

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 2016 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Nowosolska Dolina Odry (PLH080014)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 i 1936 oraz z 2016 r. poz. 422) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Nowosolska Dolina Odry (PLH080014²⁾), obejmujący obszar 6040,33 ha, położony w województwach:

1) lubuskim (5969,39 ha);

2) dolnośląskim (70,94 ha).

2. Granica obszaru, o którym mowa w ust. 1, w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, jest określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Mapa obszaru, o którym mowa w § 1, jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Obszar, o którym mowa w § 1, wyznacza się w celu:

1) trwałej ochrony:

a) siedlisk przyrodniczych,

b) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub

2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1 lit. b

- w stosunku do przedmiotów ochrony.

§ 4. Przedmiotem ochrony na obszarze, o którym mowa w § 1, są:

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 1904 i 2095).

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2015/2369 z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie przyjęcia dziewiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2015) 8191) (Dz. Urz. UE L 338 z 23.12.2015, str. 34).

- 1) siedliska przyrodnicze, określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

§ 5. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

MINISTER ŚRODOWISKA

W porozumieniu:

MINISTER ROLNICTWA


I ROZWOJU WSI

MINISTER GOSPODARKI

MORSKIEJ I ŻEGLUGI

ŚRÓDLĄDOWEJ

Naczelnik
Wydział ds. Obszarów Chronionych
Departament Zarządzania Zasobami Przyrody


Jakub Milczarek

Główny Specjalista


Marta Zak-Wołynko

12.07.2016r.

Zastępca Dyrektora Departamentu
Zarządzania Zasobami Przyrody

12.07.2016r.
Andrzej Ginalski

Specjalista


Anna Woźniak

12.07.2016r.

p.o. Generalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska


Krzysztof Lissowski

**ZA ZGODNOŚĆ
POD WZGLĘDEM PRAWNYM,
LEGISLACYJNYM I REDAKCYJNYM**

Dyrektor Biura Prawnego


Anna Chylińska

projekt z dnia 12 lipca 2016 r.

UZASADNIENIE

Obszar ochrony siedlisk Nowosolska Dolina Odry (PLH080014) wyznacza Minister Środowiska w drodze rozporządzenia na podstawie upoważnienia ustawowego zawartego w art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.) zgodnie, z którym w ww. rozporządzeniu należy określić nazwę, położenie administracyjne, obszar i mapę obszaru, cel i przedmiot ochrony specjalnego obszaru ochrony siedlisk.

Wyznaczenie specjalnych obszarów ochrony siedlisk przez Ministra Środowiska następuje w terminie 6 lat od dnia ich zatwierdzenia przez Komisję Europejską jako obszary mające znaczenie dla Wspólnoty stosownie do art. 27a ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2015/2370 z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie przyjęcia dziewiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na alpejski region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2015) 8206) (Dz. Urz. UE L 338 z 23.12.2015, str. 367) oraz decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2015/2369 z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie przyjęcia dziewiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2015) 8191) (Dz. Urz. UE L 338 z 23.12.2015, str. 34) na terenie Rzeczypospolitej Polskiej funkcjonuje obecnie 849 obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty.

Specjalne obszary ochrony siedlisk powinny zostać wyznaczone odrębnymi aktami wykonawczymi dla poszczególnych form ochrony przyrody.

Zastosowanie powyższej formy techniki legislacyjnej ma na celu:

- 1) wypełnienie zaleceń Komisji Europejskiej w zakresie wskazania celów ochrony dla obszarów Natura 2000 (Nota z dnia 23 listopada 2012 r.) mówiących o konieczności definiowania celów ochrony na poziomie każdego obszaru, będących punktem odniesienia do określania środków ochrony obszaru oraz przeprowadzania ocen oddziaływania skutków planów i projektów na ten obszar;
- 2) eliminację wątpliwości i niejasności w odniesieniu do celów i przedmiotów ochrony danego obszaru Natura 2000, utrudniających inwestorom przygotowanie dokumentacji w procedurach ocen oddziaływania na środowisko;

- 3) uproszczenie procesu wprowadzania koniecznych zmian do rozporządzeń wynikających np. z konieczności uszczegółowienia przebiegu granic wynikających z planów zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 i planów ochrony dla obszarów Natura 2000, korekty przedmiotów ochrony na danym obszarze, które w przypadku rozporządzenia zbiorczego oznaczałyby konieczność wielokrotnych jego nowelizacji w krótkim czasie jako skutku postępu wiedzy naukowej o poszczególnych obszarach Natura 2000;
- 4) uniknięcie, podczas procesu uzgadniania, ryzyka podważania zasadności wyznaczenia obszarów, których nowelizacja przepisów nie dotyczy, utrudniającego sprawne zarządzanie siecią Natura 2000 i znacznie wydłużającego proces legislacyjny;
- 5) zachowania przejrzystości systemu prawnego poprzez uniknięcie tworzenia aktów prawa liczących kilkaset stron wraz z licznymi załącznikami mapowymi, powodujących trudności w odbiorze.

W projekcie rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Nowosolska Dolina Odry (PLH080014) określono położenie administracyjne, obszar i mapę obszaru oraz cel ochrony, jak również przedmioty ochrony, zgodnie z danymi zawartymi w Standardowym Formularzu Danych obszaru, zaakceptowanymi w drodze decyzji przez Komisję Europejską. W projekcie rozporządzenia określono także obszar w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, co pozwala na jednoznaczne ustalenie jego położenia, a w konsekwencji wpływa na przejrzystość przepisów prawa i stanowi udogodnienie dla adresatów norm w ich stosowaniu.

Mapa obszaru, stanowiąca załącznik do projektu rozporządzenia, została przygotowana w skali 1:50 000, co oznacza dokładność określenia granicy w terenie ca. 25 m. Wymogi stawiane przez Komisję Europejską w zakresie szczegółowości map sporządzonych przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska wskazują, że powinny być one sporządzane w skali co najmniej 1:100 000. W związku z powyższym zaproponowana w projekcie skala 1:50 000 jest wystarczająca.

Ponadto w przypadku potrzeby określenia przebiegu granicy z dokładnością do poziomu 1 cm służą współrzędne XY punktów załamania.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Nowosolska Dolina Odry (PLH080014), wyznaczony w drodze przedmiotowego rozporządzenia, nie ulega zmianie w porównaniu do obszaru zamieszczonego na liście obszarów Natura 2000, o której mowa w art. 27 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, która została zaopiniowana przez właściwe rady gmin oraz zatwierdzona przez Radę Ministrów w 2007 r. oraz przez Komisję Europejską w drodze decyzji Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy

Rady 92/43/EWG drugiego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE) (Dz. Urz. UE L 43 z dnia 13.02.2009 str. 63)).

Ponadto dla przedmiotowego obszaru, w ramach projektu POIS.05.03.00-00-186/09 „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na obszarze Polski” współfinansowanego ze środków UE, został sporządzony projekt planu zadań ochronnych. Plan ten został zatwierdzony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowosolska Dolina Odry PLH080014 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 28 kwietnia 2014 r. poz. 938). Inwentaryzacja przyrodnicza w obszarze wykonana została podczas prac nad planem zadań ochronnych.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Nowosolska Dolina Odry (PLH080014) został wyznaczony w celu zapewnienia ochrony lasów łęgowych i grądowych, starorzeczy, a także bardzo cennych siedlisk łąk selernicowych i zbiorowisk namulisk rzecznych oraz populacji rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt takich jak: boleń *Aspius aspius*, wydra *Lutra Lutra*, czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*. Łącznie na terenie obszaru Nowosolska Dolina Odry (PLH080014) przedmiotem ochrony jest 10 typów siedlisk przyrodniczych oraz 9 gatunków zwierząt znajdujących się w Załącznikach I i II dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. Urz. WE L 206 z 22.07.1992, str. 7, z późn. zm. – Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 2, str. 102), dalej „dyrektywa siedliskowa”

Projekt rozporządzenia zostanie zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej Ministra Środowiska przez zamieszczenie linku do zakładki Rządowego Procesu Legislacyjnego na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Rządowego Centrum Legislacji, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. poz. 1414, z późn. zm.).

Projekt rozporządzenia nie podlega procedurze notyfikacji aktów prawnych, określonej w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039, z późn. zm.), gdyż nie zawiera przepisów technicznych.

Projekt rozporządzenia jest zgodny z prawem Unii Europejskiej, w tym z dyrektywą siedliskową.

Główny Specjalista
Marta Zak-Wołynko
12.07.2016 r.

Naczelnik
Wydział ds. Obszarów Chronionych
Departament Zarządzania Zasobami Przyrody
Jakub Milczarek
12.07.2016 r.

Zastępca Dyrektora Departamentu
Zarządzania Zasobami Przyrody
12.07.2016 r.
Andrzej Ginalski

Załącznik nr 1

**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK NOWOSOLSKA DOLINA ODRY
(PLH080014)**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1	433278,14	286783,34
2	433233,00	286700,24
3	433259,67	286678,00
4	433325,13	286600,79
5	433393,95	286518,54
6	433474,52	286394,33
7	433541,66	286260,05
8	433561,17	286210,10
9	433583,62	286152,62
10	433625,58	286046,88
11	433628,94	285895,81
12	433612,15	285769,92
13	433585,30	285692,71
14	433553,41	285617,18
15	433492,98	285528,22
16	433378,84	285435,90
17	433310,02	285402,33
18	433242,88	285363,72
19	433115,31	285289,87
20	433059,92	285229,44
21	432937,39	285142,16
22	432907,27	285136,21
23	432875,52	285114,38
24	432843,77	285092,55
25	432808,05	285092,55
26	432728,67	285092,55
27	432713,31	285087,61
28	432672,19	285076,70
29	432665,47	285009,56
30	432680,58	284960,88
31	432648,69	284853,45
32	432573,15	284720,85
33	432546,30	284638,60
34	432511,05	284556,36

¹⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520, 831, 1137 i 2281 oraz z 2016 r. poz. 65, 352 i 585z późn. zm.).

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
35	432497,62	284442,22
36	432502,66	284376,76
37	432524,48	284297,87
38	432564,76	284197,15
39	432596,65	284119,94
40	432653,72	284009,16
41	432700,63	283950,30
42	432844,51	283834,41
43	432868,90	283854,92
44	432893,29	283875,44
45	432954,32	283846,74
46	433036,30	283791,18
47	433117,37	283743,36
48	433202,54	283694,63
49	433280,87	283644,07
50	433341,90	283610,83
51	433404,30	283572,57
52	433444,38	283541,60
53	433473,98	283503,80
54	433492,20	283471,46
55	433510,18	283419,97
56	433514,68	283403,07
57	433525,90	283326,18
58	433538,30	283255,51
59	433551,34	283147,62
60	433550,04	283089,35
61	433544,12	283037,88
62	433531,37	283007,37
63	433507,68	282975,03
64	433480,36	282939,05
65	433458,50	282903,07
66	433444,83	282866,18
67	433438,00	282803,33
68	433430,71	282736,84
69	433412,50	282640,28
70	433398,38	282606,58
71	433383,35	282585,63
72	433370,60	282575,61
73	433347,82	282567,87
74	433291,80	282550,56
75	433222,58	282512,30

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
76	433252,64	282452,64
77	433303,65	282341,51
78	433337,35	282267,73
79	433358,75	282208,53
80	433392,91	282096,49
81	433427,30	281987,86
82	433443,69	281948,01
83	433454,62	281926,38
84	433464,76	281907,77
85	433472,51	281909,38
86	433685,27	281990,25
87	433696,46	281992,87
88	433712,70	281983,99
89	433804,86	281879,47
90	433821,25	281873,09
91	433838,11	281853,96
92	433870,90	281809,33
93	433814,75	281770,45
94	433841,98	281662,22
95	433931,21	281663,54
96	433953,10	281665,87
97	433958,11	281630,80
98	433961,07	281589,35
99	433959,94	281544,49
100	433947,64	281507,38
101	433989,08	281426,76
102	434026,46	281369,85
103	434045,10	281366,42
104	434096,57	281337,27
105	434108,18	281325,20
106	434149,49	281254,76
107	434195,85	281178,55
108	434249,37	281096,57
109	434259,61	281071,97
110	434272,37	281028,25
111	434296,33	280976,95
112	434353,89	280931,47
113	434367,77	280925,35
114	434387,14	280921,45
115	434399,66	280914,85
116	434403,49	280915,43
117	434416,06	280915,08
118	434438,15	280908,70
119	434461,60	280899,36
120	434484,37	280885,70
121	434505,32	280863,38
122	434543,35	280822,85
123	434601,42	280781,86
124	434608,03	280776,17
125	434617,80	280766,60
126	434620,97	280763,90

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
127	434639,91	280743,60
128	434670,65	280718,33
129	434729,17	280692,36
130	434726,90	280685,08
131	434719,84	280679,38
132	434698,15	280678,07
133	434682,49	280683,71
134	434675,43	280685,76
135	434669,97	280687,36
136	434640,59	280685,53
137	434631,48	280675,74
138	434603,02	280655,25
139	434585,94	280642,26
140	434576,37	280637,26
141	434567,26	280654,34
142	434549,73	280646,82
143	434531,06	280634,52
144	434535,98	280617,05
145	434544,34	280596,52
146	434544,13	280585,17
147	434537,88	280585,70
148	434543,81	280565,52
149	434547,68	280542,98
150	434553,37	280535,01
151	434559,52	280515,88
152	434566,35	280497,21
153	434572,50	280475,58
154	434574,32	280461,23
155	434575,46	280440,05
156	434577,28	280415,00
157	434583,89	280372,65
158	434590,26	280353,97
159	434597,10	280342,81
160	434609,39	280328,01
161	434621,46	280309,34
162	434627,38	280290,67
163	434636,72	280253,78
164	434644,23	280237,84
165	434683,05	280167,04
166	434777,04	280012,62
167	434802,14	279966,98
168	434850,90	279878,34
169	434921,39	279760,84
170	435036,45	279570,13
171	435082,57	279502,60
172	435080,89	279502,25
173	435227,19	279334,73
174	435240,31	279319,39
175	435280,60	279257,29
176	435357,81	279170,01
177	435453,48	279091,12

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
178	435549,16	279022,30
179	435639,80	278970,26
180	435678,40	278946,76
181	435703,58	278918,23
182	435779,11	278768,84
183	435805,97	278673,17
184	435858,00	278649,67
185	435931,86	278564,06
186	436007,39	278443,21
187	436044,88	278386,57
188	436063,26	278370,13
189	436069,08	278362,87
190	436073,87	278356,17
191	436079,95	278344,96
192	436081,65	278341,82
193	436111,62	278297,17
194	436123,67	278278,75
195	436145,19	278245,96
196	436153,44	278234,22
197	436194,00	278172,87
198	436201,43	278161,96
199	436219,46	278134,06
200	436237,48	278106,15
201	436240,29	278107,32
202	436243,89	278090,71
203	436285,84	278043,79
204	436331,80	277958,38
205	436356,08	277906,26
206	436350,50	277846,53
207	436344,33	277813,39
208	436336,41	277771,19
209	436336,91	277749,59
210	436342,45	277739,71
211	436344,60	277735,86
212	436370,04	277681,32
213	436405,15	277624,79
214	436441,19	277585,92
215	436476,85	277570,08
216	436481,19	277568,15
217	436498,00	277573,11
218	436561,82	277590,83
219	436562,78	277590,50
220	436562,60	277588,95
221	436563,51	277583,53
222	436565,78	277579,82
223	436571,26	277575,58
224	436580,76	277557,98
225	436585,92	277545,61
226	436587,49	277537,05
227	436589,48	277532,49
228	436595,75	277526,35

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
229	436585,47	277515,93
230	436588,04	277507,52
231	436575,77	277496,90
232	436571,15	277487,11
233	436573,87	277482,47
234	436578,23	277480,29
235	436584,07	277479,03
236	436586,37	277464,33
237	436584,37	277462,28
238	436583,22	277460,23
239	436585,10	277456,14
240	436590,16	277452,72
241	436603,31	277452,18
242	436610,56	277443,29
243	436616,28	277425,79
244	436623,88	277413,72
245	436631,01	277412,16
246	436634,27	277407,52
247	436637,35	277397,80
248	436629,25	277390,84
249	436624,98	277376,52
250	436629,76	277371,93
251	436636,08	277370,34
252	436643,66	277366,29
253	436644,58	277355,30
254	436646,39	277348,20
255	436647,56	277345,26
256	436648,69	277343,60
257	436650,01	277340,81
258	436656,34	277331,76
259	436664,23	277319,22
260	436687,85	277337,10
261	436713,14	277368,74
262	436717,67	277371,66
263	436718,93	277372,48
264	436758,53	277407,80
265	436797,02	277427,18
266	436798,82	277428,08
267	436810,17	277435,11
268	436846,85	277440,40
269	436873,36	277419,56
270	436908,98	277386,21
271	437005,35	277248,20
272	437052,45	277179,05
273	437067,34	277171,28
274	437072,97	277167,17
275	437080,30	277155,46
276	437097,67	277137,96
277	437115,83	277120,23
278	437139,46	277084,17
279	437172,92	277036,03

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
280	437177,21	277011,04
281	437180,77	277002,33
282	437189,29	276989,39
283	437199,07	276980,86
284	437203,85	276967,24
285	437213,06	276954,15
286	437221,07	276947,45
287	437227,54	276939,84
288	437238,51	276924,18
289	437248,15	276912,39
290	437267,52	276889,79
291	437296,46	276881,63
292	437304,19	276879,46
293	437308,22	276881,08
294	437333,03	276877,94
295	437348,28	276879,10
296	437358,05	276877,05
297	437401,57	276924,73
298	437406,30	276926,27
299	437430,23	276919,38
300	437437,37	276919,19
301	437450,11	276910,85
302	437470,40	276916,65
303	437491,43	276918,51
304	437534,84	276878,84
305	437558,34	276840,23
306	437566,73	276825,12
307	437570,93	276817,57
308	437575,12	276810,02
309	437591,91	276779,80
310	437605,34	276732,80
311	437638,91	276672,38
312	437662,41	276640,49
313	437680,87	276591,81
314	437704,37	276564,95
315	437721,15	276541,45
316	437731,23	276440,74
317	437731,23	276397,10
318	437758,08	276373,60
319	437820,19	276361,85
320	437942,72	276366,89
321	438008,18	276338,35
322	438093,78	276259,46
323	438169,32	276220,86
324	438273,39	276160,43
325	438325,42	276125,18
326	438367,38	276079,86
327	438474,81	275999,29
328	438546,98	275982,51
329	438632,59	275962,37
330	438684,62	275957,33

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
331	438751,76	275915,37
332	438798,76	275901,94
333	438842,40	275908,65
334	438929,68	275923,76
335	439005,22	275930,48
336	439069,00	275913,69
337	439122,71	275896,90
338	439159,64	275898,58
339	439189,85	275878,44
340	439253,64	275799,55
341	439354,35	275665,27
342	439436,60	275586,38
343	439483,59	275551,13
344	439530,59	275534,35
345	439619,55	275509,17
346	439708,51	275487,35
347	439815,94	275475,60
348	439998,90	275485,67
349	440166,75	275509,17
350	440218,78	275512,53
351	440307,74	275542,74
352	440364,81	275571,27
353	440448,74	275599,81
354	440551,13	275646,81
355	440608,20	275685,41
356	440705,55	275742,48
357	440816,33	275787,80
358	440896,90	275794,52
359	440972,44	275787,80
360	441111,75	275765,98
361	441217,50	275744,16
362	441323,24	275707,23
363	441420,60	275683,73
364	441526,34	275611,56
365	441630,41	275514,20
366	441722,73	275398,39
367	441801,62	275272,50
368	441862,05	275156,68
369	441888,90	275094,58
370	441915,76	275008,97
371	441949,33	274968,69
372	441999,69	274896,51
373	442026,54	274824,33
374	442028,22	274773,98
375	442045,01	274701,80
376	442081,93	274626,27
377	442110,47	274560,81
378	442139,00	274478,56
379	442169,22	274396,31
380	442191,04	274381,21
381	442236,36	274361,07

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
382	442278,32	274345,96
383	442315,25	274312,39
384	442370,64	274298,96
385	442454,56	274297,28
386	442545,20	274305,67
387	442629,13	274334,21
388	442682,84	274361,07
389	442760,05	274397,99
390	442872,51	274491,99
391	442921,19	274542,34
392	442968,19	274592,70
393	443084,01	274696,77
394	443144,43	274753,84
395	443213,25	274810,91
396	443322,35	274851,19
397	443372,71	274879,73
398	443402,92	274901,55
399	443485,17	274988,83
400	443543,92	275057,65
401	443582,52	275111,36
402	443634,56	275165,07
403	443694,98	275217,11
404	443747,02	275247,32
405	443854,44	275292,64
406	443893,05	275339,64
407	443997,12	275398,39
408	444045,79	275453,78
409	444099,51	275490,70
410	444138,11	275529,31
411	444176,72	275572,95
412	444277,43	275638,41
413	444337,86	275668,63
414	444478,85	275715,63
415	444534,24	275732,41
416	444653,42	275791,16
417	444765,88	275836,48
418	444821,27	275829,76
419	444873,30	275801,23
420	444970,65	275750,87
421	444999,19	275755,91
422	445056,26	275787,80
423	445113,05	275822,05
424	445228,00	275892,90
425	445256,15	275920,40
426	445290,80	275953,17
427	445369,00	276013,40
428	445407,60	276042,98
429	445496,04	276110,90
430	445519,94	276129,50
431	445522,10	276129,95
432	445523,96	276130,35

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
433	445526,90	276130,96
434	445543,03	276129,72
435	445571,20	276124,32
436	445624,33	276115,17
437	445624,52	276115,16
438	445656,58	276113,06
439	445690,16	276124,62
440	445696,16	276128,14
441	445710,08	276136,29
442	445731,93	276153,08
443	445743,45	276164,99
444	445747,62	276171,16
445	445751,79	276177,33
446	445761,28	276198,28
447	445772,41	276222,08
448	445782,93	276243,41
449	445791,09	276254,39
450	445793,32	276257,39
451	445807,64	276269,57
452	445823,02	276280,91
453	445837,19	276286,26
454	445868,45	276293,73
455	445893,62	276294,19
456	445913,16	276296,47
457	445957,76	276301,66
458	446005,02	276315,65
459	446014,92	276318,57
460	446018,07	276319,51
461	446039,38	276330,92
462	446053,85	276338,68
463	446098,16	276375,44
464	446122,54	276401,06
465	446176,93	276472,77
466	446220,28	276528,75
467	446239,57	276554,89
468	446258,85	276581,03
469	446286,19	276618,09
470	446315,18	276657,39
471	446333,60	276683,18
472	446371,04	276726,71
473	446408,16	276769,54
474	446440,85	276797,88
475	446495,80	276830,25
476	446517,86	276840,75
477	446576,39	276859,42
478	446627,11	276870,84
479	446661,76	276878,30
480	446718,65	276890,56
481	446724,41	276891,80
482	446808,13	276910,92
483	446868,57	276924,75

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
484	446924,15	276937,20
485	446986,55	276957,73
486	447050,33	276982,90
487	447137,62	277039,97
488	447314,77	277156,55
489	447371,41	277194,61
490	447494,67	277280,99
491	447570,99	277335,94
492	447576,10	277339,62
493	447698,03	277427,59
494	447768,32	277478,46
495	447772,80	277481,70
496	447840,86	277521,72
497	447873,21	277539,01
498	447909,51	277556,22
499	447927,09	277564,31
500	447972,30	277583,90
501	448000,18	277595,98
502	448175,59	277664,18
503	448222,77	277680,71
504	448226,10	277681,87
505	448345,74	277707,89
506	448450,44	277730,46
507	448473,26	277735,34
508	448492,94	277739,55
509	448664,93	277777,15
510	448854,21	277818,75
511	448903,41	277829,56
512	448945,42	277841,40
513	448961,69	277847,28
514	449021,55	277868,92
515	449073,63	277887,69
516	449115,09	277903,00
517	449160,85	277924,44
518	449202,43	277943,75
519	449255,26	277970,16
520	449312,28	277998,32
521	449359,67	278023,56
522	449401,57	278048,37
523	449451,57	278083,12
524	449527,35	278135,78
525	449777,25	278352,82
526	449858,92	278416,64
527	449990,78	278518,35
528	450046,09	278561,45
529	450096,19	278599,54
530	450198,17	278677,06
531	450239,04	278708,04
532	450290,98	278740,70
533	450340,07	278762,93
534	450387,15	278781,92

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
535	450469,39	278811,58
536	450542,03	278825,57
537	450552,43	278808,01
538	450623,87	278682,32
539	450687,77	278565,47
540	450859,70	278566,94
541	450861,12	278564,45
542	450936,68	278432,34
543	450984,66	278343,35
544	451009,22	278297,80
545	450935,68	278249,22
546	450921,83	278202,75
547	450974,18	278219,36
548	451091,17	278222,10
549	451159,34	278097,72
550	451222,66	277986,50
551	451181,15	277963,16
552	451120,73	277912,80
553	450996,52	277786,91
554	450863,92	277650,95
555	450649,07	277452,89
556	450412,40	277236,36
557	450169,01	277001,37
558	449858,49	276712,66
559	449443,89	276324,93
560	449197,15	276101,68
561	449180,37	276071,47
562	449200,51	276014,40
563	449307,93	275834,80
564	449406,97	275655,20
565	449474,48	275546,41
566	449457,79	275532,43
567	449466,02	275513,61
568	449423,19	275468,33
569	449524,62	275352,83
570	449578,18	275286,76
571	449579,13	275285,59
572	449580,28	275284,16
573	449641,36	275208,63
574	449649,05	275199,12
575	449659,65	275207,09
576	449668,05	275213,42
577	449703,70	275240,23
578	449766,49	275287,45
579	449874,64	275378,06
580	449877,09	275380,12
581	449883,99	275385,90
582	449897,90	275397,54
583	450010,05	275491,50
584	450059,39	275524,57
585	450074,29	275533,65

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
586	450076,97	275535,28
587	450145,94	275577,29
588	450181,11	275598,72
589	450260,90	275646,53
590	450356,78	275704,76
591	450419,70	275730,49
592	450420,10	275730,66
593	450469,48	275750,75
594	450604,51	275805,75
595	450604,79	275805,86
596	450670,85	275829,55
597	450685,78	275835,09
598	450687,43	275835,70
599	450831,97	275889,31
600	450875,58	275906,41
601	450876,50	275906,78
602	451016,04	275967,81
603	451016,95	275968,21
604	451089,00	275971,01
605	451139,26	275972,96
606	451142,15	275973,05
607	451143,19	275973,09
608	451347,05	275979,78
609	451436,10	275982,71
610	451829,26	276008,98
611	451915,87	276017,16
612	452109,75	276034,34
613	452142,56	276037,25
614	452144,05	276037,39
615	452154,93	276059,99
616	452173,15	276089,14
617	452191,37	276118,29
618	452264,24	276176,59
619	452322,54	276220,31
620	452402,70	276307,76
621	452468,29	276395,21
622	452512,01	276533,67
623	452490,15	276781,45
624	452611,93	276794,49
625	452694,20	276803,31
626	452781,65	276803,31
627	452839,95	276817,88
628	452890,96	276854,32
629	452898,25	276956,34
630	452920,11	276992,78
631	452931,04	277011,00
632	452941,97	277029,22
633	452983,02	277018,35
634	453024,07	277007,49
635	453047,48	276994,12
636	453108,52	276959,26

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
637	453108,73	276959,14
638	453172,87	276943,59
639	453275,52	276918,70
640	453309,16	276898,93
641	453388,99	276851,83
642	453417,11	276834,56
643	453445,29	276815,72
644	453474,85	276728,76
645	453537,67	276608,31
646	453546,50	276592,34
647	453576,28	276582,72
648	453599,71	276570,80
649	453669,54	276550,37
650	453720,51	276551,81
651	453748,36	276552,32
652	453762,43	276552,59
653	453793,31	276555,84
654	453809,44	276560,14
655	453820,53	276567,48
656	453861,47	276575,59
657	453892,82	276587,94
658	453906,53	276596,69
659	453926,74	276614,73
660	453962,78	276657,45
661	453978,07	276687,42
662	454020,04	276745,83
663	454036,88	276774,71
664	454042,36	276792,47
665	454052,99	276814,35
666	454060,91	276826,70
667	454082,14	276883,69
668	454086,81	276903,11
669	454100,09	276925,83
670	454105,13	276979,55
671	454099,80	277035,70
672	454097,43	277097,47
673	454088,53	277157,48
674	454095,05	277263,22
675	454100,09	277332,03
676	454093,38	277410,92
677	454078,93	277493,73
678	454077,17	277536,33
679	454087,11	277589,38
680	454088,73	277636,00
681	454084,56	277678,91
682	454063,29	277740,04
683	454052,81	277770,19
684	453969,46	277893,22
685	453945,65	277924,97
686	453989,31	278004,35
687	454076,62	278067,85

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
688	454163,93	278131,35
689	454251,25	278167,07
690	454280,52	278173,57
691	454322,68	278182,94
692	454354,43	278182,94
693	454390,15	278175,00
694	454410,00	278163,10
695	454453,65	278178,97
696	454525,09	278234,54
697	454595,41	278285,92
698	454623,92	278293,86
699	454648,12	278292,08
700	454667,97	278274,22
701	454743,37	278274,22
702	454830,69	278349,63
703	454894,19	278397,25
704	454977,53	278389,32
705	454983,70	278390,69
706	455013,25	278397,25
707	455112,47	278472,66
708	455172,00	278472,66
709	455193,91	278467,53
710	455273,60	278448,85
711	455306,78	278405,71
712	455322,06	278409,06
713	455333,88	278417,93
714	455344,71	278427,77
715	455370,19	278441,34
716	455372,40	278449,92
717	455370,72	278520,42
718	455394,58	278558,26
719	455419,40	278573,86
720	455465,96	278597,34
721	455503,56	278602,13
722	455543,69	278602,46
723	455549,84	278604,32
724	455590,86	278607,07
725	455714,05	278670,04
726	455756,65	278697,21
727	455933,03	278790,66
728	455991,77	278837,66
729	456092,49	278941,73
730	456178,09	279008,87
731	456293,91	279126,37
732	456399,65	279215,33
733	456664,12	279396,70
734	456710,40	279424,71
735	456740,00	279434,91
736	456934,56	279426,95
737	456958,59	279427,87
738	456978,91	279419,42

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
739	457047,01	279336,04
740	457097,72	279282,90
741	457137,63	279240,38
742	457166,73	279195,18
743	457260,73	279081,05
744	457383,26	278904,80
745	457519,22	278671,49
746	457603,15	278535,53
747	457776,03	278265,29
748	457819,68	278228,36
749	457871,71	278196,47
750	457898,57	278198,15
751	457910,32	278256,89
752	457945,56	278322,36
753	457982,49	278362,64
754	458068,10	278404,60
755	458138,59	278434,82
756	458188,95	278429,78
757	458264,48	278411,32
758	458316,52	278377,75
759	458325,41	278364,95
760	458436,90	278377,20
761	458529,97	278381,53
762	458633,87	278411,83
763	458690,14	278444,30
764	458787,54	278524,38
765	458813,52	278556,85
766	458858,52	278479,03
767	458853,64	278550,64
768	458853,64	278590,92
769	458880,50	278647,99
770	458919,10	278723,52
771	458932,53	278787,31
772	458893,92	278864,52
773	458867,07	278908,16
774	458846,93	279027,33
775	458843,57	279111,26
776	458846,93	279287,50
777	458836,85	279581,24
778	458831,82	279906,87
779	458830,14	280209,01
780	458830,92	280252,11
781	458831,51	280280,05
782	458826,43	280280,83
783	458790,71	280280,83
784	458663,71	280221,30
785	458108,09	279975,23
786	458040,62	280086,36
787	457953,30	280292,73
788	457818,37	280205,42
789	457748,44	280313,00

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
790	457723,06	280352,04
791	457715,18	280364,17
792	457704,56	280381,52
793	457627,80	280483,47
794	457452,90	280541,77
795	457168,69	280665,65
796	456891,77	280818,69
797	456864,86	280835,24
798	456858,82	280837,96
799	456671,57	280922,37
800	456590,03	280957,91
801	456575,99	280965,41
802	456545,30	280983,46
803	456443,25	281053,64
804	456408,55	281077,25
805	456374,35	281100,91
806	456347,37	281113,83
807	456327,14	281119,51
808	456305,68	281122,81
809	456208,89	281136,31
810	456045,29	281153,07
811	456033,14	281154,42
812	455924,49	281166,56
813	455830,79	281177,36
814	455811,52	281178,72
815	455786,06	281179,39
816	455752,57	281176,25
817	455747,63	281175,50
818	455741,89	281174,63
819	455718,05	281170,03
820	455697,47	281163,28
821	455680,27	281150,92
822	455632,71	281103,10
823	455604,49	281070,05
824	455592,61	281048,97
825	455582,53	281024,49
826	455570,39	280986,68
827	455548,32	280886,30
828	455546,47	280877,75
829	455530,18	280784,74
830	455538,58	280715,92
831	455555,36	280600,10
832	455588,93	280492,67
833	455583,90	280445,68
834	455560,40	280376,86
835	455520,11	280343,29
836	455442,90	280338,25
837	455400,94	280316,43
838	455377,44	280244,26
839	455350,58	280121,72
840	455288,48	280104,94

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
841	455162,59	280042,83
842	454951,10	279958,91
843	454754,71	279895,12
844	454680,86	279856,52
845	454630,50	279799,45
846	454567,84	279693,40
847	454432,09	279510,66
848	454430,99	279504,79
849	454431,06	279476,86
850	454431,32	279441,37
851	454421,50	279417,32
852	454393,81	279339,01
853	454395,51	279305,97
854	454417,33	279240,50
855	454444,19	279166,65
856	454476,08	279059,22
857	454501,25	278966,91
858	454440,83	278933,34
859	454368,65	278904,80
860	454375,37	278859,48
861	454374,64	278786,56
862	454361,97	278790,46
863	454324,15	278783,49
864	454312,09	278780,22
865	454257,35	278749,91
866	454207,63	278714,14
867	454143,01	278662,54
868	454058,85	278589,49
869	453988,64	278533,12
870	453968,88	278517,97
871	453948,58	278501,05
872	453944,79	278503,60
873	453887,18	278456,69
874	453827,35	278407,43
875	453771,07	278363,34
876	453773,41	278359,97
877	453728,89	278327,88
878	453711,45	278314,79
879	453714,36	278310,72
880	453674,67	278279,19
881	453665,19	278270,87
882	453632,89	278244,19
883	453605,11	278221,95
884	453574,69	278197,55
885	453558,48	278184,69
886	453490,87	278130,84
887	453480,00	278122,02
888	453420,82	278073,72
889	453393,12	278051,36
890	453331,88	278002,76
891	453262,28	277947,41

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992)_ ¹⁾	
	X	Y
892	453235,94	277924,81
893	453226,89	277917,23
894	453219,40	277912,49
895	453186,35	277885,93
896	453174,82	277877,35
897	453166,83	277870,70
898	453158,83	277864,04
899	453100,55	277814,64
900	453082,80	277800,02
901	452983,57	277719,01
902	452964,83	277703,85
903	452940,21	277685,80
904	452903,85	277663,46
905	452874,24	277647,48
906	452820,86	277623,55
907	452781,14	277609,35
908	452773,63	277607,71
909	452744,23	277601,16
910	452714,11	277596,34
911	452683,25	277593,24
912	452668,65	277592,30
913	452649,63	277591,18
914	452598,59	277594,08
915	452572,29	277597,25
916	452536,81	277603,45
917	452511,83	277609,37
918	452499,28	277611,34
919	452455,20	277625,76
920	452449,95	277625,22
921	452431,42	277631,69
922	452389,28	277657,15
923	452358,52	277675,17
924	452344,59	277684,93
925	452315,24	277705,28
926	452294,86	277721,14
927	452271,96	277741,42
928	452238,33	277778,17
929	452216,75	277806,35
930	452194,84	277839,75
931	452177,52	277871,42
932	452166,10	277897,35
933	452149,59	277943,70
934	452118,93	278027,88
935	452086,09	278118,81
936	452043,90	278235,33
937	452011,55	278326,14
938	451992,63	278379,25
939	451954,50	278484,72
940	451903,81	278626,52
941	451866,69	278730,73
942	451845,15	278794,98

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992)_ ¹⁾	
	X	Y
943	451814,89	278882,01
944	451844,18	278887,92
945	451857,29	278891,57
946	452038,30	278937,33
947	452241,48	278988,40
948	452133,65	279108,43
949	452115,27	279128,90
950	452082,64	279165,04
951	452065,64	279211,69
952	452026,26	279326,35
953	452121,81	279293,99
954	452201,27	279302,19
955	452268,36	279281,99
956	452312,38	279272,38
957	452328,25	279310,01
958	452361,63	279389,19
959	452328,28	279495,78
960	452326,94	279500,08
961	452307,84	279561,18
962	452225,19	279557,80
963	452136,68	279556,56
964	452135,24	279561,04
965	452100,82	279639,51
966	452082,00	279682,41
967	452022,87	279817,22
968	452047,61	279828,44
969	452073,30	279853,98
970	452085,77	279863,07
971	452148,75	279917,87
972	452170,43	279926,98
973	452064,55	280126,17
974	452057,20	280119,90
975	452024,76	280101,38
976	452014,17	280114,76
977	451954,28	280198,51
978	452014,94	280216,51
979	452028,96	280220,67
980	452066,84	280380,79
981	452082,05	280374,68
982	452095,11	280385,59
983	452250,55	280515,41
984	452075,15	280854,42
985	452124,51	280894,25
986	452250,51	280989,55
987	452307,53	281039,27
988	452400,58	281120,41
989	452396,95	281077,21
990	452404,07	281078,74
991	452404,58	281082,87
992	452407,21	281111,50
993	452410,57	281149,93

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
994	452411,00	281154,91
995	452410,47	281196,82
996	452411,97	281227,85
997	452417,92	281255,94
998	452426,72	281275,08
999	452426,76	281287,92
1000	452403,34	281271,65
1001	452352,04	281244,03
1002	452271,87	281200,90
1003	452074,43	281095,54
1004	452024,55	281175,07
1005	452018,75	281184,33
1006	452025,10	281219,17
1007	452087,58	281275,07
1008	452109,02	281286,97
1009	452164,99	281318,02
1010	452311,22	281456,76
1011	452371,64	281572,28
1012	452351,19	281593,52
1013	452326,90	281614,89
1014	452348,05	281638,57
1015	452327,33	281658,73
1016	452320,60	281674,40
1017	452293,45	281701,81
1018	452231,30	281630,30
1019	452198,05	281658,24
1020	452253,46	281729,00
1021	452293,59	281780,26
1022	452269,35	281802,09
1023	452204,55	281715,60
1024	452166,25	281750,02
1025	452089,75	281648,33
1026	452073,36	281666,09
1027	452092,35	281704,26
1028	452126,40	281753,84
1029	452086,59	281784,18
1030	452082,00	281774,63
1031	452080,24	281768,53
1032	452075,42	281760,94
1033	452066,06	281746,23
1034	452062,52	281740,65
1035	452047,93	281721,44
1036	452003,45	281646,05
1037	451995,36	281616,16
1038	451978,50	281553,91
1039	451973,11	281538,72
1040	451931,62	281473,41
1041	451897,49	281441,28
1042	451891,68	281445,34
1043	451922,03	281474,04
1044	451910,93	281487,72

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1045	451885,77	281457,64
1046	451824,63	281473,71
1047	451749,90	281539,07
1048	451688,45	281472,30
1049	451679,56	281476,53
1050	451622,24	281526,63
1051	451612,98	281534,72
1052	451594,13	281551,20
1053	451608,12	281571,23
1054	451614,77	281575,95
1055	451665,39	281611,93
1056	451670,63	281618,59
1057	451720,03	281681,28
1058	451734,34	281699,32
1059	451737,52	281703,09
1060	451751,38	281719,91
1061	451791,39	281792,53
1062	451801,34	281822,87
1063	451842,64	281886,61
1064	451822,59	281984,52
1065	451820,49	282059,00
1066	451831,62	282066,99
1067	451847,50	282085,38
1068	451850,04	282088,32
1069	451861,14	282101,15
1070	451862,47	282102,67
1071	451866,44	282107,60
1072	451887,48	282133,78
1073	451892,87	282140,55
1074	451904,50	282166,46
1075	451922,74	282205,73
1076	451983,24	282290,40
1077	451970,57	282294,86
1078	451944,62	282295,82
1079	451926,40	282294,89
1080	451915,71	282291,65
1081	451907,25	282289,27
1082	451850,04	282276,89
1083	451793,92	282263,53
1084	451784,25	282263,74
1085	451771,23	282264,38
1086	451757,22	282265,13
1087	451738,24	282266,50
1088	451723,62	282268,85
1089	451708,56	282274,06
1090	451688,37	282291,27
1091	451688,53	282268,89
1092	451688,53	282108,57
1093	451659,38	281991,97
1094	451557,36	281824,36
1095	451477,20	281795,21

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1096	451397,03	281736,91
1097	451353,31	281642,17
1098	451236,71	281467,27
1099	451098,25	281336,10
1100	450908,77	281139,34
1101	450897,47	281128,80
1102	450886,16	281118,26
1103	450874,61	281112,13
1104	450834,42	281090,80
1105	450753,18	281048,42
1106	450625,55	280980,72
1107	450617,58	280976,49
1108	450451,29	280888,25
1109	450400,64	280860,16
1110	450199,14	280751,77
1111	450184,15	280740,70
1112	450155,34	280724,07
1113	450139,29	280714,81
1114	449956,96	280609,25
1115	449847,86	280546,08
1116	449734,26	280477,07
1117	449554,05	280371,85
1118	449561,19	280365,89
1119	449700,79	280242,12
1120	449701,78	280241,00
1121	449738,63	280199,35
1122	449708,51	280151,33
1123	449684,95	280096,97
1124	449632,75	280010,99
1125	449608,92	279971,74
1126	449583,93	279930,58
1127	449527,13	279886,43
1128	449509,66	279872,85
1129	449433,55	279804,79
1130	449387,68	279763,76
1131	449489,62	279705,31
1132	449252,54	279703,77
1133	449235,76	279681,95
1134	449218,97	279655,10
1135	449173,65	279658,45
1136	449110,60	279655,53
1137	449047,04	279659,92
1138	449048,35	279696,72
1139	448946,53	279697,39
1140	448822,28	279590,50
1141	448791,31	279590,60
1142	448790,97	279559,33
1143	448656,67	279562,78
1144	448661,41	279519,50
1145	448532,90	279520,83
1146	448525,75	279411,71

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1147	448525,75	279317,72
1148	448520,71	279109,58
1149	448502,25	278877,95
1150	448497,21	278743,66
1151	448502,25	278698,34
1152	448542,53	278607,70
1153	448636,53	278423,07
1154	448649,96	278386,14
1155	448609,67	278369,36
1156	448507,28	278330,75
1157	448346,15	278283,75
1158	448272,29	278266,97
1159	448176,62	278270,32
1160	448076,83	278297,81
1161	448045,69	278313,96
1162	447953,37	278366,00
1163	447877,84	278409,64
1164	447798,95	278473,42
1165	447762,02	278512,03
1166	447733,49	278533,85
1167	447595,85	278585,88
1168	447550,53	278600,99
1169	447473,32	278594,28
1170	447428,00	278569,10
1171	447359,18	278515,39
1172	447310,50	278475,10
1173	447223,22	278406,28
1174	447187,97	278364,32
1175	447124,19	278275,36
1176	447100,69	278218,29
1177	447036,90	278218,29
1178	446979,84	278218,29
1179	446934,52	278204,86
1180	446885,84	278166,26
1181	446857,30	278147,79
1182	446801,91	278129,33
1183	446729,74	278112,54
1184	446605,53	278090,72
1185	446529,99	278057,15
1186	446459,50	278031,97
1187	446399,07	278021,90
1188	446317,80	277997,07
1189	446316,92	277999,55
1190	446313,64	278010,26
1191	446312,18	278015,04
1192	446280,65	278118,35
1193	446275,93	278130,47
1194	446225,50	278127,36
1195	446206,29	278126,97
1196	446193,11	278125,18
1197	446192,11	278125,18

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1198	446158,42	278125,05
1199	446133,88	278123,28
1200	446105,43	278123,17
1201	446071,97	278118,88
1202	446065,37	278116,12
1203	446063,10	278115,41
1204	446035,27	278106,61
1205	446007,44	278097,81
1206	445950,95	278078,39
1207	445913,27	278066,28
1208	445905,33	278064,65
1209	445867,75	278055,75
1210	445817,53	278046,48
1211	445767,25	278050,09
1212	445721,76	278055,44
1213	445671,79	278063,95
1214	445661,68	278064,12
1215	445663,66	278073,42
1216	445683,58	278159,90
1217	445698,11	278228,79
1218	445702,47	278248,45
1219	445714,76	278300,54
1220	445716,90	278308,53
1221	445725,18	278347,61
1222	445668,80	278359,34
1223	445643,06	278364,81
1224	445519,18	278391,08
1225	445509,25	278392,89
1226	445486,82	278397,95
1227	445388,12	278418,88
1228	445325,18	278432,22
1229	445103,33	278479,27
1230	445053,18	278489,92
1231	445011,06	278498,86
1232	444978,45	278505,80
1233	444974,43	278485,76
1234	444968,17	278454,65
1235	444966,54	278446,52
1236	444964,90	278438,38
1237	444956,61	278397,13
1238	444954,39	278386,70
1239	444948,85	278351,60
1240	444948,01	278344,77
1241	444946,20	278334,56
1242	444944,39	278324,34
1243	444826,08	278360,42
1244	444782,52	278362,59
1245	444720,17	278365,70
1246	444666,28	278361,55
1247	444534,15	278332,43
1248	444478,97	278355,49

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1249	444382,17	278425,71
1250	444369,49	278437,57
1251	444345,65	278459,86
1252	444293,80	278508,31
1253	444278,91	278522,23
1254	444224,38	278565,11
1255	444206,70	278491,02
1256	444199,25	278459,78
1257	444196,57	278448,45
1258	444189,14	278423,57
1259	444008,67	278512,85
1260	443919,72	278556,86
1261	443865,36	278583,75
1262	443846,06	278593,30
1263	443822,57	278604,92
1264	443796,16	278391,92
1265	443789,19	278335,69
1266	443700,71	278346,27
1267	443548,83	278364,42
1268	443541,56	278329,92
1269	443531,00	278279,89
1270	443532,59	278240,09
1271	443536,42	278144,06
1272	443494,81	278141,88
1273	443493,26	278141,79
1274	443489,66	278141,60
1275	443402,88	278137,33
1276	443372,21	278136,24
1277	443272,24	278132,87
1278	443268,50	278133,04
1279	443244,96	278116,05
1280	443195,82	278059,99
1281	443194,15	278058,09
1282	443185,18	278047,86
1283	443176,21	278037,63
1284	443141,51	278013,11
1285	443140,64	278012,49
1286	443129,92	278004,91
1287	443128,82	278004,14
1288	443072,05	277964,03
1289	443049,65	277969,41
1290	443042,25	278031,16
1291	443042,08	278032,65
1292	443035,52	278087,39
1293	443022,41	278196,77
1294	442992,18	278285,01
1295	442973,24	278272,74
1296	442926,45	278205,89
1297	442925,87	278205,06
1298	442866,93	278120,86
1299	442838,18	278079,80

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1300	442823,69	278059,12
1301	442794,00	278016,13
1302	442792,82	278014,41
1303	442788,43	278008,06
1304	442658,14	277819,39
1305	442689,90	277799,08
1306	442701,94	277755,46
1307	442708,97	277729,96
1308	442717,19	277700,12
1309	442718,79	277694,33
1310	442735,43	277633,99
1311	442678,15	277591,34
1312	442620,44	277550,13
1313	442577,02	277519,85
1314	442561,25	277508,84
1315	442521,59	277465,00
1316	442496,41	277453,84
1317	442454,23	277435,14
1318	442450,71	277433,57
1319	442448,38	277432,55
1320	442423,48	277431,98
1321	442404,69	277427,54
1322	442388,90	277439,19
1323	442379,81	277427,17
1324	442370,73	277415,16
1325	442385,26	277369,50
1326	442404,98	277342,35
1327	442413,12	277349,68
1328	442471,97	277402,68
1329	442506,99	277348,09
1330	442568,00	277378,03
1331	442569,81	277378,92
1332	442611,29	277399,27
1333	442648,65	277336,53
1334	442549,94	277284,26
1335	442551,33	277267,06
1336	442554,51	277234,42
1337	442597,13	277244,62
1338	442618,05	277244,03
1339	442624,62	277230,33
1340	442601,48	277224,30
1341	442580,34	277200,86
1342	442590,28	277159,16
1343	442612,58	277168,15
1344	442620,13	277159,00
1345	442603,24	277142,27
1346	442589,30	277108,76
1347	442588,52	277106,90
1348	442581,50	277090,02
1349	442569,16	277075,85
1350	442484,32	276978,38

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1351	442385,83	276932,20
1352	442358,88	276933,96
1353	442335,20	276937,96
1354	442326,71	276938,47
1355	442303,25	276950,11
1356	442212,73	276966,68
1357	442135,33	276999,08
1358	442106,12	277018,60
1359	442047,05	277036,69
1360	442039,39	277037,77
1361	441973,54	277044,27
1362	441918,07	277040,22
1363	441875,70	277025,97
1364	441793,04	277010,42
1365	441776,14	276993,34
1366	441767,99	276985,11
1367	441726,65	276966,72
1368	441712,90	276968,22
1369	441683,14	276971,13
1370	441659,37	276962,82
1371	441614,07	276952,73
1372	441605,96	276950,58
1373	441589,34	277004,04
1374	441567,55	277055,17
1375	441564,55	277062,20
1376	441562,50	277067,02
1377	441516,84	277074,66
1378	441460,68	277136,28
1379	441427,86	277148,21
1380	441422,19	277154,06
1381	441420,70	277155,60
1382	441384,32	277193,11
1383	441383,97	277193,48
1384	441282,30	277300,54
1385	441243,88	277339,75
1386	441242,80	277340,79
1387	441234,85	277348,49
1388	441167,94	277393,53
1389	441016,77	277484,41
1390	441015,88	277484,86
1391	440919,85	277533,54
1392	440917,61	277522,87
1393	440915,37	277512,20
1394	440915,05	277510,66
1395	440899,12	277434,56
1396	440898,82	277433,08
1397	440877,60	277331,66
1398	440870,26	277333,32
1399	440867,33	277333,96
1400	440827,01	277342,66
1401	440800,38	277348,41

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1402	440799,39	277348,62
1403	440759,28	277357,26
1404	440504,95	277408,60
1405	440503,97	277408,83
1406	440450,82	277421,38
1407	440371,94	277440,04
1408	440334,54	277448,10
1409	440333,49	277448,32
1410	440129,54	277492,32
1411	440126,61	277492,94
1412	440014,25	277516,53
1413	440050,96	277688,58
1414	439975,77	277704,42
1415	439932,65	277713,52
1416	439856,68	277729,54
1417	439847,93	277731,38
1418	439703,30	277761,78
1419	439633,37	277776,48
1420	439623,56	277779,13
1421	439613,75	277781,77
1422	439590,74	277761,16
1423	439589,61	277760,14
1424	439586,18	277757,07
1425	439534,86	277652,37
1426	439420,85	277570,24
1427	439419,64	277569,36
1428	439408,97	277561,68
1429	439396,70	277526,62
1430	439353,00	277467,73
1431	439340,46	277428,05
1432	439331,88	277385,09
1433	439324,35	277400,96
1434	439322,56	277397,99
1435	439293,33	277379,93
1436	439292,00	277379,11
1437	439258,85	277409,09
1438	439240,03	277439,88
1439	439229,42	277465,41
1440	439206,64	277532,03
1441	439185,20	277582,51
1442	439128,60	277624,88
1443	439029,95	277739,92
1444	439005,97	277786,27
1445	438967,33	277882,16
1446	438984,37	277894,60
1447	438989,44	277898,13
1448	438965,53	277952,40
1449	438971,25	277988,21
1450	438964,69	277996,03
1451	438948,12	278013,02
1452	438930,77	278038,91

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1453	438964,63	278099,83
1454	438929,74	278177,50
1455	438940,72	278219,22
1456	438956,69	278279,85
1457	438959,82	278323,45
1458	438958,68	278345,39
1459	438949,67	278404,84
1460	438931,65	278500,40
1461	438898,76	278552,09
1462	438917,17	278569,02
1463	438915,40	278571,47
1464	438867,18	278637,99
1465	438852,81	278657,33
1466	438812,55	278702,64
1467	438742,12	278755,17
1468	438729,95	278736,34
1469	438723,16	278727,83
1470	438720,20	278730,47
1471	438692,83	278754,81
1472	438642,95	278789,80
1473	438626,13	278817,89
1474	438618,59	278847,67
1475	438597,17	278863,36
1476	438501,11	278933,75
1477	438479,18	278943,98
1478	438469,66	278960,10
1479	438440,24	278973,73
1480	438410,71	278986,25
1481	438408,55	278987,17
1482	438351,35	279043,17
1483	438348,75	279058,66
1484	438309,69	279146,65
1485	438305,77	279155,48
1486	438273,39	279215,33
1487	438211,28	279363,04
1488	438103,86	279520,82
1489	438055,18	279638,31
1490	438014,89	279770,91
1491	437997,15	279795,55
1492	437988,93	279797,00
1493	437970,82	279798,84
1494	437949,07	279801,05
1495	437929,10	279802,07
1496	437919,01	279800,59
1497	437882,47	279799,18
1498	437870,51	279798,73
1499	437858,56	279798,27
1500	437813,05	279796,51
1501	437751,55	279794,58
1502	437726,33	279793,37
1503	437659,21	279801,31

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992)_ ¹⁾	
	X	Y
1504	437651,82	279802,18
1505	437639,20	279805,66
1506	437613,23	279812,82
1507	437602,84	279815,68
1508	437598,77	279817,04
1509	437412,46	279879,27
1510	437411,00	279879,83
1511	437365,78	279897,19
1512	437306,48	279928,97
1513	437047,45	280082,43
1514	437045,74	280083,62
1515	437010,38	280108,13
1516	436928,30	280170,82
1517	436872,48	280218,96
1518	436503,38	280537,27
1519	436323,14	280692,66
1520	436072,23	280899,92
1521	436020,30	280929,47
1522	435717,82	281067,26
1523	435715,99	281068,09
1524	435582,15	281129,06
1525	435552,05	281134,11
1526	435403,22	281185,70
1527	435335,75	281225,39
1528	435117,47	281316,67
1529	435093,10	281330,94
1530	435068,77	281345,18
1531	435036,11	281364,30
1532	434954,75	281411,92
1533	434930,94	281439,70
1534	434915,96	281462,36
1535	434896,57	281491,98
1536	434876,82	281519,13
1537	434834,65	281579,37
1538	434779,36	281658,34
1539	434752,39	281699,71
1540	434693,55	281789,93
1541	434665,60	281832,76
1542	434617,27	281890,29
1543	434299,01	282384,33
1544	434228,87	282480,88
1545	434203,34	282493,09
1546	434165,11	282559,21
1547	434128,22	282618,88
1548	434087,69	282713,15
1549	434058,08	282812,89
1550	434048,09	282928,54
1551	434049,88	283052,91
1552	434053,02	283128,09
1553	434059,90	283293,38

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne geograficzne punktów załamania granicy (PL-1992)_ ¹⁾	
	X	Y
1554	434059,90	283365,80
1555	434051,71	283441,40
1556	434033,03	283515,64
1557	433936,48	283757,93
1558	433898,22	283855,85
1559	433879,61	283891,60
1560	433866,85	283928,31
1561	433816,11	284074,17
1562	433812,14	284117,82
1563	433752,61	284274,99
1564	433712,92	284449,61
1565	433745,20	284608,49
1566	433799,35	284583,16
1567	433972,77	284543,93
1568	433923,82	284615,55
1569	433918,43	284647,17
1570	433913,03	284678,78
1571	433915,90	284713,40
1572	433972,72	284908,17
1573	433984,02	284950,48
1574	434005,52	284977,00
1575	434006,63	284976,61
1576	434139,20	284930,50
1577	434149,46	284961,33
1578	434180,34	285054,03
1579	434198,55	285108,68
1580	434219,12	285170,42
1581	434225,59	285190,49
1582	434291,96	285396,44
1583	434356,94	285639,26
1584	434322,67	285620,05
1585	434299,50	285621,04
1586	434297,50	285703,10
1587	434226,53	286216,19
1588	434220,94	286250,01
1589	434199,73	286378,13
1590	434187,88	286444,68
1591	434172,78	286493,36
1592	434060,32	286693,10
1593	433959,61	286787,10
1594	433855,54	286854,24
1595	433675,94	286954,95
1596	433528,23	287010,34
1597	433481,22	287037,09
1598	433474,65	287040,82
1599	433463,32	287047,27
1600	433398,39	286944,68
1601	433347,11	286867,22
1602	433303,82	286830,63
1603	433278,14	286783,34

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY W SPECJALNYM
OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK NOWOSOLSKA DOLINA ODRY (PLH080014)

Lp.	Kod ²⁾	Nazwa
1	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
2	3270	Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.
3	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)
4	6440	Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)
5	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
6	9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
7	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)
8	9190	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)
9	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe
10	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)
11	91I0	Cieplolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)

²⁾ Kody siedlisk są zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
W SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK NOWOSOLSKA DOLINA ODRY
(PLH080014)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	boleń	<i>Aspius aspius</i>	osiadła
2	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
3	czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	osiadła
4	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
5	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
6	piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>	osiadła
7	różanka	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	osiadła
8	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>	osiadła
9	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła

Zastępca Dyrektora Departamentu
Zarządzania Zasobami Przyrody

12.07.2016 *AGM*

Andrzej Ginalski

Naczelnik
Wydział ds. Obszarów Chronionych
Departament Zarządzania Zasobami Przyrody

Jakub Milczarek

Jakub Milczarek

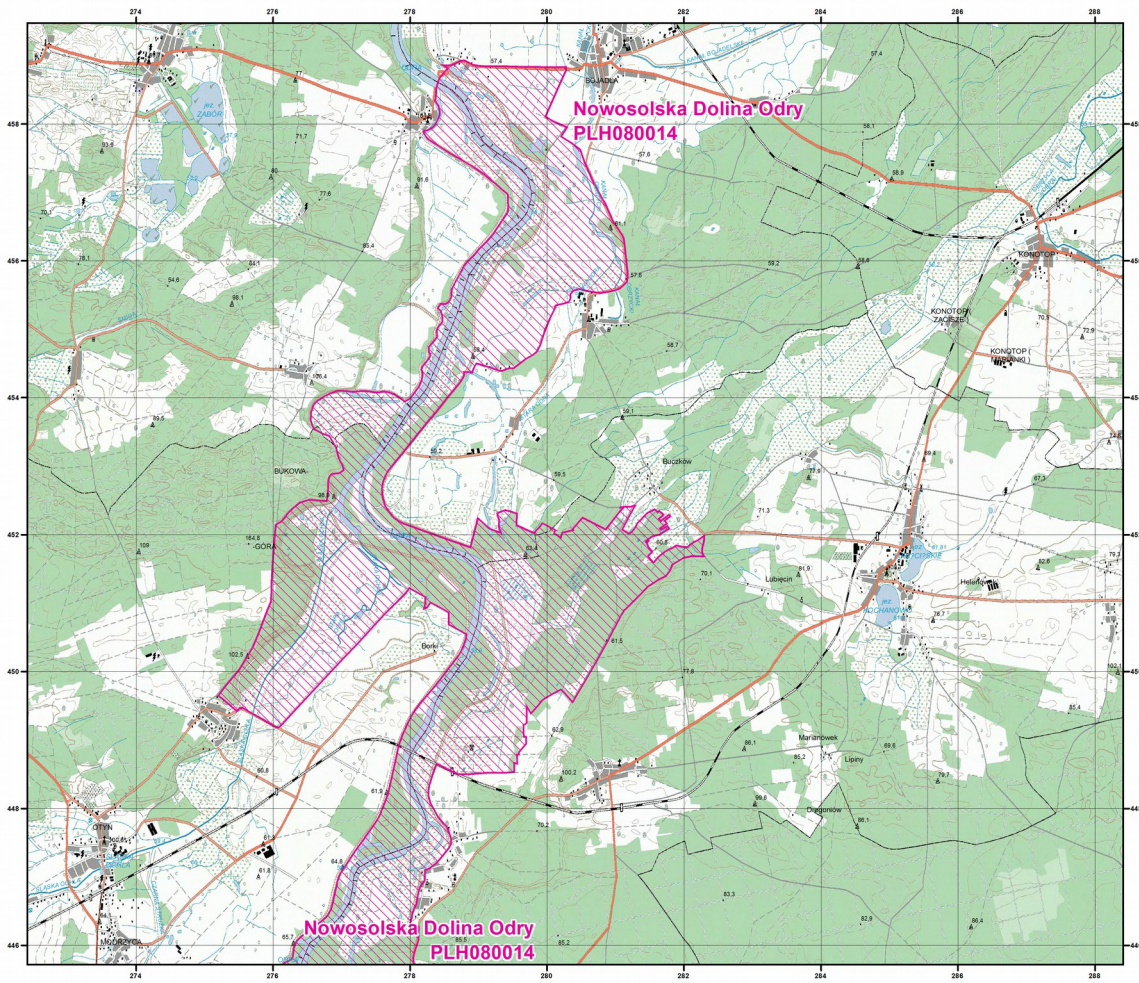
12.07.2016

Główny Specjalista

Maria Zak-Wołyńko

Maria Zak-Wołyńko

12.07.2016



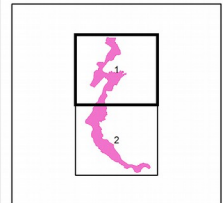
Załącznik nr 2

MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

NOWOSOLSKA
DOLINA ODRY


PLH080014

arkusz 1/2



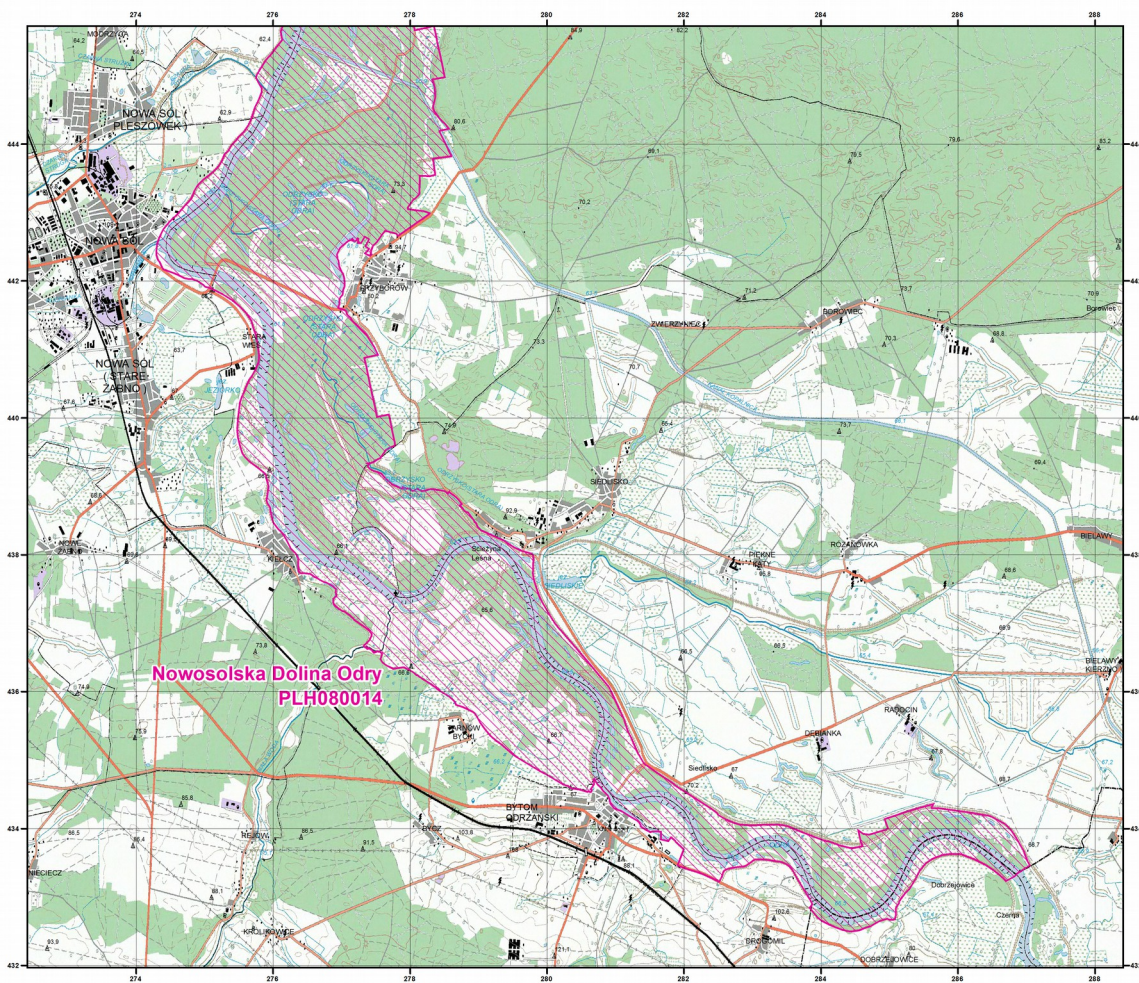
Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



 specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992





**Nowosolska Dolina Odry
PLH080014**

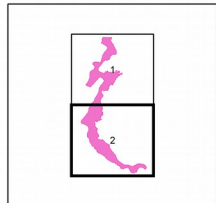
Załącznik nr 2

MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

NOWOSOLSKA
DOLINA ODRY


PLH080014

arkusz 2/2



Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



 specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992

