

Article

A Century of Changes in the Surface Area of Lakes in West Poland

Mariusz Ptak, Katarzyna Szyga-Pluta, Salim Heddami, Senlin Zhu and Mariusz Sojka

Supplementary Materials

Table S1. Change in the area of the analyzed lakes (1900–2000).

No	Lake	Change Area [%]	Area [ha] Beginning of the 20th Century	Depth Max [m]	m a.s.l.
1	Biezdruchowo	−21.6	49	16.6	96
2	Białkoskie	−13.4	153	29	83.1
3	Białcz Wielki	−26.3	38	5.5	39.7
4	Biskupińskie	−19.8	128	14	79.6
5	Bnińskie	−11.0	254	8.3	65.5
6	Bobowickie	−19.7	36	14.5	51.5
7	Bochenek	−26.7	4.5	6	70.8
8	Breńskie	−40.1	201	10.5	61.1
9	Włókna–Brzeźno	−25.0	107	7.9	74.2
10	Brzostek	−18.3	6	7.8	92
11	Budzyńskie	−43.2	19	3.2	61.4
12	Bukowieckie	−25.7	56	9	79
13	Budziszewskie	−10.7	177	14.5	71.5
14	Buszewskie	−6.3	81	10	94.1
15	Bytyńskie	−7.5	330	8	85.4
16	Chalinek	−20.6	17	6.7	36.7
17	Chłop	−2.9	225	23.2	53.7
18	Chrzypskie	−11.6	323	14	40.9
19	Dymaczewskie	−11.7	137	12	64.7
20	Dębiniec	−41.2	17	7.7	89.2
21	Dębno	−24.4	25	10.6	70.9
22	Dominickie	−12.0	382	17.2	61.7
23	Dormowskie	−13.7	30	12.4	71.3
24	Durowskie	−13.6	161	15	78.1
25	Jezioro Wielki	−8.2	72	5.2	66.4
26	Dobre Duże	−2.5	12	14.6	101.7
27	Małe	−38.3	6	5.2	101
28	Głębocek	−1.3	8	13.3	39.4
29	Głębokie	−6.9	120	19	50
30	Głuchowskie	−17.1	17	6	59
31	Godawskie	−12.9	31	7.5	79.8
32	Gąsawskie	−14.0	108	10.5	79.9
33	Gopło	−3.4	2200	15.7	77.1
34	Wielkie	−15.4	39	10.4	39.8
35	Gorzyńskie	−4.0	81	34	44.6

36	Zamkowe Przednie	−2.2	4.6	6.5	50
37	Zamkowe Środkowe	−17.4	4.6	14.3	50
38	Zamkowe Tylne	0.0	3.2	13	50
39	Wielkowiejskie	−60.0	35	3.5	70.9
40	Rybojadło	−19.2	377	3.9	51.2
41	Grylewskie	−9.9	110	6.7	79.3
42	Górskie	−33.0	44	4	76.4
43	Góreckie	−12.7	106	17	66.3
44	Skockie	−6.3	79	5.6	72.7
45	Paklicko Małe	−16.5	54	10.5	79
46	Chycina	−9.8	84	15.5	40.6
47	Lgińsko Duże	−15.8	79	17.6	62.2
48	Lgińsko Małe	−22.8	50	7.3	62.3
49	Janukowo	−6.1	33	22.4	36
50	Jarosławieckie	0.0	10	5.4	76.3
51	Jaroszewskie	−7.2	96	34.8	39
52	Jerzyńskie	−17.2	46	12.7	94.5
53	Jezimówek	10.0	2	4	74
54	Kamienickie	−17.0	284	18	85.6
55	Skrzynka	−10.3	29	19	79.7
56	Kociołek	−25.0	4.8	7.7	65.5
57	Kierskie	−8.1	310	35	71.9
58	Kierskie Małe	−20.3	34	2.3	71.7
59	Chalińskie Małe	−5.0	20	25.8	39.4
60	Trzemeszno	−28.8	8	5.5	101.2
61	Kobyleckie	−7.4	68	14.5	78.7
62	Chodzieskie	−9.5	126	7.2	54.2
63	Krwawe	−3.3	3	7.8	46.7
64	Kórnickie	−12.2	87	6.6	65.3
65	Kursko	0.0	75	8.3	41.3
66	Kwileckie	16.0	20	7.5	80.4
67	Długie	−45.5	6.6	2	53.1
68	Długie	−10.2	98	12.5	41.3
69	Ławickie	−12.0	95	18	36.6
70	Łękno	−2.2	27	5.2	67.1
71	Łękniewskie	−33.9	88	2.6	84.8
72	Lednica	−11.5	364	14.2	109.8
73	Łęgowskie	−57.8	103	5.3	77.4
74	Lubikowskie	−14.7	340	34	54.6
75	Lipno	−15.6	9	9.4	70
76	Logo	5.2	60	4.5	77.5
77	Łowyńskie	−7.4	27	11.4	76.3
78	Lubosińskie	−18.0	89	6	93.9
79	Lusowskie	−17.0	148	18.2	79.6
80	Lutomskie	−7.6	174	9.3	37.6
81	Maciejak	−28.8	128	6.7	74.1
82	Malicz	−55.8	26	8.7	98.9
83	Moczydło	−21.7	6	3	38.3
84	Mogileńskie	−7.0	86	7.3	89.9
85	Mielno	−16.6	203	7.2	75.3
86	Mormin	−30.0	14	3.5	68

87	Niepruszewskie	−1.2	248	4.5	77.8
88	Oćwieckie	−12.6	151	45	81.9
89	Okienko	−40.0	1	5.6	54.5
90	Ostrowickie	−2.1	281	25.7	99.6
91	Ostrowskie	−19.4	349	32.5	99
93	Proboszczowskie	−11.8	17	6.8	51.3
94	Pieceniewo	−17.2	18	14.3	54.5
95	Putnik	−11.9	21	9.6	39
96	Podgaje	−100.0	27	0.9	68.8
97	Popielewskie	−4.5	313	50.5	96
98	Powidzkie	−7.1	1200	40.3	98.7
99	Przemęckie	−9.6	758	5.7	60.9
100	Starskie	−13.2	71	13.5	77
101	Przydrożne	−20.8	13	24.1	54.5
102	Raczyńskie	9.1	79	6	68
103	Stęszewskie	−14.5	106	13.5	94.7
104	Rgielskie	−30.6	281	15	84.6
105	Rogoźno	−7.2	136	6.5	69.5
106	Chomęcickie	−32.1	43	10	81.3
107	Rosnówko Małe	−33.0	10	4.8	78.8
108	Sadłogoszcz	−33.3	57	2.9	75.2
109	Samotęskie	7.0	27	24.3	59
110	Szamotulskie	−7.5	4	3.5	64
111	Wielkie	−23.2	37	1.8	67.3
112	Małe	−45.0	6	1.2	67
113	Szydłowskie	−5.6	142	24.8	95.2
114	Śremskie	−6.6	122	49	39.3
115	Strzelecki	−10.0	18	4.7	64.3
116	Czarne	0.0	24	15.4	72
117	Czarne	−15.4	2.6	8.8	54
118	Karolewskie	−7.7	13	8.7	76.2
119	Czarne	−27.5	24	8	54.7
120	Swarzędzkie	−10.0	90	7.5	70.9
121	Jezioro Małe	−5.7	53	14	67.1
122	Strzeszyńskie	9.1	32	16.5	76.6
123	Skarbińskie	−13.2	75	10	79.4
124	Niedzięgiel	−16.4	748	23	104
125	Skrzynka	−46.7	3	3.1	67
126	Skrzyneckie Duże	−4.0	77	6.1	65.2
127	Skrzyneckie Małe	−19.0	20	5.6	65.1
128	Pszczewskie	−7.5	67	18.6	57
129	Stołuń	−17.4	23	17	55.3
130	Straduńskie	−1.5	92	5.5	75.4
131	Strykowskie	−21.9	372	7.5	73
132	Głębokie	−7.3	11	14.5	72
133	Głęboki	−13.3	30	17	51.3
134	Tomickie	−39.7	68	19	69
135	Cisie	−5.0	42	19	40.3
136	Wenecja	−17.0	151	17.5	79.6
137	Borówiec	−100.0	17	0.8	64.6
138	Karczewnik	−5.1	35	6	60.8

139	Białe	−13.6	50	10.7	103.8
140	Białe	−20.2	56	11	55.1
141	Wiatrowskie	−8.7	31	12	77.8
142	Widzno	−11.7	6	9.6	41.4
143	Wiecanowskie	−19.0	345	8	91.3
144	Wyszanowo	−16.7	33	5.7	59
145	Witobelskie	−4.5	106	5.5	64.8
146	Wójtostwo	14.3	7	6.2	92.2
147	Wroczyńskie Duże	−8.3	41	4.7	94.6
148	Wroczyńskie Małe	−8.2	22	7.6	94.6
149	Sarcz	−9.3	54	7.5	77.4
150	Zajączowskie	−6.1	46	34	72.6
151	Żnińskie Duże	−4.5	458	12.1	78.7
152	Żnińskie Małe	−22.5	165	5.8	78.9
153	Barlin	−6.5	108	4	34.9
154	Zbąszyńskie	−11.4	760	9	52.8
155	Berzyńskie	−18.1	374	5	58.6
156	Żydówko	−49.4	17	2	107.2
157	Kaliszańskie	−14.0	321	27	87.5
158	Małe	−1.4	14	4	77.2
159	Kłosowskie	−9.2	142	5	35.6
160	Krzywce Wielkie	−6.0	82	7.5	104
161	Mierzyńskie	−6.7	48	5	33.6
162	Owieczki	−7.3	15	7	106.4
163	Piaskowe	−4.3	14	4	34.9
164	Stępuchowskie	−0.9	108	6	95
165	Łoniewskie	−35.6	140	5.2	71.9
166	Wędromierz	−4.2	73	13	52.4
167	Witosławskie	−13.4	59	45	69.5
168	Wolsztyńskie	−17.0	146	4.5	59.8
169	Wojnowickie	−10.6	66	5	69
