	403821,12	219191,62
1684	404029,24	219398,82
1685	404132,06	219533,16
1686	404097,04	219658,72
1687	404041,10	219743,69
1688	404040,33	219744,32
1689	403898,72	219877,89
1690	403880,87	219991,72
1691	403932,14	220044,15
1692	404345,24	220263,90
1693	404432,13	220280,87
1694	404616,68	220265,05
1695	404833,76	220332,58
1696	404942,63	220334,74
1697	405029,45	220294,31
1698	405234,79	220026,47
1699	405427,74	219852,26
1700	405635,03	219767,65
1701	405882,24	219753,43
1702	406245,09	219610,99
1703	406576,68	219334,26
1704	406733,03	219260,18
1705	406862,26	219166,50
1706	407097,99	219172,51
1707	407317,13	219246,94

Nr	X	Y
1708	407399,92	219237,24
1709	407674,13	219081,56
1710	407887,17	219026,38
1711	408051,94	218941,18
1712	408166,29	218834,60
1713	408305,36	218774,78
1714	408364,17	218723,12
1715	408401,46	218633,79
1716	408440,56	218314,50
1717	408471,33	218005,13
1718	408589,12	217634,68
1719	408580,70	217387,52
1720	408591,87	217278,92
1721	408639,74	217193,95
1722	408722,83	217147,01
1723	409304,88	217177,08
1724	409409,95	217141,73
1725	409629,73	216988,35
1726	409697,04	216800,72
1727	409823,25	216540,59
1728	409819,64	216222,42
1729	409878,89	215934,48
1730	409748,87	215748,27
1731	409685,87	215444,50
1732	409702,37	215283,40
1733	409989,90	214859,57
1734	410198,63	214746,82
1735	410580,09	214783,88
1736	406081,46	223245,15
1737	405972,97	223341,88
1738	405376,16	223675,55
1739	405479,12	223779,36
1740	405461,91	223971,09
1741	404821,17	223922,55
1742	404821,68	223920,59
1743	404530,88	223760,57
1744	404620,75	223603,66
1745	404330,02	223435,98
1746	404495,67	223002,15
1747	404404,52	222966,91
1748	404436,88	222897,15

Nr	X	Y
1749	404414,62	222892,06
1750	404419,05	222826,87
1751	404374,58	222832,21
1752	404374,07	222691,96
1753	404331,18	222701,11
1754	404320,68	222690,13
1755	404326,28	222641,33
1756	404299,71	222636,86
1757	404306,07	222578,13
1758	404262,41	222572,77
1759	404264,97	222549,49
1760	404236,49	222547,97
1761	404237,33	222537,83
1762	404196,22	222530,64
1763	404192,50	222578,18
1764	404151,40	222578,86
1765	404165,43	222441,72
1766	404121,80	222440,39
1767	404118,70	222521,24
1768	404056,88	222425,34
1769	403656,41	222119,62
1770	403096,85	222610,74
1771	403384,11	222746,69
1772	403289,56	222873,95
1773	403277,93	222867,64
1774	403253,42	222926,06
1775	403448,31	223020,22
1776	403391,21	223104,16
1777	403290,10	223414,89
1778	403357,57	223415,72
1779	403101,08	224063,09
1780	403660,55	224234,58
1781	403623,88	224457,84
1782	403635,73	224480,64
1783	403563,65	224598,85
1784	403504,55	224621,29
1785	403405,89	224715,04
1786	403325,66	224926,02
1787	403332,19	225057,48
1788	403283,92	225205,49
1789	403735,87	225387,70

Nr	X	Y
1790	403318,68	226450,31
1791	402818,22	226245,40
1792	402438,73	227209,46
1793	402462,93	227322,61
1794	401900,34	227099,25
1795	401654,53	227741,78
1796	402206,53	229988,65
1797	401475,86	230169,28
1798	401743,44	231272,63
1799	402479,01	231088,27
1800	402388,66	230723,12
1801	403121,98	230545,59
1802	402944,23	229814,48
1803	403089,63	229761,40
1804	403066,81	229703,86
1805	403034,80	229660,30
1806	403099,43	229654,75
1807	403123,86	229728,34
1808	403196,57	229722,37
1809	403176,19	229565,87
1810	403211,83	229561,48
1811	403230,18	229366,38
1812	403295,93	229163,61
1813	403340,23	229180,90
1814	403262,46	229472,43
1815	403298,14	229478,22
1816	403382,22	229175,07
1817	403422,59	229186,90
1818	403340,28	229482,56
1819	403421,65	229494,28
1820	403491,35	229196,09
1821	403526,34	229207,30
1822	403550,03	229135,72
1823	403603,69	229248,11
1824	403599,65	229251,97
1825	403564,43	229412,89
1826	403600,02	229420,48
1827	403634,46	229248,67
1828	403780,26	229260,31
1829	403799,40	229251,68
1830	403809,29	229265,81

Nr	X	Y
1831	403776,51	229377,65
1832	403853,31	229393,35
1833	403876,11	229270,34
1834	403870,33	229257,92
1835	403911,54	229277,53
1836	403914,93	229289,35
1837	403924,50	229291,04
1838	403922,90	229279,24
1839	403943,86	229275,21
1840	403950,21	229284,16
1841	404036,94	229312,85
1842	404030,10	229347,33
1843	404100,83	229367,11
1844	404073,58	229511,37
1845	404112,74	229518,24
1846	404121,45	229463,17
1847	404202,56	229481,81
1848	404225,56	229363,11
1849	404270,43	229395,88
1850	404300,63	229389,74
1851	404289,03	229414,03
1852	404331,10	229426,20
1853	404260,95	229855,52
1854	404324,89	229865,95
1855	404305,94	230139,48
1856	404314,21	230138,94
1857	404252,08	230153,76
1858	404255,17	230215,70
1859	404067,42	230357,16
1860	404063,02	230353,54
1861	403636,09	230621,91
1862	403561,17	230669,20
1863	403563,19	230702,31
1864	403567,49	230700,33
1865	403597,69	230817,23
1866	403305,99	230886,76
1867	403220,31	230942,66
1868	403301,88	231277,68
1869	402570,00	231457,46
1870	402660,77	231823,17
1871	401923,86	232001,50

Nr	X	Y
1872	402016,62	232371,35
1873	401069,21	232600,79
1874	401086,45	233190,13
1875	401033,48	233345,05
1876	401133,06	233414,97
1877	401128,43	233476,51
1878	401293,78	233846,55
1879	401535,96	233926,65
1880	401648,29	234044,33
1881	401638,20	234003,95
1882	401725,30	233982,44
1883	401738,75	234052,64
1884	401849,72	234236,47
1885	401951,32	234283,04
1886	401967,90	234208,75
1887	401934,39	234148,26
1888	401956,88	234119,62
1889	402109,15	234133,52
1890	402097,68	234213,92
1891	402110,60	234268,64
1892	402101,62	234324,24
1893	402157,32	234334,60
1894	402186,27	234305,06
1895	402197,10	234310,69
1896	402222,29	234245,80
1897	402233,74	234246,28
1898	402242,57	234203,29
1899	402290,98	234208,14
1900	402287,47	234231,73
1901	402369,10	234236,01
1902	402372,11	234312,10
1903	402384,85	234349,78
1904	402395,83	234350,36
1905	402562,78	234294,46
1906	402603,99	234300,76
1907	402633,02	234517,22
1908	402957,45	234364,11
1909	403208,87	234272,76
1910	403210,16	234023,23
1911	403115,12	233653,66
1912	403505,13	233559,07

Nr	X	Y
1913	403488,45	233479,05
1914	403439,59	233438,13
1915	403492,00	233239,60
1916	403464,55	233181,76
1917	403755,36	233115,53
1918	403575,80	232381,98
1919	404191,01	232231,37
1920	404168,92	232162,14
1921	404178,62	232084,90
1922	404141,86	231777,63
1923	404085,74	231706,45
1924	404024,20	231490,92
1925	404516,38	231360,03
1926	404421,66	230788,75
1927	404459,81	230737,11
1928	404429,44	230605,50
1929	404500,93	230568,62
1930	404547,08	230616,53
1931	404854,55	230198,15
1932	404818,44	229985,86
1933	404776,36	229964,54
1934	404850,59	229795,16
1935	404778,36	229785,46
1936	404784,57	229721,76
1937	404793,59	229721,91
1938	404803,99	229672,47
1939	404815,81	229677,29
1940	404825,43	229659,85
1941	404782,02	229622,42
1942	404772,12	229620,93
1943	404777,07	229593,56
1944	404609,17	229544,44
1945	404669,55	229477,38
1946	404611,76	229425,09
1947	404677,04	229353,91
1948	404604,94	229278,04
1949	404635,81	229247,78
1950	404589,00	229207,91
1951	404539,11	229096,79
1952	404531,24	229096,91
1953	404530,53	229096,97

Nr	X	Y
1954	404520,59	229082,44
1955	404630,20	229053,83
1956	404611,90	229021,51
1957	404658,03	229005,22
1958	404626,34	228939,43
1959	404619,08	228919,42
1960	404668,10	228903,89
1961	404669,63	228903,90
1962	404614,52	228757,35
1963	404811,30	228732,64
1964	404804,29	228672,25
1965	404890,91	228516,34
1966	404799,53	228449,54
1967	404866,68	228239,47
1968	404833,57	228227,76
1969	405289,18	228124,02
1970	405210,71	227998,12
1971	405201,89	227922,68
1972	405170,43	227782,06
1973	405203,15	227357,25
1974	405955,48	227416,88
1975	405988,04	226996,86
1976	406743,08	227069,10
1977	406851,91	225587,90
1978	407604,90	225644,59
1979	407663,10	224891,10
1980	408417,86	224947,03
1981	408476,31	224193,74
1982	407721,31	224136,16
1983	407778,38	223380,11
1984	407025,54	223325,07
1985	407083,18	222570,22
1986	406328,41	222515,67
1987	406304,80	222815,73
1988	406326,36	222911,64
1989	397691,69	240036,40
1990	397598,40	239673,62
1991	396856,00	239856,88
1992	396673,69	239118,99
1993	395940,53	239298,57
1994	395851,04	238936,65

Nr	X	Y
1995	395123,42	239116,15
1996	395206,91	239480,04
1997	394518,09	239652,25
1998	394539,57	239721,07
1999	394591,80	239706,85
2000	394672,23	239700,20
2001	394774,49	239734,35
2002	394806,38	239811,42
2003	394790,78	239927,75
2004	394745,83	240040,15
2005	394849,18	240093,16
2006	394797,75	240267,57
2007	394862,86	240284,95
2008	394849,33	240363,23
2009	394985,12	240397,45
2010	395024,85	240452,09
2011	395029,25	240463,47
2012	395043,00	240462,10
2013	395163,29	240548,41
2014	395177,63	240643,06
2015	395229,99	240635,36
2016	395246,81	240600,64
2017	395383,99	240722,99
2018	395477,00	240810,13
2019	395499,54	240783,34
2020	395524,41	240803,23
2021	395532,43	240792,58
2022	395572,38	240832,94
2023	395544,44	240865,01
2024	395561,40	240880,87
2025	395635,82	240807,85
2026	395655,92	240822,53
2027	395637,69	240842,73
2028	395696,68	240891,04
2029	395712,01	240920,43
2030	396046,86	240841,86
2031	396048,82	240788,87
2032	396120,34	240782,43
2033	396191,89	240828,50
2034	396343,36	240774,99
2035	396356,50	240781,86

Nr	X	Y
2036	396352,41	240903,52
2037	396275,24	241045,79
2038	396275,62	241168,46
2039	396423,20	241157,11
2040	396457,25	241180,04
2041	396482,37	241105,73
2042	396575,96	241144,84
2043	396559,03	241184,97
2044	396632,36	241235,97
2045	396874,74	241201,20
2046	396858,95	241257,06
2047	396862,74	241269,51
2048	396908,77	241280,10
2049	396913,09	241290,07
2050	397112,64	241288,81
2051	397143,69	241270,55
2052	397128,24	241353,46
2053	397358,50	241375,43
2054	397366,34	241358,62
2055	397458,75	241371,99
2056	397454,48	241417,21
2057	397492,78	241417,95
2058	397578,46	241453,16
2059	397726,91	241484,21
2060	397781,48	241468,13
2061	397826,07	241489,31
2062	397932,99	241484,23

Nr	X	Y
2063	398037,83	241446,33
2064	398121,37	241384,95
2065	398134,73	241384,74
2066	398159,76	241411,29
2067	398188,40	241468,06
2068	398169,87	241581,79
2069	398222,66	241527,11
2070	398372,88	241467,21
2071	398492,84	241566,53
2072	398520,19	241505,44
2073	398699,44	241590,42
2074	398744,17	241511,99
2075	398615,48	241432,80
2076	398632,44	241414,28
2077	398592,04	241384,81
2078	398586,75	241391,24
2079	398573,00	241381,03
2080	398577,88	241373,73
2081	398561,29	241362,45
2082	398582,56	241327,18
2083	398540,91	241300,51
2084	398580,15	241239,90
2085	398709,44	241328,75
2086	398786,08	241244,59
2087	398806,06	241326,45
2088	399508,20	241147,21
2089	399143,54	239678,79