

Parametry statystyczne pierwiastków chemicznych i odczynu gleb (0,8– 1,0) m na arkuszu Libiąż

Statistical parameters of chemical elements and acidity of subsoils (0.8–1.0 m) at Libiąż Sheet

Gleby Soils	Para- metry Parameters	Ag mg/kg	Al %	As mg/kg	Ba mg/kg	Ca %	Cd mg/kg	Co mg/kg	Cr mg/kg	Cu mg/kg	Fe %	Hg mg/kg	Mg %	Mn mg/kg	Ni mg/kg	P %	Pb mg/kg	S %	Sr mg/kg	Ti mg/kg	V mg/kg	Zn mg/kg	pH
Gleby ogółem Soils as a whole n = 1153	a	<1	0,02	<5	7	<0,01	<1	<1	<1	<1	<0,01	<0,05	<0,01	<10	<2	<0,005	<5	<0,005	1	11	<1	<10	4,1
	b	26	3,40	246	960	26,50	395	42	303	277	15,10	2,28	8,50	4600	292	0,180	40 900	0,890	1200	610	420	49 600	8,9
	c	<1	0,52	<5	35	0,42	2	2	7	4	0,60	<0,05	0,21	180	6	0,010	85	0,011	9	65	11	210	6,9
	d	<1	0,33	<5	24	0,03	<1	1	4	2	0,23	<0,05	0,03	30	3	0,007	10	0,006	4	53	6	40	6,9
	e	<1	0,29	<5	21	0,02	<1	<1	3	2	0,20	<0,05	0,02	20	2	0,006	10	<0,005	3	49	5	30	7,0
Tereny bez zabudowy Non-built-up areas n = 903	a	<1	0,02	<5	7	<0,01	<1	<1	<1	<1	<0,01	<0,05	<0,01	<10	<2	<0,005	<5	<0,005	1	11	<1	<10	4,1
	b	26	3,40	246	960	16,50	395	42	303	151	15,10	2,28	8,50	4600	292	0,180	40 900	0,890	1200	420	420	49 600	8,9
	c	<1	0,48	<5	31	0,36	2	2	7	4	0,56	<0,05	0,20	180	6	0,009	85	0,010	8	62	10	220	6,8
	d	<1	0,31	<5	22	0,03	<1	<1	3	2	0,20	<0,05	0,03	30	3	0,006	10	0,005	3	50	5	30	6,7
	e	<1	0,26	<5	20	0,02	<1	<1	3	1	0,16	<0,05	0,02	20	<2	0,006	5	<0,005	2	45	4	20	6,8
Tereny zabudową miejską niską Low-block urban areas n = 207	a	<1	0,06	<5	9	<0,01	<1	<1	<1	<1	0,02	<0,05	<0,01	<10	<1	<0,005	<5	<0,005	2	23	<1	<10	5,2
	b	2	2,54	34	680	7,90	36	15	42	59	3,80	0,19	5,84	1780	54	0,097	4960	0,169	330	540	80	3210	8,7
	c	<1	0,62	<5	49	0,52	1	3	8	6	0,72	<0,05	0,24	200	8	0,015	70	0,011	12	73	13	180	7,4
	d	<1	0,45	<5	32	0,08	<1	2	5	3	0,40	<0,05	0,06	70	4	0,010	15	0,006	6	63	8	60	7,3
	e	<1	0,45	<5	27	0,06	<1	2	5	3	0,38	<0,05	0,05	70	4	0,009	10	<0,005	4	63	8	50	7,4
Lasy Forests n = 724	a	<1	0,02	<5	7	<0,01	<1	<1	<1	<1	<0,01	<0,05	<0,01	<10	<2	<0,005	<5	<0,005	1	12	<1	<10	4,2
	b	26	2,94	246	960	26,50	395	42	303	87	15,10	2,28	6,20	3700	292	0,180	40 900	0,530	1200	420	420	49 600	8,8
	c	<1	0,43	<5	27	0,25	2	2	6	3	0,45	<0,05	0,13	100	5	0,008	90	0,009	7	54	9	190	6,6
	d	<1	0,27	<5	20	0,02	<1	<1	3	1	0,16	<0,05	0,02	20	2	0,006	5	0,005	3	45	4	20	6,6
	e	<1	0,22	<5	17	<0,01	<1	<1	2	1	0,13	<0,05	0,01	10	<2	0,005	<5	<0,005	2	40	4	20	6,7
Łąki Meadows n = 35	a	<1	0,19	<5	11	<0,01	<1	<1	2	<1	0,08	<0,05	0,01	<10	<2	<0,005	<5	<0,005	2	33	3	10	5,6
	b	<1	1,63	14	182	4,25	6	12	32	27	4,01	0,06	2,56	1660	40	0,045	365	0,033	103	183	38	840	8,6
	c	<1	0,80	<5	47	0,55	1	3	11	6	0,93	<0,05	0,27	400	10	0,015	50	0,010	14	83	17	180	7,3
	d	<1	0,69	<5	40	0,18	<1	2	9	4	0,68	<0,05	0,12	170	7	0,011	25	0,007	8	76	14	110	7,3
	e	<1	0,86	<5	37	0,11	<1	3	12	5	0,94	<0,05	0,11	300	8	0,011	25	0,006	6	85	19	120	7,3
Nieużytki Barren lands n = 287	a	<1	0,06	<5	10	<0,01	<1	<1	<1	<1	0,01	<0,05	<0,01	<10	<2	<0,005	<5	<0,005	2	11	<1	<10	4,1
	b	2	3,39	90	680	14,60	33	19	57	151	5,45	1,03	8,50	4600	83	0,092	4960	0,890	330	610	94	7800	8,9
	c	<1	0,69	6	51	0,77	1	3	9	6	0,87	<0,05	0,40	340	9	0,012	85	0,015	12	87	15	270	7,3
	d	<1	0,48	<5	35	0,09	<1	2	6	3	0,44	<0,05	0,07	90	5	0,009	15	0,006	6	72	9	80	7,3
	e	<1	0,54	<5	32	0,06	<1	2	7	3	0,56	<0,05	0,06	100	5	0,009	15	<0,005	4	74	11	60	7,4
Trawniki Lawns n = 72	a	<1	0,06	<5	12	<0,01	<1	<1	<1	<1	0,02	<0,05	<0,01	<10	<2	<0,005	<5	<0,005	2	23	<1	10	5,5
	b	<1	2,38	34	272	3,87	36	14	42	277	4,87	0,19	1,21	840	35	0,097	1350	0,118	74	165	80	3200	8,6
	c	<1	0,52	<5	45	0,41	2	2	7	9	0,69	<0,05	0,15	140	6	0,017	60	0,012	11	69	12	200	7,5
	d	<1	0,38	<5	31	0,10	<1	1	4	3	0,35	<0,05	0,05	50	4	0,011	15	0,007	6	61	8	60	7,5
	e	<1	0,38	<5	27	0,06	<1	1	4	2	0,35	<0,05	0,05	60	4	0,009	15	<0,005	4	61	7	50	7,6
Gleby piaszczyste Sandy soils n = 829	a	<1	0,02	<5	7	<0,01	<1	<1	<1	<1	<0,01	<0,05	<0,01	<10	<2	<0,005	<5	<0,005	1	14	<1	<10	4,3
	b	2	2,02	246	278	7,90	125	8	29	18	4,03	0,22	5,84	4500	27	0,070	2600	0,160	62	250	59	17 200	8,7
	c	<1	0,28	<5	22	0,13	1	<1	3	2	0,26	<0,05	0,08	90	2	0,007	25	0,006	3	54	5	120	6,9
	d	<1	0,22	<5	18	0,01	<1	<1	2	1	0,12	<0,05	0,02	20	<2	0,005	5	<0,005	2	46	4	20	6,9
	e	<1	0,21	<5	17	0,01	<1	<1	2	1	0,12	<0,05	0,01	10	<2	0,005	<5	<0,005	2	41	3	20	6,9
Gleby gliniaste Clay soils n = 274	a	<1	0,10	<5	11	<0,01	<1	<1	1	<1	0,02	<0,05	<0,01	<10	<2	<0,005	<5	<0,005	1	11	2	<10	4,7
	b	<1	3,40	181	960	26,50	29	42	303	67	15,10	0,11	8,50	4600	292	0,175	4900	0,141	1200	540	420	7800	8,9
	c	<1	1,18	7	60	1,17	1	5	18	9	1,53	<0,05	0,57	450	17	0,014	70	0,010	23	93	27	270	6,9
	d	<1	1,07	<5	47	0,23	<1	4	15	7	1,24	<0,05	0,24	200	12	0,011	25	0,007	11	78	23	110	6,8
	e	<1	1,09	<5	45	0,16	<1	4	15	8	1,34	<0,05	0,18	230	12	0,011	20	0,007	9	82	24	90	7,1
Gleby antropogeniczne Man-made soils n = 37	a	<1	0,13	<5	17	0,03	<1	<1	2	1	0,11	<0,05	0,01	10	<2	0,007	<5	0,006	3	23	1	20	4,1
	b	26	1,82	81	530	8,00	395	11	29	277	4,87	2,28	5,17	2900	37	0,100	40 900	0,890	179	610	52	49 600	8,6
	c	1	0,69	9	134	1,49	14	4	11	28	1,40	0,15	0,57	330	13	0,030	1250	0,080	36	112	19	1800	7,6
	d	<1	0,61	6	90	0,77	2	3	9	13	0,98	0,06	0,24	180	9	0,022	70	0,036	22	85	15	240	7,5
	e	<1	0,65	5	92	0,83	2	3	10	13	0,93	<0,05	0,25	220	9	0,019	60	0,031	22	85	17	170	7,8

a – minimum; b – maksimum; c – średnia arytmetyczna; d – średnia geometryczna; e – mediana; n – liczba próbek;
minimum maximum arithmetic mean geometric mean median number of samples