

# [Ergänzungen]

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1941)**

PDF erstellt am: **21.06.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**Ergänzung zu Tabelle 6**  
**Detaillierte Aufstellung der Blattstickstoffgehalte in % des Trockengewichtes**  
**Männliche Pflanzen**

	Nr. d. Pfl.	Stufen				
		1	2	3	4	5
Zustand 1 Rosettenstadium	239	1,40	2,03	2,86	3,93	6,13
	243	1,17	2,25	2,94	4,73	6,50
			2,58	3,01	4,83	
	1	3,34	2,65	3,55	5,69	7,97
			3,34	4,50	4,82	
	266	1,21	1,30	1,59	2,15	4,09
			1,60	1,68	2,67	
	286	1,15	1,58	2,07	2,86	5,93
			1,87	2,21	4,56	
	237	1,65	1,61	1,91	2,87	4,81
1,71			1,98	3,64		
Durchschnitt		1,65	2,20	2,48	4,09	5,90
Zustand 2 Vorstadium	144	2,39	2,76	3,36	3,25	4,23
	198	3,25	3,26		3,76	4,61
			3,29	3,72	4,20	
	182	2,60	3,20	3,34	4,24	4,83
			3,11	3,81	4,80	
	68	2,42	2,68	3,30	4,49	5,25
			3,33	3,70	5,25	
145	1,77	3,72	3,72		3,32	
		1,95	2,91	3,41		
Durchschnitt		2,48	2,92	3,50	4,06	4,45

	Nr. d. Pfl.	Stufen				
		1	2	3	4	5
Zustand 3 Blütenstadium	254	2,90	3,30	3,81	5,69	7,46
			3,53	5,11		
	201	2,39	2,90	3,50	3,87	5,02
			2,98	3,42	4,21	
	290	3,32	3,81	5,01	5,39	6,48
			4,53		5,73	
	94	1,73	2,69	3,34	3,67	3,20
			3,12	3,66	3,59	
	153	2,45	4,08	4,85	4,60	5,15
			4,44	5,25	4,80	
	68	1,67	1,99	3,13	6,35	5,84
			2,59	3,84	6,13	
	205	1,81	1,90	2,22	2,42	2,71
			2,11	2,24	2,40	
168	3,15	3,18	3,52	4,40	5,60	
98	1,12	1,38	1,35	1,27	1,03	
			1,22			
	326	2,17	2,36	2,39	2,55	2,47
Durchschnitt		2,27	2,99	3,40	4,19	4,50
Zustand 4 Welke- bzw. Reifestadium	166	2,02	2,33	2,60	2,66	2,48
				2,58		
	339	1,94	1,96	1,92	2,36	1,85
				2,35		
	316	1,27	1,62	1,50	1,71	1,48
				1,88		
	461	1,13	1,40	1,44	1,23	
	460		1,43	1,49	0,80	
				1,29		
	258		1,67	1,97	1,91	
	145	0,29	0,24	0,23	0,28	0,31
				0,26		
	132	1,27	1,65	1,79	1,68	1,31
				1,76		
139	1,01	1,20	1,17	1,27	1,25	
			1,27			
77	1,10	1,55	1,72	1,78	1,44	
			1,68			
98	0,20	0,21	0,26	0,24	0,23	
			0,23			
Durchschnitt		1,13	1,39	1,46	1,45	1,29

## Weibliche Pflanzen

	Nr. d. Pfl.	Stufen				
		1	2	3	4	5
Zustand 1 Rosettenstadium	293	2,27	3,27	4,09	4,96	6,86
			3,64	4,41	5,41	
	270	0,80	2,88	4,38	4,82	6,05
			3,89	4,17	5,66	
	267	3,16	4,26	4,27	5,03	6,58
		4,34	4,04	5,55		
		4,25	4,75	5,87		
Durchschnitt		2,08	3,79	4,30	5,33	6,50
Zustand 2 Vorstadium	346	2,60	3,60	5,05	5,50	7,37
			4,42	5,47	8,83	
	235	2,21	2,95	3,40	5,82	7,33
			3,20	3,97	6,93	
			4,46			
	292	2,28	3,37	3,99	4,85	6,30
			3,44	4,15	5,48	
	81	2,43	2,83	4,46	5,95	
			3,15	4,96	7,16	
	125	2,49	2,74	3,82	4,21	4,76
		3,71		4,96		
Durchschnitt		2,40	3,34	4,37	5,97	6,44
Zustand 3 Blütenstadium	223	2,79	3,11	4,00	5,19	5,17
			3,91	4,98	5,09	
	346		4,39	4,88	3,88	8,17
	379	1,52	2,80	4,05	4,56	4,27
			3,63		4,41	
	65	2,15	2,37	4,48	4,64	3,00
			3,58	4,65	4,23	
	256	2,43	3,21	4,31	4,83	4,03
			3,60	4,41	4,72	
	256 b	2,17	2,96	3,81	4,24	4,13
			3,54		4,31	
	61	2,36	3,13	2,91	3,42	3,50
			2,90	2,76	4,17	
	124	1,63	2,53	2,99	2,80	3,00
			2,69		2,94	
Durchschnitt		2,15	3,22	4,02	4,23	4,41

	Nr. d. Pfl.	Stufen					
		1	2	3	4	5	
Zustand 4 Reifestadium	80	3,07	3,36 3,56	3,58	3,74 3,23	3,73	
	336	1,39	1,58	1,55	1,94 2,01	1,94	
	58	0,26	0,32	0,31 0,30	0,35	0,35	
	114	0,91	1,29	1,33 1,34	1,57 1,46	0,44	
	230	1,39	1,78	1,93	2,08	2,00	
	142	0,43	1,33	1,57 1,34	1,17	0,98	
	89	1,20	1,01	1,30 1,27	0,99	0,91	
	236	1,37	1,44	1,51 1,37	1,32	1,18	
	102	1,43	1,49	1,41	1,39	1,25	
	320		1,45	1,74	1,34		
	325	1,31	1,27	1,58 1,46	1,64	1,13	
	294	0,85	1,54	1,50	1,62	1,30	
	75	0,23	0,25	0,16	0,16	0,26	
	Durchschnitt		1,15	1,55	1,40	1,63	0,97

## Ergänzung zu Tabelle 7

Detaillierte Aufstellung der Blattstickstoffgehalte in % des Trockengewichtes von Keimpflänzchen

Nr. der Pflanze	Männliche Pflanzen	Nr. der Pflanze	Weibliche Pflanzen
1	4,00	2	4,41
13	4,56	8	4,66
18	4,20	9	4,75
20	4,62	10	4,66
23	4,48	11	4,63
24	4,78	12	4,52
25	4,87	14	4,34
26	4,95	15	4,39
27	4,70	16	4,65
28	4,30	17	5,32
33	4,09	19	4,90
34	4,20	29	4,77
43	4,83	30	4,74
46	4,56	32	4,49
53	5,01	35	5,07
54	4,92	36	4,82
59	5,31	37	5,03
61	5,05	39	4,97
62	5,32	40	4,79
70	4,77	41	4,62
71	4,85	42	4,40
72	4,85	47	4,58
74	5,34	48	5,02
		49	4,17
		50	5,02
		51	5,28
		55	4,48
		56	5,54
		57	5,12
		58	4,78
		60	4,91
		63	4,98
		64	4,86
		65	4,79
		66	5,15
		67	4,87
		68	5,19
		69	4,97
		73	4,94
Durchschnitt	4,72	Durchschnitt	4,81

## Ergänzung zu Tabelle 11

Detaillierte Aufstellung der Blattstickstoffgehalte in % des Trockengewichtes von gedüngten und nicht gedüngten Pflanzen, ohne Berücksichtigung des Geschlechtes

	Nicht gedüngte Pflanzen				Gedüngte Pflanzen			
	Nr. d. Pfl.	Stufen			Nr. d. Pfl.	Stufen		
		1	3	5		1	3	5
Zustand 1 Rosettenstadium	26	2,39		2,69	17	4,05	4,59	6,07
	48	1,73	2,62	3,18	71			5,11
	114	2,57		3,15	81	4,18	5,14	6,13
	4	1,93		2,92	109	4,06		6,70
	10	3,04		3,97	85	3,65		5,27
	16	2,25		2,92	87	3,57		7,40
	28	1,98			89	3,88		
	6	2,99		5,36	91	3,45		5,72
	18	2,87		5,63	61	3,06		5,05
	22	3,62		5,63	65	3,35		6,19
	24	3,57		5,74	67	4,10		5,62
	34	3,29		5,96	79	3,25		5,73
	36	3,27		6,24	51	3,83		5,62
	38	3,50		6,23	53	3,21		6,54
	40	3,20		6,45	107	3,61		
Durchschnitt		2,81	2,62	4,72	117	3,36		7,00
						3,64	4,86	6,01
Zustand 2 Vorstadium	120	2,35	3,28	5,07	97♂	3,69	4,73	6,66
		2,76	3,76	6,20	53♀	2,04	3,24	5,63
			4,46		67♀	3,40	4,87	5,89
	106♂	3,28	4,41	6,35	9♀	2,05	3,67	5,11
	36♀	1,47	2,10	3,05		2,45	4,23	5,33
	12♀	1,95	2,81	3,04		3,24	4,24	5,63
	118♀	3,28	3,93	5,50				
Durchschnitt		2,66	3,63	5,03		2,81	4,16	5,71
Zustand 3 Blütenstadium	14♂	1,58	2,15	2,50	25♂	2,57	3,66	4,70
	46♀	1,95	3,40	3,78		3,14	4,14	5,40
	92♀	2,19	3,50	4,70			4,39	
					35♂	1,93	3,37	4,50
					119♂	2,79	3,93	6,52
					79♀	3,30	4,33	5,23
Durchschnitt		1,91	3,01	3,66		2,75	3,97	5,27