

Standorte : Inventar

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft**

Band (Jahr): **30 (1983)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

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.

Standorte: Inventar

1 a Waldweg Villigen, Borde und Saum (50 × 30 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1974	22.5.	3 (5)	2 (6)	12 (10)	5 (21)
	6.6.	15 (1)	1 (17)	105 (21)	
	15.8.	4 (34)			
1976	22.5.	30 (10)	6 (12)	3 (21)	
	15.6.	52 (10)	5 (17)	126 (21)	2 (22)
1977	22.5.	12 (1)	2 (15)		
	30.5.	13 (10)	2 (15)	13 (21)	
	13.6.	20 (10)	2 (15)	32 (21)	
	21.7.	3 (23)			

1 b Hasel, ungedüngte Wiese, wird spät geheuet, Ort mit 75 *pulsatilla* (100 × 50 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1976	29.4.	1 (1)			
	26.6.	4 (15)	8 (16)	6 (21)	100 (22)
1978	5.5.	4 (1)			
	26.6.	4 (15)	9 (16)	6 (21)	85 (22)

2/3 Straßenbord, Rotberg (ca. 250 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	21.7.	10 (34)			
1974	8.7.	20 (10)	6 (17)	18 (34)	
1976	21.7.	2 (15)	16 (16)	22 (21)	3 (34)
1977	9.5.	2 (6)			
	8.6.	9 (16)	13 (21)		
	13.6.	7 (16)	2 (21)		
	21.7.	3 (34)			
1978	26.6.	4 (15)	6 (16)	3 (34)	

3 b Rotberg, Naturwiese, Hecke (200 × 50 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	5.6.	5 (12)	1 (37)		
1974	11.5.	22 (5)	12 (6)	15 (7)	41 (8) 5 (37)
1975	15.5.	50 (5)	60 (8)	2 (37)	
	21.5.	5 (37)	5 (38)		
	27.5.	1 (37)	1 (38)		
	7.6.	15 (21)			

1 a = Nummer des Standortes

Zahlen in Klammer = Nummer der Arten

1976	18.5.	22 (8)			
	22.5.	22 (12)	2 (21)		
1977	25.4.	61 (8)			
	9.5.	40 (5)	18 (7)	40 (8)	2 (37)
	11.5.	25 (6)	22 (8)	6 (38)	
	13.5.	5 (10)	1 (38)		
	14.5.	total 8 (37)	13 (38)	1 (8)	<i>alba</i>
1978	5.5.	80 (5)	56 (6)	80 (7)	80 (8)
	18.5.	200 (8)	3 (10)	20 (38)	

4a Rotberg, Wiese und kleines Föhrenwaldstück (30 × 30 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	15.5.	2 (1)	10 (2)	12 (6)	
	10.7.	10 (21)	5 (10)		
1974	21.7.	53 (22)	14 (23)		
	22.7.	2 (30)	12 (34)		
1975	12.5.	15 (1)	2 (6)		
1976	6.5.	3 (1)	2 (6)		
	15.6.	5 (10)	3 (16)	12 (17)	5 (21) 21 (22)
1977	9.5.	4 (1)	1 = 35 cm,	7 Blüten	
	18.5.	15 (1)	4 (15)		
	8.6.	4 (10)	2 (15)		
	13.6.	1 (17)			
	21.7.	10 (23)			
1978	5.5.	5 (1)			
	26.6.	1 (17)	20 (22)		

4b Rotberg, Wiese, wird aufgeforstet (200 × 80 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1974	29.6.	5 (6)			
	6.6.	22 (12)	3 (13)		
	18.7.	42 (22)			
1975	12.5.	84 (5)			
1976	18.5.	25 (5)	Rest von Mäusen	abgefressen	
1977	9.5.	74 (5)	5 (22)		
1978	5.5.	45 (5)			
	26.6.	20 (21)			

4bb Bessenberg, Weg (150 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1977	10.4.	15 (5)			
1978	15.3.	15 (5)	Blattrosetten		
	15.4.	5 (5)			
	28.4.	40 (10)	Blätter und Blütenansätze		
	18.5.	20 (5)	7 Rosa sind da		

4d Bessenberg, Wiese, wird geheuet und aufgeforstet (40 × 40 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1975	21. 5.	ca. 300 (5)			
1976	22. 5.	68 (5)	3 (12)	3 (13)	2 (21)
1977	9. 5.	42 (5)			
1978	18. 4.	20 (5)	5 Rosa		

4g Mandach, lockerer Wald, humusreich und steinig (100 × 40 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1976	5. 5.	45 (5)	5 (44)		
1977	11. 4.	12 (5)			
	15. 4.	8 (5)			
	9. 5.	55 (5)			
1978	15. 3.	40 (5)	Blattrosetten		
	26. 4.	5 (44)	Wiese West		
	28. 4.	40 (5)	5 (44) Ost		
	20. 7.	15 (34)			

4h Mandach, Magerwiese, sehr steil (30 × 40 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1976	9. 5.	25 (1)	45 (5)	5 (44)	
1977	5. 5.	55 (5)			
1978	9. 5.	20 (1)	160 (5)	5 (44)	

5a Weg am Geißberg (2000 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1974	15. 8.	4 (35)	1 3er-Gruppe		
	16. 8.	9 (35)	1 3er-Gruppe, 1 5er-Gruppe		
1975	26. 7.	7 (35)	im Aufgehen		
	14. 8.	25 (35)			
1976	27. 7.	15 (35)	zum Teil Touffes		
	5. 8.	25 (35)			

5b Hottwil, Wiese

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1977	8. 6.	1 (9)	2 (10)	10 (13)	21 (21)
1978	8. 5.	250 (7)	25 (8)	40 (10)	

6 Reservat Burersteig, Wiese

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1976	22. 5.	2 (12)			
	2. 6.	2 (13)			
	18. 6.	10 (16)	12 (17)	38 (21)	19 (22)
	20. 7.	22 (32)			

6a Reservat Burersteig, Straße

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	14.5.	10 (5)	8 (6)	13 (8)	2 (10)
	23.6.	8 (21)	10 (22)		
1974	26.5.	3 (8)			
	6.6.	1 (8)	3 (17)	5 (22)	
	15.7.	2 (34)			
	22.7.	7 (32)			
1975	15.5.	1 (7)	40 (6)	5 (17)	
	3.7.	3 (14)			
	6.7.	25 (14)	15 (23)		
	21.7.	8 (32)			
1976	12.6.	10 (22)			
	20.7.	5 (32)			
1977	13.5.	5 (6)	2 (17)	11 (22)	
	24.6.	28 (22)			
1978	22.7.	3 (32)	in Knospen		
	25.7.	5 (32)	blühend		
	1.8.	1 (8)	19 (32)		

7 Waldweg, Wegkanten

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1974	26.6.	3 (8)	3 (17)		
1973	7.6.	5 (8)	10 (5)	15 (17)	
	13.6.	2 (8)	1 (22)	<i>alba</i>	
1975	29.5.	22 (6)	5 (12)	8 (13)	
1976	30.6.	1 (8)	3 (17)	25 (23)	
1977	15.6.	11 (13)	1 (16)		

7a Stierenmatt

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	15.5.	1 (6)	<i>alba</i>	8 (6)	8 (12)		
1974	15.5.	12 (6)	2 (10)				
	22.5.	3 (2)	2 (5)	10 (6)	22 (10)	1 (15)	5 (21)
	30.6.	2 (8)	4 (17)	20 (21)	22 (38)		
1975	3.7.	18 (17)	25 (22)	10 (23)			
1976	29.4.	2 (1)	1 (6)				
	8.5.	2 (6)					
	16.5.	10 (10)					
	22.5.	28 (6)	12 (13)				
	12.6.	10 (17)	15 (21)	10 (22)			
	17.6.	25 (16)	15 (22)				

1977	21.5.	1 (1)	2 (2)	22 (6)	5 (10)	17 (15)	8 (22)
	3.6.	1 (2)	1 (9)	14 (10)	10 (12)	35 (15)	10 (22)
	13.6.	11 (10)	2 (13)	1 = 10 Blüten	17 (15)	21 (16)	8 (22)
	15.6.	1 (2)	12 (10)	5 (15)	8 (16)	11 (17)	55 (22)
	21.7.	1 (8)	22 (23)	1 (30)	12 (32)	22 (36)	
1978	19.5.	92 (6)	1 <i>alba</i>	20 (10)			
	23.6.	1 (9)	3 (13)	1 (21)	<i>alba</i>	17 (15)	20 (16) 30 (17) 46 (22)
	26.6.	1 (2)	50 cm	5 (15)	30 (16)	15 (21)	25 (22)
	11.7.	2 (8)	40 (23)	5 (32)	1 = 35 cm		

8 Mönthal, Waldpartie (100 × 50 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	15.7.	25 (21)	8 (22)	2 (32)
1974	22.7.	30 (23)	7 (34)	

8 b Bützberg, Waldrand

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1976	4.6.	ca. 100 (9)	ca. 200 (10)	2 (13)	25 (21)
	12.7.	68 (21)			

9 Schwänditáli

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	7.7.	17 (22)	10 (36)	
	13.7.	5 (17)	30 (22)	70 (36)
1974	11.6.	32 (21)		
1975	16.6.	12 (12)	24 (21)	
	29.7.	11 (35)	1 8er-Touffe	
	15.8.	42 (35)		
1977	25.6.	8 (10)	17 (17)	2 (21)
	3.8.	29 (35)	Touffes	
1978	30.5.	10 (10)		
	30.6.	25 (17)	40 (21)	
	12.8.	16 (35)	zum Teil abgefressen	

9 a Schwänditáli, Waldrand

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	7.7.	13 (17)	14 (21)	12 (22)	40 (36)
1974	6.6.	20 (10)	3 (15)	20 (21)	
1975	15.8.	42 (35)			
1976	12.5.	2 (5)	2 (6)	ca. 200 (10)	
1977	22.7.	1 (32)	1 = 42 Blüten	5 (35)	

9a Remigen, Waldrand (200 × 20 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1974	3.5.	5 (6)			
1975	15.5.	25 (6)			
1976	12.5.	96 (6)	5 (5)	25 (9)	5 (12)
1977	20.5.	52 (6)	14 (9)		
1978	9.5.	25 (6)			
	30.5.	55 (6)	4 (9)		
	30.6.	12 (9)			

9b Bützberg, westlich (100 × 30 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1974	15.6.	10 (17)	8 (22)					
	3.5.	3 (1)						
1975	15.5.	15 (1)	25 (6)					
1976	16.6.	45 (17)	40 (21)	1 <i>alba</i>				
1977	20.5.	4 (1)	28 (12)					
	20.6.	3 (10)	8 (17)	20 (22)				
1978	9.5.	9 (1)						
	30.5.	6 (16)	voll entwickelt mit 3. Blatt bis 40 cm	4 (6)	2 (9)	30 (12)	6 (15)	
	5.6.	20 (6)	2 (9)	24 (10)	60 (12)	52 (15)	5 (16)	10 (17) 11 (22)

11 Mönthal, Wiesen und Waldrand

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	28.6.	7 (6)	8 (17)	16 (21)	50 (22)			
1974	21.5.	7 (6)	3 (10)	45 (12)	1 (22)			
	29.5.	2 (10)	30 (21)					
	15.7.	4 (22)						
	24.7.	12 (8)	bis 25 cm hoch	25 (23)				
1975	12.5.	2 (6)						
	24.5.	5 (6)	15 (16)	5 (21)				
	11.6.	10 (10)	15 (16)	35 (21)	3 (22)	5 (6)	Weg Nord	
	3.7.	5 (8)	10 (17)					
	6.7.	9 (8)						
1977	20.5.	2 (12)	12 (21)					
	1.6.	25 (12)	3 (15)	19 (21)				
	13.6.	7 (10)	8 (16)	3 (17)	68 (21)	11 (22)		
	2.7.	3 (8)	soeben erblüht	3 (22)				
	21.7.	12 (32)	1 = 40 Blüten					
1978	26.5.	2 (7)	18 (12)					
	6.6.	2 (9)	15 (10)	22 (15)	5 (16)	10 (17)	11 (22)	
	20.6.	7 (16)	8 (17)	95 (21)	1 <i>alba</i>	90 (22)	1 = 22 cm	
	30.6.	6 (16)	1 = 68 cm	40 (22)	25 (23)			
	7.7.	5 (8)	20 (23)					
	24.7.	9 (8)	20 (14)					

11c Straße Bürersteig

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1975	26.7.	2 (32) verblüht	2 (34)
1976		An der gleichen Stelle ist eine (34) erschienen, aber verdorrt. Sommer sehr trocken	
1977	28.7.	1 (34)	100 cm, 46 Blüten
1978	1.5.	1 (5)	
	5.5.	8 (5)	
	30.6.	1 (34) in Knospen	
	25.7.	1 (34) blühend	wird diese (34) sehr hoch mit großen rundlichen Blättern

12 Burghalde

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1974	4.6.	10 (10)	5 (12)	8 (13)	9 (14)	24 (21)
	24.6.	3 (23)	42 (34)			
1975	25.5.	5 (10)	25 (12)	45 (16)	3 (21)	
	10.6.	12 (12)	10 (13)	30 (21)		
	30.7.	3 (30)	3 (32)	5 (34)		
1976	28.5.	48 (12)				
1977	1.7.	5 (10)	14 (14)			
	7.7.	5 (10)	22 (12)	2 (15)	1 (16)	
	21.7.	2 (34)				

13b Nähe Mönthal, Wiese im Wald (100 × 50 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	25.5.	5 (15)	4 (6)	6 (5)		
	10.7.	12 (22)				
1974	13.6.	9 (10)	24 (21)			

13c Neumatt, Wiese

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	28.6.	3 (15)	7 (21)	12 (22)		
	5.7.	5 (36)				
1974	20.6.	5 (16)				
	17.5.	3 (1)	4 (6)			
1975	2.5.	9 (1)				
	18.6.	5 (9)	19 (10)	6 (15)	5 (16)	40 (21) 3 (22)
1977	28.4.	82 (7)	12 (1)			
	10.5.	152 (7)	5 (6)			
	3.6.	2 (1)	1 (2)	4 (6)	6 (10)	3 (15) 17 (21) 2 (22)
1978	2.5.	15 (1)	90 (7)			
	26.6.	4 (4)	4 (8)	23 (10)	5 (17)	300 (21) 6 (22)

Anzahl der Arten pro Jahr					
	1973	1974	1975	1977	1978
1		3	9	20 (3)*	15
2				1	
4					4
6		4		9 (2)*	
7				234 (2)*	90
8					4
9			5		
10		23	19	6	23
15	3		6	3	
16		5	5		
17					5
21	3	22	40	17	300
22	12		3	2	6
36	5				

* Anzahl der Besuche

13d Neumatt Nord

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1976	1.5.	160 (7)	9 (1)
1977	23.4.	338 (7)	
1978	2.5.	220 (7)	

14 Ampfernhöhe

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	10.6.	21 (21)	
1975	16.7.	1 (17)	22 (22) 6 (34)
1976	12.6.	15 (21)	
1977	7.6.	2 (13)	3 (21)
	1.7.	15 (21)	8 (34)

15 Hommel, Wiese (100 × 50 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	28.6.	6 (21)	10 (22)
	26.7.	25 (36)	
1974	27.4.	92 (7) bis 15 cm hoch	
1975	2.5.	36 (7)	
	11.5.	150 (7)	
	4.6.	10 (10)	78 (12) 9 (21)
	16.6.	4 (9)	
	14.7.	10 (17) anfangs Oktober Wiese gegüllt	
1976	30.4.	6 (7)	
	1.5.	5 (7) Das Gras ist schon sehr hoch	
	7.5.	7 (7) durch die Düngung	
	21.5.	3 (7)	2 (6) 30 (12)
	12.6.	5 (15)	5 (21)

1977	25.4.	42 (7)
	26.4.	40 (7)
	29.7.	19 (30)
1978	26.4.	10 (7)
	1.5.	25 (7)
	5.7.	21 (30)

15a Sennhütten

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1977	19.7.	19 (30)
1978	17.7.	25 (30)

16 Letzi, Weg

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1976	31.7.	25 (35)
1977	5.8.	14 (35)
	10.8.	2 (34) 20 (35)
1978	17.7.	5 (35) 30 cm entwickelt
	2.8.	5 (35) beim Bunker
	2.8.	12 (35) 200 m östlich des Bunkers

16a Kästal, Süd

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1974	13.4.	1 (5)
	25.6.	5 (2) 12 (22) 1 <i>alba</i> 8 (30) 7 (32)
	1.7.	3 (30)
	4.7.	3 (30) 3 (32)
	5.6.	8 (1) 2 (2) 12 (10) 30 (15) 6 (16) 28 (21) 8 (22) hinter Stacheldraht etwas schattig, ist alles später als anderswo
1975	23.5.	4 (5) 22 (6)
	26.5.	15 (1) 10 (2) 18 (6) 3 (10) 45 (15)
	3.6.	15 (5) 5 (6) 25 (21) 10 (22)
	5.6.	5 (6) 15 (5) 11 (10) 12 (12) 40 (21) 10 (22)
	18.7.	25 (23) 8 (30)
	23.7.	15 (32)
1976	20.5.	40 (1) 25 (2) unter Stacheldraht
	30.4.	2 (7)
	20.5.	8 (1) 6 (2) 1 = 45 cm 3 (10) 5 (12) 5 (22)
	23.6.	2 (16) 25 (21) 8 (22)
	1.7.	9 (30) 1 = 30 Blüten
18.7.	15 (30) 1 = 57 cm 1 (4) 13 (32)	
1977	10.5.	5 (1)
	1.6.	8 (1) 6 (2) 1 (5) 3 (10) 40 (15) 5 (12) 2 (22)
	13.6.	1 (4) 2 (10) 5 (12) 14 (15) 6 (16) 5 (21) 5 (30)
	1.7.	9 (30)
	8.7.	5 (30) 1 = 57 cm
	18.7.	23 (30) 13 (32)

1978	20. 6.	35 (15)	40 (21)
	17. 7.	30 (30)	2 (32)
	22. 7.	10 (30)	

16b Kästal, Nord (30 × 5m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1976	2. 6.	2 (6)	10 (10)	28 (12)	10 (21)
	18. 6.	45 (21)			
1977	10. 5.	5 (1)			
	18. 5.	3 (2)			
	13. 6.	2 (10)	5 (12)	6 (15)	6 (16)
1978	26. 6.	5 (15)	5 (16)	9 (17)	9 (22) 1 = 60 cm
	17. 7.	5 (30)			
	22. 7.	3 (30)			

16c Kästal, westlich (200 × 40 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1976	20. 5.	25 (2)	1 = 50 cm	10 (5)	15 (6)	50 (10)	35 (12)
	23. 6.	7 (2)	6 (15)	5 (16)	2 (22)		
1977	18. 5.	135 (1)	34 (2)	17 (5)	2 (6)	2 (10)	15 (15)
	23. 6.	3 (15)	7 (21)	5 (22)			
1978	29. 5.	5 (1)	45 (2)	1 (6)	13 (15)	Wegen frühem Weidegang sind die Frühblüher abgefressen.	

17 Elfingen, Waldsaum

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	3. 7.	5 (6)	15 (22)
	7. 7.	8 (15)	6 (17)
1974	13. 6.	1 (6)	15 (15) 13 (16) 1 (17)
	27. 6.	22 (23)	
1975	16. 7.	64 (23)	
1976	16. 5.	20 (1)	9 (6) 5 (15)
	31. 5.	2 (6)	2 (10) 30 (15) 2 (17) 25 (21)
1977	2. 6.	2 (1)	2 (2) 1 (5) 1 (16) 4 (17) 7 (23)
1978	27. 7.	300 (23)	2 (32)

18 Elfingen (300 × 50 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	18. 5.	100 (1)	2 (2)	10 (5)	6 (6)	10 (12)
	24. 5.	80 (1)	18 (2)	1 (3)	4 (5)	8 (6) 40 (12) 50 (15)
	7. 6.	5 (17)				
	16. 6.	12 (17)	19 (21)			
	12. 7.	7 (17)	15 (22)	1 <i>alba</i>	5 (34)	
	26. 7.	14 (30)	4 (34)			

1974	14.4.	71 (1)						
	25.5.	5 (1)	18 (6)	2 (10)	7 (15)	25 (21)		
	31.5.	12 (10)	12 (12)	23 (21)	15 (22)			
	12.6.	7 (17)	12 (22)	40 (21)				
	20.6.	12 (16)	20 (17)	20 (21)	20 (22)	10 (23)		
	15.7.	1 (17)	50 (22)	50 (23)	3 (34)			
1976	10.5.	305 (1)	20 (2)	20 (6)	10 (15)			
	20.5.	5 (1)	24 (2)	46 (6)	5 (5)	9 (12)	16 (15)	2 (22)
	31.5.	24 (10)	78 (15)	5 (17)	30 (21)			
	2.6.	2 (10)	3 (12)	25 (15)	3 (17)	2 (21)		
	11.6.	18 (10)	36 (15)	46 (16)	8 (17)	11 (21)	10 (22)	
	16.6.	15 (15)	26 (16)	34 (17)	28 (21)	64 (22)		
1975	10.5.	51 (1)	1 (2)	46 (6)	9 (12)			
	20.5.	111 (17)	24 (2)	20 (6)	16 (15)	2 (22)		
	30.6.	20 (16)	10 (17)	120 (22)	4 <i>alba</i>	200 (23)		
1977	24.4.	3 (1)	1 (6)					
	5.5.	84 (1)	2 (2)	5 (6)				
	16.5.	72 (1)	14 (6)	4 (12)	16 (15)			
	2.6.	2 (10)	3 (12)	25 (15)	3 (17)	2 (21)		
	11.6.	18 (10)	36 (15)	46 (16)	8 (17)	10 (22)		
	18.6.	2 (9)	3 (15)	17 (16)	14 (17)	6 (21)	34 (22)	
	4.7.	5 (17)	6 (22)	8 (23)	Dies Jahr keine <i>Muellerii</i> und <i>helleborine</i>			
1978	27.5.	125 (1)	6 (2)	133 (6)	6 (12)	35 (15)	5 (10)	
	7.6.	70 (15)	21 (16)	5 (17)	20 (21)			
	1.7.	40 (16)	6 (17)	200 (22)	13 (23)			

19 Bözen, Waldrand und Säume

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1976	30.4.	6 (6)	entwickelt					
	24.5.	15 (6)	40 (9)	1 (12)				
	16.6.	10 (9)	15 (15)	24 (16)	23 (17)	40 (21)		
	24.6.	7 (17)	80 (21)	3 (22)				
1977	26.7.	68 (32)	zum Teil Pflanzen mit bis zu 40 Blüten. Ob Weekendhaus					
1978	7.6.	15 (9)	12 (10)	35 (12)	25 (15)	6 (16)	45 (21)	6 (13)
	1.7.	11 (9)	3 (16)	25 (21)	1 = 78 cm	2 (22)	3 (23)	

20 Unterbözberg, Wiese im Wald (50 × 30 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	3.6.	2 (1)	2 (2)	8 (5)	5 (6)			
	28.6.	44 (10)	12 (21)	verblüht	13 (22)	20 (36)		
	14.7.	1 (22)	1 <i>alba</i>	40 (36)				
1974	19.5.	5 (2)	5 (6)	30 (10)				
	15.6.	32 (10)	10 (16)	25 (21)				
	11.7.	35 (36)						
1975	19.7.	7 (17)	25 (22)	40 (23)	Hier blüht alles etwas später, weil nach Südost orientiert.			
1977	1.8.	12 (36)	verblüht					
1978	5.6.	4 (6)	21 (10)	4 (15)	2 (21)			
	20.6.	10 (10)	5 (15)	8 (16)	10 (21)	1 <i>alba</i>		

20 a Riniken, Weg (500 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1974	26.6.	4 (14)	25 (21)	1 <i>alba</i> unten	2 (22)
1976	28.5.	20 (9)	25 (13)		
	17.6.	30 (21)	2 <i>alba</i>	5 (22)	
1977	25.6.	16 (13)	4 (21)		
	22.8.	3 (34)	3 (14)	mit Früchten	

21 a Umiken (150 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	5.7.	22 (9)	10 (10)	4 (13)	5 (14)	25 (15)
1974	5.5.	3 (9)	3 (10)	1 (13)		
	25.5.	2 (9)	3 (10)	12 (13)	3 (15)	
	5.6.	3 (13)	3 (15)			
1975	24.5.	25 (9)	3 (10)	3 (13)	15 (15)	
1976	19.5.	28 (10)	16 (13)			
	11.7.	20 (14)				
1977	6.6.	2 (13)				
	27.6.	3 (13)	1 (16)	verblüht		
1978	8.6.	2 (9)	1 (13)	3 (15)		
	21.6.	3 (9)	1 (14)	3 (15)		
	15.7.	10 (14)	21 (34)	alles im Wald		

21 b Umiken, Grat

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1974	20.5.	1 (13)	12 (13)			
	5.6.	3 (13)	oberer Weg Nord			
	17.7.	3 (30)				
1975	24.5.	25 (9)	4 (10)	4 (13)	15 (15)	
	9.7.	5 (34)				
1976	19.5.	21 (13)	28 (10)	7 (13)		
	28.6.	7 (13)	3 (14)	(13) sind verdorrt		
	24.7.	5 (34)				
1977	6.6.	4 (13)	1 (15)			
	27.6.	3 (13)	3 (14)			
1978	8.6.	15 (34)	in Entwicklung			
	24.6.	3 (13)	5 (14)	32 (34)		
	15.7.	10 (14)	50 (34)			

21 d Umiken, Bord, West (300 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1975	26.5.	20 (6)	40 (10)			
1977	13.6.	8 (6)	10 (10)	25 (22)	bei der Quelle	

22 Villnachern, westlicher Hang

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	5.5.	8 (1)	3 (3)	10 (5)	6 (6)	8 (21)
	8.5.	5 (1)				
	12.5.	3 (2)	12 (6)			
1974	22.4.	1 (2)	3 (1)	5 (5)		
	29.5.	3 (3)	15 (6)	3 (10)		
	17.6.	9 (3)	28 (22)	15 (36)		
1975	13.5.	15 (1)	1 (3)	25 (6)	2 (10)	
	28.5.	5 (3)	25 (6)	10 (15)		
	3.7.	1 (4)	40 (22)	24 (23)		
	10.7.	90 (22)	28 (23)			
1976	23.4.	35 (1)				
	10.5.	10 (1)				
	23.5.	28 (1)				
	25.5.	2 (3)				
	14.6.	10 (3)				
	25.6.	40 (6)	2 (22)			
1977	11.5.	12 (1)	26 (6)	2 (10)		
	9.6.	7 (3)	5 (4)	6 (10)	2 (17)	2 (22)
1978	15.4.	(6) voll entwickelt im Hüllblatt				
	29.5.	6 (2)	5 (3)	15 (6)	2 (10)	1 (12) 5 (15)
	23.6.	3 (4)	5 (10)	5 (15)		

22a Villnachern, Hang oben

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1974	23.4.	21 (6)				
1976	23.4.	5 (6)				
	1.5.	25 (6)				
	9.5.	25 (6) unter dem Hag				
	14.6.	10 (3)	5 (16)	52 (22) unter dem Hag	2 alba	
1977	7.4.	3 (6)	5 (10)			
	2.5.	40 (6)	25 (10) im Walde West			
1978	4.3.	Terrain zum Teil abgeglitten	3 (6) in den Homberg	verpflanzt		
	29.5.	14 (6)				

23 Villnachern, Wiese und Aufforstung

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	1.6.	1 (3)	2 (6)			
1974/76		(3) nicht mehr gefunden,	Wald zu hoch			

24 Villnachern-Stalden, Borde

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1974	17.7.	12 (22)	20 (36)			
	23.7.	10 (22)	15 (36)			
1975	5.6.	5 (6)	40 (21)			

1976	25.5.	10 (6)	12 (9)	5 (12)	3 (13)	4 (21)
	21.6.	45 (21)				
	27.6.	2 (16)	8 (21)			
1978	23.5.	8 (6)				
	28.7.	40 (21)	3 (22)	5 (36)		

25 Villnachern, Bord

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	12.5.	4 (1)	4 (2)	13 (6)	14 (5)	
	18.5.	4 (3)	30 (5)	10 (6)	12 (10)	14 (21)
	10.7.	12 (10)	8 (22)	6 (30)		
1974	1.4.	1 (5)				
	10.4.	10 (5)	1 <i>alba</i>			
	26.4.	2 (1)	haben durch Frost gelitten		20 (5)	20 (6)
	17.7.	20 (22)	40 (23)	14 (30)		
1975	5.5.	52 (1)	15 (5)	12 (6)		
1976	12.4.	10 (1)				
	17.5.	5 (1)				
	20.5.	28 (5)	12 (5)	45 (6)		
	14.6.	15 (22)				
	26.6.	5 (17)	5 (22)			
1977	18.4.	5 (1)	2 (5)			
	11.5.	12 (1)	6 (3)	20 (5)	26 (6)	2 (10)
	1.6.	42 (3)	2 (9)	2 (16)	2 (22)	
	2.6.	8 (3)	9 (9)			
	23.6.	2 (17)	3 (22)			
1978	15.4.	7 (1)	1 (6)			
	20.4.	6 (6)	Blütenstengel im Hüllblatt			
	27.4.	12 (1)	12 (5)			
	17.5.	10 (1)	11 (5)	19 (6)	1 (3)	1 (10)
	29.5.	21 (3)	1 = 35 cm, 9 Blüten		86 (6)	
	2.6.	22 (1)	6 (2)	6 (3)	7 (6)	4 (16) 2 (21)
	23.6.	16 (3)	2 (4)	2 (10)	8 (17)	10 (22)
		oben: 5 (4) 3 (16) 3 (17) 50 (22)				

25a Station Villnachern, Wegbord

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1974	21.5.	15 (1)	16 (2)	3 (5)	35 (6)	2 (10)	2 (9)	5 (15)	Kälte vom 18.4. hat alle (1) geknickt	
1975	9.5.	62 (1)	16 (6)							
	25.5.	5 (2)								
1976	15.4.	5 (1) zu trocken								
	26.4.	10 (5)								
	25.5.	5 (2)	10 (5)	2 (10)	20 (15)	3 (22)				
1977	20.4.	15 (1)	1 (6)							
1978	27.4.	3 (1)	2 (6) im Hüllblatt							

25c Villnachern oberster Wegrand

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	10.4.	3 (1)	10 (5)					
1974	26.4.	16 (1)	14 (5)	7 (6)	Kälte 18.4. – 6.			
	28.5.	2 (2)	3 (3)	21 (9)	3 (21)	20 (22)		
	17.7.	20 (22)	20 (23)	14 (30)				
1975	20.5.	15 (5)	10 (6)					
1976	29.4.	16 (1)						
	12.5.	12 (5)	10 (6)					
1977	23.6.	5 (4)	3 (16)	3 (17)	50 (22)			
1978	23.6.	2 (17)	2 (21)	20 (22)	11 (23)			

26 Linn

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	14.5.	5 (1)	4 (5)	10 (6)	12 (10)	10 (15)	10 (18)	14 (21)	15 (12)
	29.7.	15 (30)	100 (36)						
1974	10.4.	10 (1)							
	19.4.	5 (1)	5 (2)						
	27.4.	5 (2)	3 (9)						
	15.5.	3 (1)	3 (2)	3 (10)	20 (12)				
	19.5.	3 (5)	50 (12)						
	28.5.	2 (1)	2 (2)	5 (9)	5 (21)	3 (22)			
	5.6.	3 (3)	13 (10)	18 (15)	28 (21)	10 (22)			
	11.6.	3 (14)	3 (30)						
	13.7.	10 (22)	24 (23)	5 (30)	15 (36)				
	26.7.	4 (8)	3 (17)	22 (22)	10 (23)	1 (24)	15 (30)	50 (36)	
	4.8.	3 (8)	5 (30)	6 (34)	40 (36)				
1975	2.5.	10 (1)	10 (2)						
	9.5.	28 (1)	14 (2)	5 (12)	2 (15)				
	14.5.	5 (2)	45 (12)	3 (15)					
	5.6.	2 (1)	2 (2)	5 (9)	5 (10)	40 (12)			
	2.7.	1 (4)	25 (10)	5 (16)	12 (15)	48 (23)	1 (30)		
		Epi. helle Blüten gebildet, pal. im Aufblühen							
	11.7.	40 (22)	25 (23)	8 (30)	3 (32)	30 (36)			
	28.7.	5 (9)	5 (17)	5 (32)	20 (34)	34 (36)			
	4.8.	12 (34)	1 = 115 cm,	große rundliche Blätter					
1976	17.5.	7 (1)							
	25.5.	2 (1)	3 (2)	5 (6)	53 (12)	3 (15)			
	26.5.	10 (9)	3 (2)	5 (6)	10 (10)	144 (12)	25 (15)		
	14.7.	3 (34) im Aufblühen							
	24.7.	12 (22) Spätblüher 6 (34) 1 = 85 cm, 50 Blüten							
	27.7.	35 (36)	3 (45)						
1977	2.5.	16 (1)	1 (12)	Farbe zeigend					
	16.5.	15 (1)	5 (2)	5 (12)					
	18.5.	5 (2)	25 (12)						
	31.5.	10 (10)	30 (12)	26 (15)	17 (21)	6 (34)	34 cm hoch		
	5.6.	3 (3)	5 (13)						
	14.6.	26 (10)	22 (15)	7 (16)	32 (21)				
	23.6.	3 (10)	4 (15)	2 (16)	7 (21)	17 (22)			

- 2.7. 5 (22) 5 (30) erblüht
- 18.7. 17 (30) 8 (32) 25 (36)
- 21.7. 9 (17) 5 (30) 3 (32) 5 (34)
- 28.7. 2 (34) 15 (45) (34) 110 cm hoch, 46 Blüten

- 1978**
- 10.1. 6 (1) Blattrosetten vorhanden
 - 10.4. 12 (1) im Aufblühen
 - 24.4. 2 (1) in Blüte
 - 3.5. 12 (1) 1 = 23 cm, 7 Blüten 7 (10)
 - 17.5. 16 (1) 5 (21) voll entwickelt
 - 27.5. 4 (2) 1 = 35 cm 1 (6) 34 (12) 15 (10) 5 (15) 1 (21)
 - 5.6. 13 (2) 21 (10) 55 (15) 22 (21)
1 (2) 56 cm, 13 Blüten 1 (12) 64 cm
 - 20.6. 100 (10) 10 (16) 70 (21) 11 (22)
 - 23.6. 16 (15) 5 (16) 15 (17) 72 (21) 20 (22)
 - 3.7. 13 (4) 1 (8) 8 (17) 15 (21)
 - 14.7. 10 (45)
 - 17.7. 1 (8) 65 (9) Ost 5 (14) 10 (17)
 - 24.7. 35 (32) 10 (34) an der Straße
 - 3.8. Kleinblättrige helle verblüht
Großblättrige helle blühen noch nicht
 - 9.8. 3 Großblättrige in voller Blüte

26	Linn, Anzahl der Arten und Anzahl der Pflanzen pro Jahr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978
1	5 (1)	20 (4)	40 (3)	9	18 (3)	30 (3)
2		15 (4)	31(4)	6 (2)	10 (2)	25 (3)
3					6 (2)	
4			1			
5	4	3				
6	10			5		1
8		17 (4)				2
9		8 (2)	9 (2)	10		2
10	12	16 (2)	30 (2)	10	39 (3)	143 (4)
12	15	70 (2)	60 (3)	197 (2)	31 (3)	74 (2)
13					5	40
14		3				5
15	10	18	52	28 (2)	50 (3)	91 (4)
16			5		9 (2)	15 (2)
17		3	5		9	23 (2)
18	1					
21	14	33 (2)	30		56 (3)	168 (4)
22		45 (4)	45 (2)	12	22 (2)	33 (2)
23		34 (2)	73 (2)			
24		1				
30	15	28 (4)	35 (3)		34 (5)	
32			8 (3)		11 (2)	35 (2)
34		12 (4)	32 (3)	12 (3)	13 (3)	25 (2)
35		1				
36	100	137 (4)	34	35	25	
45				3	12	10

(Die Zahlen in Klammern zeigen die Anzahl der Besuche an.)

Hier ist ein Gebiet, in dem am meisten Arten vorkommen, als Biotop der interessanteste der Region. Ist zum Teil noch in Privatbesitz und sollte wenn möglich angekauft werden.

26a Linn

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1976 31.5. 100 (9) 40 (10) 130 (12) am Grat 30 (13) 4 (21)

29a Effingen, Weg rechts (100 × 20 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1975 5.5. 2 (5) 2 (5) mit gefleckten Blättern

1977 5.5. 2 (5) 2 (5) mit gefleckten Blättern

1978 29.4. 1 (5) 2 (5) mit gefleckten Blättern, voll blühend

31 Effingen, Reservat

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973 24.4. 8 (1) 5 (2) 12 (5) 8 (6)

25.6. 4 (17) 7 (21) 10 (22)

5.7. 20 (36)

1974 15.5. 10 (5) 22 (6)

25.5. 3 (5) 2 (15)

29.5. 2 (1) 2 (2) 3 (5) 8 (6)

29.6. 30 (23) 20 (36)

1975 12.5. 15 (7)

23.5. 30 (6) 40 (15)

1977 23.4. 6 (7)

6.5. 24 (1) 22 (7)

7.5. 15 (1) 2 (6) 15 (7)

18.6. 8 (16) 5 (17) 9 (21)

32 Effingen, Borde

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973 12.5. 3 (1) 6 (2) 8 (5) 6 (6) 4 (10)

5.7. 10 (30) 20 (36)

1974 10.4. 3 (1)

13.6. 3 (14) 14 (16) 53 (21) 1 *alba*

1976 28.4. 34 (1)

33 Effingen, Reservat

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973 24.4. 10 (1) 8 (2) 12 (5) 7 (6) 3 (9) 12 (10)

21.7. 8 (30) 4 (34)

1974 10.4. 3 (1) große Trockenheit

15.5. 3 (1) 2 (2) 2 (5) 23 (6) 1 (15)

19.5. 25 (2) 15 (6) 15 (15) 2 (5)

25.5. 10 (6) 5 (10) 20 (15)

17.6. 14 (22) 8 (23) 1 *alba* 3 (30)

13.7. 1 (15) 20 (22) 24 (23) 3 (30) 40 (36)

20.7. 42 (23) 12 (30) 7 (34)

29.7. 25 (30) 5 (34) 16 (36)

1975	5.5.	41 (1)	13 (5)	10 (6)			
	10.5.	82 (1)	22 (2)	14 (5)	5 (6)		
	13.5.	10 (2)	15 (15)				
	23.5.	5 (2)	58 (6)	100 (15)			
	3.6.	5 (2)	25 (5)	10 (10)	25 (15)	15 (16)	
	30.6.	25 (16)	100 (22)				
	2.7.	126 (22)	5 <i>alba</i>	48 (23)			
	9.7.	80 (23)	3 (32)	50 (36)			
1976	10.4.	22 (1)					
	29.4.	35 (1)	12 (5)	1 (6)			
	5.5.	10 (5)	1 (6)	3 (7)			
	10.5.	2 (2)	5 (5)	10 (6)	2 (10)		
	16.5.	2 (2)	5 (5)	12 (10)			
	29.5.	3 (2)	5 (5)	6 (6)	20 (10)	25 (16)	
1977	20.4.	1 (1)	2 (5)	(6) im Hüllblatt			
	2.5.	22 (1)					
	5.5.	104 (1)	8 (2)	3 (6)	7 (15)		
	16.5.	42 (1)	24 (2)	3 (5)	3 (10)	2 (12)	22 (15)
	30.5.	3 (13) im Gebüsch	Mitte				
	4.6.	9 (2)	1 = 55 cm,	11 Blüten	45 (15)	12 (16)	52 (22)
	11.6.	3 (9)	7 (10)	7 (16)	98 (22)		
	22.6.	195 (22)	5 (2)	10 (10)	27 (15)	25 (16)	2 (21) Mitte West
22.6.	145 (22)	2 (2)	15 (10)	4 (15)	12 (16)	1 (17) 3 (23)	
19.7.	5 (32)	3 (34)					
1978	29.4.	38 (1)	3 (5)				
	20.5.	65 (1)	5 (2)	20 (6)	6 (10)	10 (21)	22 (15)
	2.6.	72 (1)	3 (2)	45 (6)	15 (12) West		
	2.6.	45 (1)	45 (2)	15 (10)	5 (22)	13 (6) Mitte	
	2.6.	12 (2)	6 (6)	15 (10)	5 (12)	25 (15) Ost	
	26.6.	5 (2)	2 (4)	1 (22)			
	20.7.	200 (22)					
	5.8.	1 (8)	35 cm	100 (36)			

34 Effingen, Reservat Ost

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1975	2.6.	4 (1)	2 (5)				
	5.6.	2 (1)	2 (2)	25 (6)	3 (9)	10 (10)	50 (15) 32 (21)
	19.7.	8 (8)	28 (23)	15 (32)			
	22.7.	2 (8)	45 (30)	28 (34)			
	25.7.	3 (8)	18 (30)	12 (32)			
1976	22.5.	40 (1)	10 (2)				
	29.5.	2 (1)	10 (2)	5 (6)	2 (10)	46 (12)	68 (15) 5 (21) 35 (16)
	13.6.	45 (10)	62 (21)	2 <i>alba</i>	48 (22)		
1977	4.6.	2 (2)	5 (12)	19 (15)	1 (22)		
	20.6.	3 (2)	3 (10)	17 (14)	116 (22)	1 <i>alba</i>	
	19.7.	3 (30)	3 (32)	2 (34)	5 (45)		
	20.7.	2 (32)	11 (34)				
	22.7.	12 (34)					
	27.7.	2 (30)	2 (32)	36 (36) verblüht			
1.8.	8 (45)	es sind total	13 (45)				

1978	29.5.	8 (2)	1 (10)	10 (12)	55 (15)	3 (22)	
		25 (1)	20 (10)	45 (12)	16 (15)	nördlich des Wegs	
	30.6.	8 (14)	65 (23)				
	11.7.	15 (14)	12 (30)	1 (32)			
	19.7.	14 (34)	2 (45)				

34a Elfingen, Weg

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1974	13.6.	6 (15)	24 (16)	48 (21)	20 (22)		
1975	16.7.	1 (8)	24 (22)	13 (23)			
1977	2.6.	30 (6)	2 (12)	2 (15)	2 (21)		
	4.7.	2 (16)	2 (22)	5 (23)			
1978	27.5.	13 (1)	4 (6)	1 (15)			
	30.5.	1 (8)	22 (6)	20 (10)	11 (15)	6 (21)	
	9.6.	2 (8)	45 (15)	60 (21)	Wiesen nach West orientiert		

35 Oberbözberg, Wiesen

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1974	22.5.	222 (12)	42 (12)				
	15.6.	12 (16)	10 (17)	12 (21)	12 (22)		
1975	23.5.	82 (12)					
	24.5.	35 (12)					
	4.6.	14 (9)	16 (10)	41 (15)	14 (21)		
	16.6.	16 (9)	84 (12)	14 (21)			
	23.7.	3 (34)	voll entwickelt				
1976	12.5.	3 (5)	5 (6)	80 (12)			
	26.6.	12 (17)	28 (21)	3 (22)			

35c Effingen

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1975	11.6.	5 (6) verblüht	25 (5)	60 (10)	5 (12)	3 (13)	20 (15)	25 (16)	150 (21)
	26.6.	100 (10)	15 (17)	200 (21)	100 (22)				
	8.7.	64 (17)	62 (22)	26 (23)	2 (30)	10 (14)	Weg oben		
	10.7.	32 (17)	4 (23)						
1976	6.5.	1 (1)	1 (5)						
	7.5.	3 (5)	2 (6)						
	11.5.	5 (5)	15 (6)						
	20.5.	30 (5)	66 (6)	50 (10)	62 (12)				
	24.5.	5 (5)	30 (6)	25 (10)	20 (12)	5 (21)			
	31.5.	5 (3)	5 (5)	5 (6)	48 (10)	5 (17)	10 (21)		
	18.6.	6 (14)	42 (17)	52 (21)	10 (22)				
	30.6.	10 (14)							
1977	25.4.	3 (1)							
	10.5.	61 (1)	54 (6)						
	18.5.	10 (1)	47 (6)	18 (5)	1 (3)	12 cm, 4 Blüten			
	1.6.	4 (3)	53 (10)	27 (12)	18 (15)	3 (21)	2 (22)		
	9.6.	3 (6)	46 (15)	1 (21) <i>alba</i>					
	23.6.	3 (3)	76 (10)	70 (21)	35 (22)	160 (17)			

1978	18.5.	40 (1)	1 (3)	31 (6)					
	29.5.	11 (3)	7 (5)	40 (6)	2 (7)	8 (9)	10 (10)	30 (12)	18 (15) 2 (21)
		20 (5)	2 (21)	ob dem Weg					
	5.6.	3 (3)	50 (12)	21 (17)	26 (21)	50 (12)	oben		
	23.6.	50 (17)	60 (21)	20 (22)					
	4.7.	24 (14)	56 (22)	1 = 95 cm					

36 Oberbözberg, Wiese und Waldsaum (20 × 100 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1975	18.7.	14 (17)	12 (22)	8 (23)	5 (34)					
	22.7.	1 (34)	105 cm, 38 Blüten							
1977	18.5.	10 (10)	17 (12)	2 (13)						
	7.6.	5 (9)	43 (12)	2 (13)	2 (15)	63 (21)				
	24.6.	10 (17)	2 (21)	1 (22)						
	20.7.	2 (32)								
	22.8.	2 (34)	am Wegbord							

36b Oberbözberg, Waldweg, Borde (500 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1975	11.6.	4 (9)	10 (10)	142 (12)	24 (15)	12 (21)				
	8.7.	1 (34)								
	28.7.	1 (34)	120 cm							
1976	28.5.	45 (12)								

37 Oberbözberg

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	15.7.	6 (34)								
	26.7.	5 (34)								
	8.8.	8 (34)								
	16.8.	6 (35)	in voller Blüte, 3 von Rehen abgefressen							
1974	2.8.	2 (34)	mit je 43 Einzelblüten				3 (35)			
	7.8.	3 (34)	5 (35)	im Hochwald						
1975	8.7.	8 (35)	im Hochwald entwickelt							
	29.7.	5 (35)	1 (34)	45 Blüten						
	2.8.	8 (35)								
1976	4.7.	12 (34)	kleine							
	28.7.	15 (34)								
	1.8.	10 (34)	6 (35)	8 (9)						
	10.8.	5 (35)								
1978	20.4.	3 (6)	auf die Wassermatten verpflanzt							
	10.5.	70 (7)	Wassermatten							
	15.6.	15 (21)	5 (34)	Wiese, Wassermatten gemäht						

38 Oberbözberg, Straßenbord (200 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	7.6.	3 (1)	8 (5)	21 (6)	6 (15)	
	23.6.	3 (15)	3 (16)	12 (22)		
	28.6.	4 (10)	6 (16)	17 (17)		
1974	21.5.	10 (6)	3 (10)	90 (12)	2 (15)	keine (1)
1975	25.7.	20 (30)	3 (32)			
1976	12.5.	10 (6)	2 (12)			
1977	13.5.	6 (6)				
	21.6.	2 (13)	8 (21)			
1978	22.5.	6 (6)				
	22.7.	25 (30)	4 (32)			
	29.7.	12 (32)	sind von den Wegern geschützt.			

Der Staat Aargau schneidet alle Jahre die Borde der Straßen des Juras. Ich bezeichne die guten Stellen so, daß die Wegmacher im Bilde sind und die Pflanzen schützen.

39 Dreierberg, Straßenbord

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	30.6.	8 (14)				
	3.7.	7 (14)				
1974	28.5.	2 (10)	3 (14)	1 (21)		
	17.6.	18 (21)	10 (22)	12 (23)	21 (30)	im Kommen
	15.7.	4 (14)	48 (30)	blühend		
1975	26.6.	7 (14)				
	19.7.	35 (30)				
1976	26.5.	24 (12)				
	4.6.	5 (14)	trocken	3 (30)		
	18.6.	4 (14)	25 (21)	(30)	verdorrt	
	3.7.	6 (14)	3 (23)			
	8.7.	35 (22)				
1977	6.6.	2 (2)	3 (13)	3 (17)	10 (30)	ca. 10 cm hoch
	10.6.	10 (13)	3 (17)			
	14.6.	13 (13)	im Wald oben			
	23.6.	17 (14)	1 (21)	1 (22)		
	2.7.	12 (14)	1 (22)	6 (34)		
	25.7.	20 (30)	zum Teil schon mit Früchten			
	4.8.	3 (34)				
1978	9.6.	1 (9)	1 (13)	2 (14)	12 (21)	3 (22)
	8.7.	10 (14)	35 (22)	1 = 80 cm	17 (30)	

39a Linnerberg

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1975	19.8.	5 (35)			
1976	29.7.	1 (34)	7 (35)		
1977	6.6.	3 (13)			
	4.8.	1 (34)	2 (35)		

40 Staffelegg, Hard, Straßenborde (500 × 50 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1973	15.5.	4 (1)	4 (2)	16 (5)	10 (6)	10 (12)		
	23.5.	22 (1)	5 (2)	5 (3)	8 (6)	7 (10)	7 (12)	
	30.5.	3 (1)	2 (2)	3 (3)	5 (6)	10 (10)		
	25.6.	23 (21)						
	11.7.	4 (8)	9 (17)	4 (22)	1 <i>alba</i>	3 (30)		
1974	16.4.	24 (1)	10 (15)	Blattrosetten entwickelt				
	31.5.	11 (6)	42 (10)	21 (12)	12 (15)	62 (21)		
	12.6.	30 (10)	24 (21)	74 (22)				
	20.6.	20 (16)	4 (17)	30 (21)	24 (22)			
	15.7.	8 (8)	24 (22)	30 (23)				
	23.7.	27 (23)						
1975	9.5.	45 (1)						
	16.5.	22 (1)	26 (6)	3 (10)				
	3.6.	4 (1)	3 (2)	32 (6)	35 (10)	45 (21)		
	26.6.	15 (10)	15 (17)	25 (21)				
	22.7.	2 (8)	3 (17)	10 (32)	200 (23)			
1976	28.4.	12 (1)						
	17.5.	15 (6)	25 (12)	6 (15)				
	4.6.	1 (5)	1 (6)	25 (10)	12 (15)	3 (17)	2 (13)	40 (21)
	14.6.	12 (16)	60 (21)	25 (22)				
1977	16.5.	25 (1)	28 (6)	62 (1)	3 (12)			
	6.6.	15 (12)	4 (13)	5 (15)	1 (16)	12 (21)		
		1 (2)	1 (3)	1 (6)	10 (10)			
2.8.	7 (10)	15 (17)	12 (21)	9 (22)				
1978	5.5.	18 (1) West	17 (1) Mitte	22 (1) Ost				
	18.5.	5 (38) oben im Wald						
	26.5.	4 (1)	24 (6)	8 (10)	5 (15)			
		11 (1)	3 (6)	7 (12) am Straßenbord				
		16 (1)	12 (6)	6 (10) Ost				
14.7.	5 (8) 1 = 38 cm	1 (32)	5 (45) ob Straßenbord					
9.8.	3 (45)							

40b Staffelegg, Hard (20 × 40 m)

Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1976	5.5.	18 (1)						
1977	16.5.	76 (1)	42 (6)	5 (12)				
	24.7.	2 (8)	2 (31)	52 (32) Jahr der Muellerii				
1978	5.5.	18 (1)						
	26.5.	32 (1)	1 (2)	16 (6)	5 (12)			
	9.6.	2 (3)	7 (12)	2 (13)	60 (21)	5 (22)	2 (6)	

41 Schenkenberg, Weg und Wiese
Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1975	12.7.	5 (34)			
	13.7.	14 (34)			
	22.7.	7 (34)	9 (30)		
	4.8.	12 (34)			
1976	18.6.	9 (14)			
1977	6.6.	15 (13)	18 (12)	1 (17)	
	14.6.	20 (17)	12 (30)	1 = 80 cm, 16 Blüten	

41 a Schenkenberg, Straßenbord
Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1975	10.7.	2 (10)	3 (17)	10 (30)	2 (32)
1976	26.5.	258 (12)	2 (13)	2 (2)	
	4.6.	4 (14)	4 (30)		
	18.6.	28 (14)	40 (17)	48 (21)	
	25.6.	5 (16)	(14) sind verblüht, sehr trocken		
	3.7.	3 (34) verdorrt			
	8.7.	3 (23)			
1977	26.4.	2 (1)			
	6.6.	1 (13)			
	15.6.	17 (14)	1 = 100 cm, 17 Blüten		
	9.7.	10 (14)	2 (34)		
1978	26.5.	59 (12)	15 (13) im Wald	4 (14) entwickelt	
	8.7.	29 (14)	7 (17)	8 (30)	1 (14) 95 cm

45 Remigen, Straßenbord
Datum Anzahl Pflanzen (Nrn. der Arten)

1977	20.5.	2 (1)	1 (3)		
1978	19.5.	1 (2)	1 (3)	16 (1)	8 (6)
	12.7.	5 (31)	7 (32)		
	22.7.	25 (32)			
