

Tabela 2. Charakterystyki fizykochemiczne badanych gleb.

Miejscowość	Skład granulometryczny			Pod-grupa	Odczyn	CaCO ₃	C _{org}	KPW ¹⁾	Hw ²⁾	Al ³⁾	V ⁴⁾	Szorstkość gleby			Pomiary spektralne ⁶⁾	
	piasek	pył	ił									3D/2D ⁵⁾				
	2,0-0,05	0,05-0,002	<0,002	PTG 08	pH _{H2O}	pH _{KCl}	%	%	[cmol kg ⁻¹]	[cmol kg ⁻¹]	[cmol kg ⁻¹]	%	s1	s2	s3	
Baborówko1/11	90	8	2	psdr	5.30	4.37	0	0.74	3.48	0.08	0	98	1.37	1.23	1.05	Pp
Baborówko2/11	88	10	2	psdr	5.78	4.72	0	0.94	3.74	0.04	0	99	1.56	1.18	1.05	Pp
Baborówko3/11	83	14	3	pgdr	7.3	6.84	0	1.20	9.85	0	0	100	1.65	1.21	1.04	Pp
Baborówko4/11	78	15	7	pgdr	7.12	6.77	0	1.13	13.5	0	0	100				Pg, Pp
Baborówko6/12	74	22	4	pgdr	6.56	6.22	0.19	1.65	9.96	0	0	100	1.40	1.20	1.06	Pwg
Bolków	56	37	7	gpgr	7.27	6.37	0.09	1.72	11.47	0	0	100				Pg, Pp, Pwg
Chęciny	79	15	6	pgsr	6.66	5.78	0	0.89	4.06	0.03	0	99				Pp
Chlebowo6	94	6	0	pldr	4.05	3.36	0	3.56	2.93	1.10	1.02	62	1.19		1.05	Pg, Pp
Chlebowo7	93	6	1	pldr	4.25	3.71	0	6.32	10.07	0.37	0.29	96				Pp
Czerniczyn	18	69	13	pyi	5.52	4.73	0	2.05	14.98	0.09	0.02	99				Pp
Czesławice	21	69	10	pyg	6.68	5.54	0	0.89	8.00	0.02	0	100	1.50	1.28	1.26	Pg
Dąbrówka Lud.	92	7	1	pldr	7.46	6.34	0	0.54	2.85	0	0	100				
Doliwy	86	6	8	pgdr	7.17	7.05	0.32	1.60	10.40	0	0	100				
Domatków	94	6	0	pldr	6.42	4.72	0	1.82	2.55	0.12	0.09	95	1.34	1.19	1.05	Pg, Pp
Feliksów	74	25	1	pggr	5.58	4.37	0	1.57	1.51	0.17	0.15	89	1.20	1.10	1.04	Pg, Pp
Gacki	62	21	17	gl	5.70	4.75	0	2.22	11.07	0.03	0	100	1.76	1.42	1.10	Pg, Pp
Gościejowo4	92	8	0	pldr	4.60	3.80	0	1.14	1.66	0.26	0.26	85				
Gościejowo5	77	16	7	pgdr	6.42	5.80	0	2.16	13.72	0.04	0	100				Pg, Pp
Grodzisko	58	41	1	gpdr	7.19	6.79	0	0.96	7.17	0	0	100				Pg, Pp, Pwg
Jegłownik	59	35	6	gpdr	6.14	5.52	0	12.5	45.35	0.07	0.01	100	1.73	1.34	1.14	Pg, Pp
Jeziernik	15	70	15	pyi	6.44	5.70	0	2.84	29.12	0.05	0	100				Pp
Józefin	26	54	20	pyi	7.69	7.17	36.40	4.44	19.60	0	0	100				Pg, Pp, Pwg
Klebanowice	89	10	1	psdr	4.12	3.56	0	1.20	1.69	0.98	0.94	42				Pg, Pp, Pwg
Krzyszycze	83	16	1	pgdr	5.76	4.76	0	5.75	20.72	0.14	0.03	99	1.27	1.15	1.04	Pg, Pp
Krzyżowa	60	39	1	gpdr	4.88	3.80	0	1.71	1.82	1.24	1.17	32	1.29	1.16	1.06	Pg, Pp
Kunowice 8	88	10	2	psdr	4.38	3.68	0	1.01	1.48	0.70	0.64	53	1.18	1.09	1.05	Pg, Pp
Kunowice 9	91	8	1	pldr	4.37	3.89	0	1.00	0.69	0.66	0.58	4	1.06	1.09		Pg, Pp
Kunowice 17	95	4	1	pldr	4.85	3.66	0	1.07	2.36	0.63	0.60	73	1.07	1.04		
Kunowice 23	82	16	2	pgdr	6.48	5.95	0	1.29	3.48	0.03	0	99				
Lidzbark Warm.	20	37	43	iz	6.46	5.38	0	2.17	24.16	0.05	0	100				

Tabela 1. cd

Miejscowość	Skład granulometryczny			Pod-grupa	Odczyn		CaCO ₃	C _{org}	KPW ¹⁾	Hw ²⁾	Al ³⁾	V ⁴⁾	Szorstkość gleby			Pomiary spektralne ⁶⁾
	piasek	pył	ił		PTG 08	pH _{H₂O}	pH _{KCl}	%	%	[cmol kg ⁻¹]	[cmol kg ⁻¹]	[cmol kg ⁻¹]	%	3D/2D ⁵⁾		
	2,0-0,05	0,05-0,002	<0,002	pH _{H₂O}		pH _{KCl}	%	%	[cmol kg ⁻¹]	[cmol kg ⁻¹]	[cmol kg ⁻¹]	%	s1	s2	s3	
Linowo	74	19	7	gpdr	5.82	4.41	0	0.97	5.03	0.09	0.05	98				
Łeba	100	0	0	pldr	8.01	6.53	0	0.00	0.05	0	0	91				
Młoda Dąbrowa	80	18	2	pggr	5.69	5.09	0	1.98	2.34	0.18	0.11	92				Pp
Moskorzec	68	19	13	gpdr	6.72	6.45	0.44	1.46	14.80	0	0	100	1.58	1.35	1.06	Pg, Pp
Niezabitów	48	49	3	gpdr	6.12	4.97	0	0.76	4.16	0.01	0	100				Pg, Pp, Pwg
Olszanica	24	71	5	pyg	6.56	5.44	0	1.06	6.49	0.02	0	100				Pg, Pp, Pwg
Osiczyn	20	66	14	pyi	5.61	4.41	0	1.62	11.84	0.23	0.15	98				Pg, Pp, Pwg
Pierwagi	70	20	10	gpdr	7.42	6.93	0.83	1.32	9.56	0	0	100				
Pławidło 1	53	30	17	gl	7.32	6.80	0.20	2.38	39.01	0	0	100				Pp
Pławidło 2	76	18	6	gpdr	7.20	6.93	0.52	1.35	22.14	0	0	100				
Pławidło 3	75	18	7	gpsr	5.69	4.56	0	1.67	7.03	0.07	0	99				
Pogorzała	61	33	6	gpgr	5.18	3.99	0	2.36	6.36	0.48	0.32	92				
Poznań Wola	87	8	5	gpsr	6.09	4.30	0	0.76	3.12	0.14	0.11	95				
Przybroda 155	71	22	7	gpdr	5.09	4.87	0	1.14	7.73	0.05	0	99				Pp
Przybroda 320	69	20	11	gpdr	6.76	5.75	0	1.31	10.78	0.02	0	100				Pp
Przybroda 422	70	25	5	gpdr	6.44	5.89	0	1.51	23.35	0.03	0	100				Pp
Przybroda 504	64	33	3	gpdr	7.22	6.59	0.40	2.45	11.08	0	0	100				Pp
Przybroda 520	76	20	4	gpdr	4.60	5.04	0	1.19	6.51	0.04	0.03	99				Pp
Przymiłowice	69	18	13	gpgr	6.41	6.29	0.19	2.34	17.47	0	0	100				Pp
Radojewo	100	0	0	pldr	7.50	7.32	0.30	0.42	0.85	0	0	99	1.17		1.03	Pp
Rubież	87	10	3	psdr	6.57	6.12	0	1.36	9.26	0.06	0	99				Pp
Sępopol	37	33	30	gi	7.46	6.70	0.41	1.90	22.30	0	0	100	2.01	1.53	1.26	Pp
Słonowice	18	68	14	pyi	5.50	4.19	0	1.67	10.32	0.24	0.15	98				Pp
Ślubice	57	35	8	gl	5.24	4.70	0	4.76	18.12	0.48	0.04	97	1.30	1.78	1.19	Pg, Pp
Strug	61	34	5	gpgr	7.31	6.29	0	2.26	10.66	0.02	0	100	1.56	1.30	1.09	Pg, Pp
Swędrówka	17	39	44	iz	6.66	6.02	0	2.25	28.46	0.06	0	100				
Świątki 1	98	2	0	pldr	5.72	4.14	0	1.69	2.06	0.82	0.79	60	1.12			Pg, Pp
Świątki 2	99	1	0	pldr	4.45	4.15	0	1.17	1.89	0.56	0.57	70				Pp
Trębowiec	86	14	0	pssr	5.26	3.95	0	1.51	0.89	0.59	0.58	34				Pg, Pp, Pwg
Troksy	29	35	36	gi	7.34	6.63	0.46	2.86	30.10	0	0	100				Pg, Pwg

Tabela 1. cd

Miejscowość	Skład granulometryczny			Pod-grupa	Odczyn		CaCO ₃	C _{org}	KPW ¹⁾	Hw ²⁾	Al ³⁾	V ⁴⁾	Szorstkość gleby			Pomiary spektralne ⁶⁾
	piasek	pył	ił		PTG 08	pH _{H₂O}	pH _{KCl}	%	%	[cmol kg ⁻¹]	[cmol kg ⁻¹]	[cmol kg ⁻¹]	%	3D/2D ⁵⁾		
	2,0-0,05	0,05-0,002	<0,002	pH _{H₂O}		pH _{KCl}	%	%	[cmol kg ⁻¹]	[cmol kg ⁻¹]	[cmol kg ⁻¹]	%	s1	s2	s3	
Ujście	80	19	1	pgsr	6.75	6.22	0	7.74	33.75	0.03	0	100				
Wasyłów	25	68	7	pyg	7.11	6.10	0	2.30	21.92	0	0	100				Pg, Pp, Pwg
Wągsty	72	22	6	gpdr	7.45	6.92	3.64	1.75	10.17	0	0	100	1.58	1.33	1.05	Pg, Pp
Więclawice1	64	27	9	gl	7.20	6.27	0	1.94	16.87	0.01	0	100				Pg, Pp, Pwg
Więclawice2	62	25	13	gl	7.06	6.86	0.16	2.11	11.01	0	0	100				Pp
Więclawice3	61	29	10	gl	7.61	7.15	0.45	2.00	13.84	0	0	100	1.62	1.42	1.08	Pg, Pp
Wiktorowo	20	54	26	pyi	6.40	5.55	0	3.41	38.00	0.02	0	100				Pg, Pp, Pwg
Wrony	46	41	13	gz	7.12	6.51	0.16	1.74	14.04	0	0	100				Pg, Pp
Wrzosy1	78	17	5	pgsr	6.25	4.82	0	0.98	3.65	0.04	0	99				Pp
Wrzosy2	71	25	4	gpdr	6.37	5.29	0	1.26	8.50	0.07	0	99				Pp
Zajączki	93	7	0	pldr	5.72	4.55	0	1.06	1.23	0.06	0	95				Pp
Zapustka	28	68	4	pyg	6.46	4.85	0	1.13	4.55	0.24	0.16	95				Pp
Złotniki 1	80	16	4	pgdr	6.60	5.92	0	0.63	5.17	0.02	0	100				Pg, Pp, Pwg
Złotniki 2	79	14	7	pgdr	7.48	7.15	6.40	2.05	12.75	0	0	100				Pg, Pp, Pwg
Złotoryja	20	74	6	pyg	6.81	6.47	0.23	1.30	16.16	0	0	100				Pp

¹⁾ Kationowa Pojemność Wymienna

²⁾ Kwasowość wymienna

³⁾ Glin wymienny

⁴⁾ Stopień wysycenia zasadami

⁵⁾ Współczynnik zaokrąglenia

⁶⁾ Pg - pomiary goniometryczne

Pp - pomiary polowe

Pwg - pomiary gleb o zróżnicowanej wilgotności i potencjale wody glebowej