



Datensammlung

Nährstoffgehalte und –entzüge von Krautdrogen

Andrea Biertümpfel, Christina Warsitzka, Armin Vetter

Themen-Nr.: 42.16.430

Nährstoffgehalte in der Frisch- und Trockenmasse von Blatt- und Krautdrogen für Stickstoff, Phosphor, Kalium, Magnesium und Kalzium (Element- und Oxidwert) sowie Nährstoffentzüge in kg/ha

Art Pflanzenteil Anzahl Werte	Ertrag (dt/ha)	TS- Gehalt (%)	N- Gehalt (%)	N- Entzug (kg/ha)	P- Gehalt (%)	P ₂ O ₅ - Gehalt (%)	P- Entzug (kg/ha)	K- Gehalt (%)	K ₂ O- Gehalt (%)	K- Entzug (kg/ha)	Mg- Gehalt (%)	MgO- Gehalt (%)	Mg- Entzug (kg/ha)	Ca- Gehalt (%)	CaO- Gehalt (%)	Ca- Entzug (kg/ha)
Moldaw. Drachenkopf																
Blühendes Kraut																
n = 8																
Frischmasse																
$\bar{x}$	199,6	21,9	0,40	74,7	0,05	0,11	9,6	0,54	0,65	106,1	0,05	0,09	10,0	0,39	0,54	77,1
Max.	292,0	25,0	0,50	85,0	0,06	0,13	15,1	0,63	0,75	158,9	0,06	0,10	15,2	0,54	0,71	159,2
Min.	149,6	18,5	0,26	63,6	0,04	0,10	6,4	0,47	0,56	72,9	0,04	0,07	6,4	0,31	0,43	47,5
Trockenmasse																
$\bar{x}$	43,0	-	1,80	74,7	0,22	0,51	9,6	2,47	2,96	106,1	0,23	0,40	10,0	1,79	2,51	77,1
Max.	59,6	-	2,07	85,0	0,25	0,58	15,1	2,67	3,20	158,9	0,25	0,43	15,2	2,67	3,74	159,2
Min.	31,8	-	1,29	63,6	0,20	0,46	6,4	2,29	2,75	72,9	0,20	0,34	6,4	1,49	2,09	47,5
Echter Salbei																
Blühendes Kraut																
n = 7																
Frischmasse																
$\bar{x}$	135,9	18,9	0,38	48,4	0,05	0,11	6,4	0,43	0,51	58,1	0,06	0,10	7,8	0,21	0,30	28,7
Max.	284,6	20,0	0,46	78,2	0,05	0,12	14,8	0,51	0,61	144,2	0,08	0,13	19,6	0,24	0,34	67,0
Min.	65,2	18,1	0,28	22,5	0,04	0,10	2,7	0,35	0,42	21,2	0,05	0,08	3,00	0,19	0,26	11,2
Trockenmasse																
$\bar{x}$	25,6	-	1,97	48,4	0,25	0,58	6,4	2,27	2,72	58,1	0,30	0,52	7,8	1,12	1,57	28,7
Max.	51,8	-	2,33	78,2	0,29	0,66	14,8	2,78	3,34	144,2	0,38	0,64	19,6	1,29	1,81	67,0
Min.	11,9	-	1,51	22,5	0,23	0,53	2,7	1,78	2,14	21,2	0,25	0,42	3,00	0,94	1,32	11,2
Thymian																
Blühendes Kraut																
n = 6																
Frischmasse																
$\bar{x}$	114,9	29,2	0,48	49,7	0,06	0,15	7,4	0,71	0,85	80,4	0,08	0,13	8,9	0,33	0,46	37,9
Max.	183,6	34,0	0,62	70,3	0,07	0,17	12,4	0,83	1,00	117,6	0,09	0,15	15,2	0,38	0,53	56,3
Min.	37,0	25,4	0,35	22,6	0,05	0,11	1,9	0,60	0,72	23,4	0,06	0,11	2,3	0,29	0,40	11,3
Trockenmasse																
$\bar{x}$	33,4	-	1,65	49,7	0,22	0,51	7,4	2,41	2,89	80,4	0,27	0,45	8,9	1,14	1,59	37,9
Max.	46,9	-	2,22	70,3	0,27	0,61	12,4	2,51	3,01	117,6	0,32	0,55	15,2	1,20	1,68	56,3
Min.	10,2	-	1,35	22,6	0,19	0,44	1,9	2,29	2,75	23,4	0,22	0,38	2,3	1,11	1,55	11,3

Art Pflanzenteil Anzahl Werte	Ertrag (dt/ha)	TS- Gehalt (%)	N- Gehalt (%)	N- Entzug (kg/ha)	P- Gehalt (%)	P ₂ O ₅ - Gehalt (%)	P- Entzug (kg/ha)	K- Gehalt (%)	K ₂ O- Gehalt (%)	K- Entzug (kg/ha)	Mg- Gehalt (%)	MgO- Gehalt (%)	Mg- Entzug (kg/ha)	Ca- Gehalt (%)	CaO- Gehalt (%)	Ca- Entzug (kg/ha)
Zitronenmelisse																
Blühendes Kraut																
n = 13																
Frischmasse																
$\bar{x}$	235,9	27,0	0,53	123,7	0,06	0,14	14,0	0,56	0,67	129,6	0,12	0,20	28,4	0,32	0,45	75,1
Max.	283,0	35,5	0,64	160,9	0,08	0,19	22,1	0,77	0,92	197,0	0,16	0,28	62,0	0,44	0,62	122,7
Min.	178,0	20,4	0,39	78,2	0,04	0,10	8,9	0,43	0,51	84,9	0,09	0,15	13,5	0,25	0,35	44,1
Trockenmasse																
$\bar{x}$	63,0	-	2,04	123,7	0,22	0,51	14,0	2,06	2,47	129,6	0,45	0,77	28,4	1,19	1,67	75,1
Max.	86,3	-	2,85	160,9	0,26	0,59	22,1	2,28	2,74	197,0	0,72	1,22	62,0	1,42	1,99	122,7
Min.	46,1	-	1,27	78,2	0,19	0,45	8,9	1,84	2,21	84,9	0,29	0,50	13,5	0,96	1,34	44,1
Ysop																
Blühendes Kraut																
n = 2																
Frischmasse																
$\bar{x}$	650,4	13,5	0,12	79,5	0,12	0,28	79,5	0,22	0,26	142,7	0,04	0,07	25,5	0,21	0,29	133,6
Max.	650,4	13,5	0,13	84,3	0,13	0,30	84,3	0,22	0,26	144,1	0,04	0,07	25,8	0,22	0,31	142,4
Min.	650,4	13,5	0,11	74,6	0,12	0,26	74,6	0,22	0,26	141,2	0,04	0,06	25,0	0,19	0,27	124,8
Trockenmasse																
$\bar{x}$	87,8	-	0,91	79,5	0,91	2,08	79,5	1,63	1,95	142,7	0,29	0,49	25,5	1,52	2,13	133,6
Max.	87,8	-	0,96	84,3	0,96	2,21	84,3	1,64	1,97	144,1	0,29	0,50	25,8	1,62	2,27	142,4
Min.	87,8	-	0,85	74,6	0,85	1,96	74,6	1,61	1,93	141,2	0,29	0,48	25,0	1,42	1,99	124,8
Muskateller Salbei																
Blühendes Kraut																
n = 2																
Frischmasse																
$\bar{x}$	154,7	22,6	0,34	51,9	0,08	0,20	13,0	0,65	0,78	98,3	0,06	0,11	9,8	0,33	0,47	50,7
Max.	170,2	25,2	0,36	53,9	0,09	0,21	13,9	0,75	0,90	104,7	0,06	0,11	10,3	0,37	0,52	51,5
Min.	139,1	20,1	0,32	49,9	0,08	0,18	12,2	0,54	0,65	92,1	0,06	0,10	9,2	0,29	0,41	49,8
Trockenmasse																
$\bar{x}$	34,6	-	1,51	51,9	0,38	0,87	13,0	2,84	3,41	98,3	0,28	0,48	9,8	1,46	2,05	50,7
Max.	35,0	-	1,58	53,9	0,40	0,92	13,9	2,99	3,59	104,7	0,29	0,50	10,3	1,47	2,06	51,5
Min.	34,2	-	1,43	49,9	0,36	0,82	12,2	2,69	3,23	92,1	0,27	0,46	9,2	1,46	2,04	49,8

Art Pflanzenteil Anzahl Werte	Ertrag (dt/ha)	TS- Gehalt (%)	N- Gehalt (%)	N- Entzug (kg/ha)	P- Gehalt (%)	P ₂ O ₅ - Gehalt (%)	P- Entzug (kg/ha)	K- Gehalt (%)	K ₂ O- Gehalt (%)	K- Entzug (kg/ha)	Mg- Gehalt (%)	MgO- Gehalt (%)	Mg- Entzug (kg/ha)	Ca- Gehalt (%)	CaO- Gehalt (%)	Ca- Entzug (kg/ha)
Echter Dost																
Blühendes Kraut																
n = 4																
Frischmasse																
$\bar{x}$	145,1	38,5	0,34	49,0	0,07	0,15	9,4	0,70	0,84	101,2	0,07	0,12	9,9	0,45	0,63	64,4
Max.	220,0	39,0	0,41	69,4	0,07	0,16	15,4	0,78	0,94	171,4	0,08	0,14	17,1	0,52	0,73	111,1
Min.	110,5	38,0	0,29	32,3	0,06	0,14	6,6	0,61	0,73	67,5	0,06	0,10	6,6	0,40	0,56	45,6
Trockenmasse																
$\bar{x}$	55,7	-	0,89	49,0	0,17	0,39	9,4	1,82	2,18	101,2	0,18	0,30	9,9	1,16	1,62	64,4
Max.	83,6	-	1,04	69,4	0,18	0,42	15,4	2,05	2,46	171,4	0,20	0,35	17,1	1,33	1,86	111,1
Min.	43,1	-	0,75	32,3	0,15	0,35	6,6	1,57	1,88	67,5	0,15	0,26	6,6	1,01	1,48	45,6
Einjähriges Bohnenkraut																
Kraut																
n = 10																
Frischmasse																
$\bar{x}$	311,6	20,3	0,44	132,1	0,06	0,14	18,1	0,49	0,58	148,5	0,07	0,12	21,7	0,32	0,45	102,6
Max.	506,2	23,7	0,57	192,4	0,07	0,16	25,3	0,62	0,74	227,8	0,11	0,18	29,7	0,43	0,60	196,4
Min.	215,6	19,1	0,27	103,2	0,05	0,11	13,9	0,38	0,45	106,8	0,05	0,09	17,2	0,21	0,29	59,0
Trockenmasse																
$\bar{x}$	64,1	-	2,17	132,1	0,29	0,67	18,1	2,38	2,86	148,5	0,36	0,61	21,7	1,59	2,23	102,6
Max.	120,0	-	2,85	192,4	0,36	0,82	25,3	3,08	3,70	227,8	0,53	0,90	29,7	2,09	2,92	196,4
Min.	43,1	-	1,32	103,2	0,21	0,48	13,9	1,80	2,16	106,8	0,24	0,40	17,2	1,05	1,46	59,0
Artischocke																
Kraut																
n = 3																
Frischmasse																
$\bar{x}$	173,2	22,2	0,49	76,1	0,04	0,08	5,6	0,76	0,92	109,0	0,09	0,15	12,4	0,41	0,58	57,8
Max.	337,0	27,2	0,59	125,5	0,04	0,08	12,3	0,98	1,18	169,2	0,12	0,21	21,2	0,54	0,76	94,0
Min.	81,1	14,0	0,37	42,5	0,03	0,08	2,9	0,49	0,59	71,3	0,05	0,08	7,6	0,23	0,32	36,1
Trockenmasse																
$\bar{x}$	31,6	-	2,31	76,1	0,18	0,40	5,6	3,45	4,14	109,0	0,39	0,67	12,4	1,83	2,56	57,8
Max.	47,0	-	2,67	125,5	0,26	0,60	12,3	3,60	4,32	169,2	0,45	0,77	21,2	2,00	2,80	94,0
Min.	22,0	-	1,93	42,5	0,13	0,30	2,9	3,24	3,89	71,3	0,35	0,59	7,6	1,64	2,30	36,1

Art Pflanzenteil Anzahl Werte	Ertrag (dt/ha)	TS- Gehalt (%)	N- Gehalt (%)	N- Entzug (kg/ha)	P- Gehalt (%)	P ₂ O ₅ - Gehalt (%)	P- Entzug (kg/ha)	K- Gehalt (%)	K ₂ O- Gehalt (%)	K- Entzug (kg/ha)	Mg- Gehalt (%)	MgO- Gehalt (%)	Mg- Entzug (kg/ha)	Ca- Gehalt (%)	CaO- Gehalt (%)	Ca- Entzug (kg/ha)
Spitzwegerich																
Kraut																
n = 8																
Frischmasse																
$\bar{x}$	292,4	18,1	0,39	102,1	0,04	0,09	11,5	0,55	0,66	156,3	0,07	0,12	20,2	0,34	0,48	97,7
Max.	437,0	29,5	0,61	129,3	0,05	0,11	29,0	0,88	1,06	270,0	0,10	0,16	40,4	0,55	0,77	173,3
Min.	164,7	13,0	0,25	74,3	0,03	0,06	4,0	0,40	0,48	70,3	0,05	0,08	7,3	0,24	0,34	46,4
Trockenmasse																
$\bar{x}$	51,8	-	2,26	102,1	0,22	0,51	11,5	3,02	3,62	156,3	0,39	0,66	20,2	1,89	2,64	97,7
Max.	81,4	-	3,79	129,3	0,36	0,82	29,0	3,32	3,98	270,0	0,50	0,84	40,4	2,13	2,98	173,3
Min.	26,6	-	1,29	74,3	0,15	0,34	4,0	2,64	3,17	70,3	0,27	0,47	7,3	1,74	2,44	46,4

Art Pflanzenteil Anzahl Werte	Ertrag (dt/ha)	TS- Gehalt (%)	N- Gehalt (%)	N- Entzug (kg/ha)	P- Gehalt (%)	P ₂ O ₅ - Gehalt (%)	P- Entzug (kg/ha)	K- Gehalt (%)	K ₂ O- Gehalt (%)	K- Entzug (kg/ha)	Mg- Gehalt (%)	MgO- Gehalt (%)	Mg- Entzug (kg/ha)	Ca- Gehalt (%)	CaO- Gehalt (%)	Ca- Entzug (kg/ha)
Johanniskraut																
Kraut																
1. Standjahr, 1. Schnitt (n = 12)																
Frischmasse																
$\bar{x}$	70,0	27,8	0,74	50,0	0,08	0,19	5,8	0,42	0,50	29,6	0,06	0,11	4,4	0,18	0,26	13,0
Max.	137,3	29,8	0,83	89,3	0,10	0,22	10,2	0,47	0,56	59,5	0,08	0,13	8,1	0,26	0,36	24,2
Min.	19,3	25,5	0,63	15,6	0,07	0,16	1,7	0,35	0,42	6,8	0,06	0,09	1,1	0,13	0,19	4,2
Trockenmasse																
$\bar{x}$	19,3	-	2,64	50,0	0,30	0,70	5,8	1,52	1,82	29,6	0,23	0,39	4,4	0,66	0,93	13,0
Max.	35,0	-	2,96	89,3	0,33	0,75	10,2	1,70	2,04	59,5	0,26	0,44	8,1	0,87	1,21	24,2
Min.	5,2	-	2,14	15,6	0,26	0,59	1,7	1,30	1,56	6,8	0,19	0,32	1,1	0,46	0,64	4,2
1. Standjahr, 2. Schnitt (n = 4)																
Frischmasse																
$\bar{x}$	68,0	29,0	0,98	68,0	0,09	0,22	6,5	0,48	0,58	33,6	0,09	0,15	6,2	0,26	0,37	17,8
Max.	79,5	31,9	1,13	87,0	0,11	0,25	8,4	0,54	0,65	43,0	0,10	0,17	7,9	0,28	0,39	21,7
Min.	48,5	27,2	0,94	37,8	0,08	0,18	3,9	0,36	0,43	17,7	0,07	0,11	3,3	0,24	0,33	13,1
Trockenmasse																
$\bar{x}$	19,8	-	3,38	68,0	0,33	0,75	6,5	1,67	2,01	33,6	0,31	0,53	6,2	0,91	1,27	17,8
Max.	24,6	-	3,91	87,0	0,35	0,81	8,4	1,99	2,39	43,0	0,35	0,59	7,9	0,96	1,34	21,7
Min.	13,7	-	2,75	37,8	0,28	0,65	3,9	1,29	1,55	17,7	0,24	0,41	3,3	0,87	1,22	13,1
1. Standjahr Summe bzw. Mittel																
Frischmasse																
$\bar{x}$	138,0	28,1	0,80	118,0	0,09	0,20	12,4	0,45	0,52	63,2	0,07	0,12	10,7	0,26	0,29	30,8
Max.	216,8	31,9	1,13	176,3	0,11	0,25	18,6	0,54	0,65	102,5	0,10	0,17	16,0	0,28	0,39	45,9
Min.	67,8	25,5	0,63	53,5	0,07	0,16	5,5	0,35	0,42	24,5	0,06	0,09	4,3	0,24	0,19	17,4
Trockenmasse																
$\bar{x}$	39,1	-	2,83	118,0	0,31	0,71	12,4	1,56	1,87	63,2	0,25	0,42	10,7	0,72	1,01	30,8
Max.	59,6	-	3,91	176,3	0,35	0,81	18,6	1,90	2,39	102,5	0,35	0,59	16,0	0,96	1,34	45,9
Min.	18,9	-	2,14	53,5	0,26	0,59	5,5	1,29	1,55	24,5	0,19	0,32	4,3	0,46	0,64	17,4

Art Pflanzenteil Anzahl Werte	Ertrag (dt/ha)	TS- Gehalt (%)	N- Gehalt (%)	N- Entzug (kg/ha)	P- Gehalt (%)	P ₂ O ₅ - Gehalt (%)	P- Entzug (kg/ha)	K- Gehalt (%)	K ₂ O- Gehalt (%)	K- Entzug (kg/ha)	Mg- Gehalt (%)	MgO- Gehalt (%)	Mg- Entzug (kg/ha)	Ca- Gehalt (%)	CaO- Gehalt (%)	Ca- Entzug (kg/ha)
Johanniskraut																
2. Standjahr, 1. Schnitt																
(n = 16)																
Frischmasse																
$\bar{x}$	96,3	32,1	0,66	63,6	0,11	0,25	10,1	0,40	0,49	39,3	0,06	0,10	5,9	0,24	0,33	23,6
Max.	148,9	41,1	0,88	94,9	0,14	0,33	17,3	0,50	0,60	69,8	0,08	0,13	9,4	0,33	0,46	42,8
Min.	13,3	23,8	0,45	7,2	0,07	0,17	1,2	0,25	0,30	4,0	0,05	0,08	0,8	0,16	0,22	2,5
Trockenmasse																
$\bar{x}$	30,5	-	2,07	63,6	0,33	0,77	10,1	1,27	1,52	39,3	0,19	0,32	5,9	0,74	1,04	23,6
Max.	48,7	-	2,54	94,9	0,37	0,84	17,3	1,54	1,85	69,8	0,22	0,37	9,4	0,90	1,26	42,8
Min.	3,8	-	1,67	7,2	0,31	0,71	1,2	1,06	1,27	4,0	0,16	0,26	0,8	0,61	0,85	2,5
2. Standjahr, 2. Schnitt																
(n = 5)																
Frischmasse																
$\bar{x}$	77,5	32,9	0,65	49,4	0,10	0,23	7,7	0,39	0,47	29,5	0,07	0,12	5,4	0,35	0,49	27,0
Max.	111,5	39,2	0,80	60,2	0,12	0,28	9,5	0,48	0,58	33,6	0,08	0,13	7,3	0,38	0,53	34,6
Min.	65,0	28,7	0,54	37,0	0,08	0,19	5,4	0,30	0,36	24,3	0,07	0,11	4,4	0,31	0,43	22,3
Trockenmasse																
$\bar{x}$	25,1	-	1,97	49,4	0,30	0,70	7,7	1,19	1,43	29,5	0,22	0,37	5,4	1,08	1,52	27,0
Max.	32,0	-	2,04	60,2	0,32	0,73	9,5	1,30	1,56	33,6	0,24	0,40	7,3	1,20	1,68	34,6
Min.	18,7	-	1,88	37,0	0,29	0,67	5,4	1,05	1,26	24,3	0,20	0,34	4,4	0,95	1,33	22,3
2. Standjahr																
Summe bzw. Mittel																
Frischmasse																
$\bar{x}$	173,8	32,3	0,66	113,0	0,11	0,24	17,8	0,40	0,48	68,8	0,06	0,11	11,3	0,26	0,37	50,5
Max.	260,4	41,1	0,88	155,1	0,14	0,33	26,8	0,50	0,60	103,4	0,08	0,14	16,7	0,38	0,53	77,3
Min.	78,3	23,8	0,45	44,3	0,07	0,17	6,6	0,25	0,30	28,3	0,05	0,08	5,2	0,16	0,22	24,8
Trockenmasse																
$\bar{x}$	55,6	-	2,05	113,0	0,33	0,75	17,8	1,25	1,50	68,8	0,20	0,33	11,3	0,82	1,15	50,5
Max.	80,7	-	2,54	155,1	0,36	0,84	26,8	1,54	1,85	103,4	0,24	0,40	16,7	1,20	1,08	77,3
Min.	22,5	-	1,67	44,3	0,29	0,67	6,6	1,05	1,26	28,3	0,16	0,26	5,2	0,61	0,85	24,8

Art Pflanzenteil Anzahl Werte	Ertrag (dt/ha)	TS- Gehalt (%)	N- Gehalt (%)	N- Entzug (kg/ha)	P- Gehalt (%)	P ₂ O ₅ - Gehalt (%)	P- Entzug (kg/ha)	K- Gehalt (%)	K ₂ O- Gehalt (%)	K- Entzug (kg/ha)	Mg- Gehalt (%)	MgO- Gehalt (%)	Mg- Entzug (kg/ha)	Ca- Gehalt (%)	CaO- Gehalt (%)	Ca- Entzug (kg/ha)
Pfefferminze																
1. Standjahr (n = 5)																
Frischmasse																
$\bar{x}$	67,2	20,1	0,61	40,8	0,09	0,20	5,8	0,68	0,82	45,0	0,09	0,16	6,5	0,33	0,46	21,8
Max.	109,3	22,4	0,64	67,8	0,09	0,21	10,0	0,73	0,87	65,6	0,11	0,18	11,9	0,36	0,50	33,3
Min.	45,1	18,8	0,58	29,3	0,08	0,18	4,0	0,60	0,72	30,7	0,08	0,14	4,1	0,30	0,43	16,2
Trockenmasse																
$\bar{x}$	13,5	-	3,04	40,8	0,42	0,98	5,8	3,40	4,09	45,0	0,47	0,79	6,5	1,64	2,29	21,8
Max.	21,2	-	3,20	67,8	0,47	1,08	10,0	3,79	4,55	65,6	0,56	0,95	11,9	1,76	2,47	33,3
Min.	9,2	-	2,70	29,3	0,40	0,92	4,0	3,08	3,70	30,7	0,43	0,74	4,1	1,50	2,10	16,2
2. Standjahr (n = 9)																
Frischmasse																
$\bar{x}$	131,9	27,5	0,46	54,2	0,06	0,14	7,6	0,56	0,67	70,2	0,09	0,15	10,5	0,38	0,53	45,7
Max.	210,8	32,5	0,67	84,3	0,07	0,16	13,1	0,70	0,84	113,8	0,13	0,22	16,2	0,53	0,74	70,8
Min.	25,5	25,0	0,32	13,5	0,04	0,10	1,5	0,49	0,59	17,8	0,06	0,10	2,4	0,26	0,36	11,0
Trockenmasse																
$\bar{x}$	35,2	-	1,66	54,2	0,22	0,50	7,6	2,05	2,46	70,2	0,32	0,54	10,5	1,37	1,92	45,7
Max.	53,3	-	2,34	84,3	0,25	0,57	13,1	2,56	3,07	113,8	0,40	0,69	16,2	1,63	2,28	70,8
Min.	7,0	-	1,21	13,5	0,17	0,39	1,5	1,87	2,24	17,8	0,23	0,39	2,4	0,98	1,37	11,0
3. Standjahr (n = 9)																
Frischmasse																
$\bar{x}$	337,2	22,5	0,28	91,2	0,06	0,13	19,0	0,54	0,65	180,6	0,04	0,08	14,5	0,21	0,29	69,0
Max.	405,2	27,3	0,35	128,3	0,06	0,15	23,1	0,62	0,74	214,8	0,07	0,11	18,2	0,29	0,40	90,9
Min.	212,1	20,4	0,22	73,7	0,05	0,10	11,7	0,47	0,57	131,5	0,04	0,06	12,2	0,18	0,25	51,3
Trockenmasse																
$\bar{x}$	74,9	-	1,24	91,2	0,25	0,58	19,0	2,41	2,89	180,6	0,20	0,33	14,5	0,93	1,30	69,0
Max.	88,8	-	1,46	128,3	0,28	0,66	23,1	2,64	3,17	214,8	0,24	0,42	18,2	1,06	1,48	90,9
Min.	57,3	-	0,99	73,7	0,20	0,46	11,7	2,26	2,71	131,5	0,16	0,27	12,2	0,81	1,13	51,3

Art Pflanzenteil Anzahl Werte	Ertrag (dt/ha)	TS- Gehalt (%)	N- Gehalt (%)	N- Entzug (kg/ha)	P- Gehalt (%)	P ₂ O ₅ - Gehalt (%)	P- Entzug (kg/ha)	K- Gehalt (%)	K ₂ O- Gehalt (%)	K- Entzug (kg/ha)	Mg- Gehalt (%)	MgO- Gehalt (%)	Mg- Entzug (kg/ha)	Ca- Gehalt (%)	CaO- Gehalt (%)	Ca- Entzug (kg/ha)
Petersilie																
1. Schnitt (n = 14)																
Frischmasse																
$\bar{x}$	133,6	16,0	0,48	59,9	0,05	0,11	6,2	0,90	1,07	113,0	0,04	0,07	5,44	0,22	0,31	28,3
Max.	251,3	24,4	0,67	110,6	0,06	0,14	12,1	1,04	1,25	221,1	0,08	0,14	12,9	0,42	0,59	50,3
Min.	49,0	15,0	0,29	32,8	0,03	0,07	2,2	0,45	0,54	42,6	0,03	0,05	3,0	0,19	0,27	17,3
Trockenmasse																
$\bar{x}$	20,8	-	3,04	59,9	0,31	0,72	6,2	5,69	6,83	113,0	0,25	0,43	5,44	1,37	1,91	28,3
Max.	37,7	-	3,58	110,6	0,39	0,90	12,1	6,80	8,16	221,1	0,36	0,62	12,9	1,72	2,41	50,3
Min.	12,0	-	1,92	32,8	0,19	0,43	2,2	3,03	3,64	42,6	0,20	0,34	3,0	1,26	1,76	17,3
2. Schnitt (n = 15)																
Frischmasse																
$\bar{x}$	207,6	15,2	0,53	108,2	0,05	0,12	10,6	0,82	0,98	175,0	0,04	0,07	8,5	0,22	0,30	45,9
Max.	314,1	17,5	0,63	163,3	0,07	0,16	18,5	1,00	1,20	314,1	0,05	0,09	12,9	0,27	0,38	74,6
Min.	139,0	14,5	0,43	80,7	0,04	0,09	7,0	0,52	0,62	72,3	0,03	0,05	5,1	0,12	0,17	20,4
Trockenmasse																
$\bar{x}$	31,5	-	3,48	108,2	0,34	0,77	10,6	5,37	6,44	175,0	0,27	0,46	8,5	1,42	1,99	45,9
Max.	47,1	-	4,18	163,3	0,45	1,04	18,5	6,65	7,98	314,1	0,34	0,58	12,9	1,83	2,56	74,6
Min.	21,0	-	2,43	80,7	0,26	0,60	7,0	3,45	4,14	72,3	0,20	0,34	5,1	0,83	1,16	20,4
3. Schnitt (n = 10)																
Frischmasse																
$\bar{x}$	198,8	15,0	0,55	110,4	0,05	0,12	10,3	0,81	0,97	158,9	0,04	0,07	8,2	0,26	0,37	52,1
Max.	282,6	15,0	0,61	163,9	0,06	0,14	13,3	0,89	1,07	203,5	0,05	0,08	11,9	0,29	0,41	82,0
Min.	133,7	15,0	0,51	76,2	0,04	0,10	7,1	0,70	0,84	115,0	0,04	0,06	5,9	0,20	0,28	36,1
Trockenmasse																
$\bar{x}$	29,8	-	3,67	110,4	0,34	0,80	10,3	5,41	6,49	158,9	0,27	0,47	8,2	1,74	2,43	52,1
Max.	42,4	-	4,08	163,9	0,41	0,94	13,3	5,90	7,08	203,5	0,31	0,53	11,9	1,96	2,74	82,0
Min.	20,1	-	3,37	76,2	0,30	0,69	7,1	4,68	5,62	115,0	0,25	0,43	5,9	1,35	1,89	36,1
Summe/Mittel 1. - 3. Schnitt																
Frischmasse																
$\bar{x}$	540,0	15,4	0,52	278,1	0,05	0,12	27,2	0,84	1,01	447,0	0,04	0,07	22,1	0,23	0,32	126,2
Max.	848,0	24,4	0,67	437,8	0,07	0,16	43,9	1,04	1,25	748,7	0,08	0,14	37,7	0,42	0,59	206,8
Min.	321,7	14,5	0,29	189,7	0,03	0,07	16,2	0,45	0,54	229,9	0,03	0,05	14,0	0,12	0,17	73,8
Trockenmasse																
$\bar{x}$	82,2	-	3,37	278,1	0,33	0,76	27,2	5,49	6,59	447,0	0,26	0,45	22,1	1,48	2,08	126,2
Max.	127,3	-	4,18	437,8	0,45	1,04	43,9	6,80	8,16	748,7	0,36	0,62	37,7	1,96	2,74	206,8
Min.	53,1	-	1,92	189,7	0,19	0,43	16,2	3,03	3,64	229,9	0,20	0,34	14,0	0,83	1,16	73,8