

Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Herausgeber: Aargauische Naturforschende Gesellschaft
Band: 30 (1983)

Artikel: Wildorchideen im Bezirk Brugg : eine Untersuchung der Standorte und ihrer Häufigkeit
Autor: Matzinger, Fritz
Kapitel: [Systematische Beschreibungen]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-172722>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 27.03.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

(1) *Ophrys sphecodes* MILLER 1768

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973				26	2.5.	10	
4	15.5.	2			9.5.	28	
18	18.5.	100			5.6.	2	
	24.5.	80		33	5.5.	41	
20	5.6.	5			10.5.	82	
21	5.5.	5		34	9.5.	45	
22	8.5.	5			16.5.	22	
25	12.5.	10			2.6.	4	
26	14.5.	10				<u>722</u>	
31	24.5.	8		1976			
32	12.5.	6		1b	29.4.	1	
33	24.5.	15		4a	6.5.	3	
38	18.5.	10		7	29.4.	1	
40	23.5.	22		13a	2.5.	9	
	30.5.	10		17	12.5.	20	
		<u>288</u>		18	4.5.	45	
1974					10.5.	51	
1a	6.6.	15		16a	20.5.	40	
9b	3.5.	3		18	20.4.	24	
13c	17.5.	3		22	23.4.	23	
16a	5.6.	8			10.5.	10	
18	24.4.	74		25	29.4.	16	
22	22.4.	3			12.5.	5	
25	10.4.	15	Frostschäden	26	20.4.	3	
	13.4.	5			10.5.	9	
	26.4.	16			17.5.	2	
26	10.4.	5		33	28.4.	32	
	19.4.	10			10.5.	22	
	21.5.	2		34	22.5.	2	
31	29.5.	2		35c	20.5.	2	
32	10.4.	3		40	28.4.	12	vorn
33	10.4.	5	Trockenheit		28.4.	18	hinten
	15.5.	3			28.4.	8	West
40	16.4.	116				<u>358</u>	
		<u>288</u>		1977			
1975				1b	29.4.	1	
4a	12.5.	15		1a	18.5.	12	
9b	15.5.	15		4a	9.5.	4	
13c	2.5.	9			18.5.	15	
16a	26.5.	15		7c	31.5.	1	
18	10.5.	305		13b	28.4.	12	
22	13.5.	15			10.5.	6	
25	5.5.	52		16a	10.5.	5	
25a	9.5.	62		16c	18.5.	135	
				17	2.6.	2	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
18	24.4.	3			27.5.	125	1 = 45 cm
	5.5.	84		25	24.4.	12	
	16.5.	72			17.5.	10	
22	11.5.	12			25.6.	22	
25	6.4.	2		25a	24.4.	3	
	20.4.	6		26	24.4.	3	
	16.5.	72			3.5.	12	
25a	6.4.	2			17.5.	16	
	20.4.	6		31	8.5.	16	
	16.5.	72		32	2.6.	5	
26	20.4.	1		33	28.4.	38	
	2.5.	5			19.4.	65	
	5.5.	9			2.6.	45	West
		<u>539</u>			2.6.	30	Mitte
1978				34a	7.5.	13	West
1b	5.5.	3		34	29.5.	25	
4a	5.5.	5		35c	18.5.	40	
7a	9.5.	28		40	5.5.	18	Ost
9b	9.5.	9			5.5.	17	Mitte
13b	2.5.	15			5.5.	22	West
	18.5.	15			26.5.	32	West
16c	29.5.	5			26.5.	11	Mitte
18	2.5.	145			26.5.	14	Ost
				45	19.5.	16	
						<u>835</u>	

(2) *Ophrys insectifera* LINNÉ 1753

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973				1974			
4	15.5.	10		7	22.5.	3	
7	15.5.	5		16a	25.7.	5	
18	18.5.	2			5.6.	2	
	24.5.	18		18	8.5.	1	
20	3.6.	3			14.5.	74	
21	5.5.	8		20	22.4.	11	
22	12.5.	3			19.5.	5	
25	12.5.	8		25	26.4.	4	
26	14.5.	4			8.5.	2	
29	18.5.	5		25a	21.5.	16	
31	24.5.	8		26	19.4.	5	
33	24.5.	5			27.4.	5	
38	7.6.	3			15.5.	3	
40	18.5.	8			28.5.	2	
	23.5.	5		31	24.5.	2	
	30.5.	5		33	10.5.	2	
		<u>100</u>			19.5.	27	
						<u>169</u>	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1975			
9b	15.5.	15	
16a	26.5.	11	
18	10.5.	20	
23	23.5.	5	
26	2.5.	10	
	9.5.	14	
	14.5.	5	
	5.6.	2	
33	10.5.	22	
	13.5.	10	
	23.5.	5	
	3.6.	5	
34	5.6.	2	
40	3.6.	3	
		<u>129</u>	

1976

16a	20.5.	25	50 cm
25a	25.5.	5	
26	25.5.	3	
33	12.5.	2	
	29.5.	3	
34	24.5.	10	
	29.5.	17	
		<u>65</u>	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1977			
7a	13.6.	1	
	1.6.	1	
13c	3.6.	1	
16a	1.6.	6	1 = 45 cm
16c	18.5.	34	
26	18.5.	5	
33	17.5.	24	
	20.6.	2	1 = 55 cm
34	4.6.	2	
39	6.6.	2	
40	6.6.	1	
		<u>79</u>	

1978

7a	23.6.	1	= 50 cm
16c	29.5.	45	1 = 50 cm
18	27.5.	6	1 = 48 cm
22a	29.5.	6	
25	3.6.	6	1 = 54 cm
26	27.5.	4	
	5.6.	13	1 = 56 cm
	20.6.	8	
33	20.5.	5	
	30.5.	40	Mitte
	30.5.	12	Ost
	26.6.	5	1 = 78 cm
34	29.5.	8	
40	26.5.	1	
	9.6.	1	
45	19.5.	1	
		<u>162</u>	

(3) *Ophrys fuciflora* MOENCH 1769

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973			
18	24.5.	1	
21	5.5.	3	
23	1.6.	1	
25	18.5.	4	
40	23.5.	5	
		<u>14</u>	

92

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1974			
21	20.5.	3	
	29.5.	3	
25	28.5.	3	
		<u>9</u>	
1975			
22	13.5.	1	
	28.5.	5	
		<u>6</u>	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1976

22	25. 5.	2	
	28. 5.	1	
22a	14. 6.	10	
35c	31. 5.	5	
		<u>18</u>	

1977

22	9. 6.	7	
25	1. 6.	51	
	11. 5.	6	
26	5. 6.	3	oben
35c	18. 5.	1	extrem groß
	1. 6.	4	12 cm 4 Bl.
	23. 6.	3	35 cm 13 Bl.
40	6. 6.	1	West am Hag
		<u>76</u>	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1978

13b	18. 5.	1	
	26. 6.	4	
22a	29. 5.	5	
25	17. 5.	1	
	29. 5.	43	1 = 35 cm 9 Bl.
	3. 6.	6	1 = 27 cm
	23. 6.	16	
33	26. 6.	2	
35c	29. 5.	11	
	5. 6.	5	
	23. 6.	5	
		<u>99</u>	

(4) *Ophrys apifera* HUDSON 1762

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1974

22	17. 6.	<u>9</u>	
----	--------	----------	--

1975

22	3. 7.	1	
26	2. 7.	1	
		<u>2</u>	

1976

35c	1. 6.	<u>1</u>	
-----	-------	----------	--

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1977

16a	14. 6.	1	
22	9. 6.	5	
		<u>6</u>	

1978

13b	26. 6.	4	
22a	23. 6.	3	
25	23. 6.	5	oben
25a	23. 6.	2	
26	3. 7.	10	obere Wiese
	3. 7.	3	
33	30. 6.	2	
	20. 7.	2	
		<u>31</u>	

(5) *Orchis mascula* LINNÉ 1755

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1973

6	14. 5.	10	
7	14. 5.	8	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

	6. 6.	6	
13	22. 5.	6	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
18	18.5.	10	
	24.5.	4	
20	3.6.	8	
21	3.6.	4	
25	12.5.	44	
31	24.5.	12	
32	12.5.	8	
33	24.5.	12	
38	7.6.	8	
40	18.5.	16	
	30.5.	8	
		<u>164</u>	

1974

1a	21.5.	3	
3a	17.5.	5	
7	22.5.	2	
10	20.4.	20	
22	22.4.	2	
25	25.5.	20	
	26.5.	30	
	30.5.	6	
25a	21.5.	3	
31	15.5.	10	
33	25.5.	12	
		<u>113</u>	

1975

3	11.5.	22	
	15.5.	50	
3a	12.5.	3	
4b	12.5.	84	
10	9.5.	6	
16a	23.5.	4	
	3.6.	15	
25	5.5.	15	
	22.5.	12	
29	5.5.	2	
33	5.5.	12	
	3.6.	25	
35c	11.6.	25	
		<u>275</u>	

1976

4b	18.5.	25	
4c	22.5.	68	
9a	12.5.	5	
10	12.5.	2	
16a	20.5.	10	
25	26.4.	10	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
	12.5.	28	
32	28.4.	12	
33	5.5.	15	
	12.5.	5	
	29.5.	5	
35	12.5.	3	
35c	11.5.	6	
	20.5.	10	
	31.5.	11	
	20.5.	20	
40	4.6.	10	
		<u>245</u>	

1977

1a	1.6.	13	
3a	25.4.	12	
4	9.5.	40	
4a	9.5.	42	
16a	1.6.	1	
16c	18.5.	17	
29	18.4.	2	
33	20.4.	5	
35c	18.5.	18	
		<u>150</u>	

1978

4bb	28.4.	5	
4d	9.5.	160	Wiese Nord
4d	18.5.	200	Wiese Nord
			7 Rosa
4g	9.5.	40	
4b	9.5.	300	Tanksperre
7a	26.4.	44	
13b	2.5.	5	
25	15.4.	5	
	27.4.	12	
	17.5.	11	
25a	27.4.	2	
32	29.4.	1	
33	28.4.	3	
	1.5.	24	
	20.5.	10	
35c	1.5.	5	
	29.5.	27	
36	18.5.	68	Wiese oben
40	26.5.	5	
42	9.5.	45	Eitenberg
45	19.5.	6	Scheibenstand
		<u>978</u>	

(6) *Orchis militaris* LINNÉ 1753

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973				1975			
1a	15.5.	4		3	11.5.	11	
4	15.5.	12		4a	12.5.	2	
6	14.5.	8		6	15.5.	40	
7	15.5.	5		7a	29.5.	22	
	6.6.	14		9a	15.5.	25	
11	28.6.	7		9b	15.5.	25	
13	22.5.	4		11	12.5.	2	
17	3.6.	7			24.5.	5	
18	24.5.	8			10.6.	5	
20	3.6.	5		16a	23.5.	22	
21	25.5.	4			26.5.	18	
22	12.5.	12			5.6.	10	
23	1.6.	2		21a	16.5.	5	
25	18.5.	30			26.5.	15	
26	14.5.	10		22	13.5.	25	
31	24.5.	8			28.5.	25	
32	12.5.	6		24	5.6.	5	
33	24.5.	7		25	5.5.	12	
40	18.5.	10			22.5.	10	
	23.5.	8		25a	9.5.	16	
	30.5.	4		31	23.5.	30	
42	25.6.	4		33	5.5.	10	
		<u>179</u>			23.5.	58	
				34	5.6.	25	
				40	16.5.	57	
					3.6.	5	
						<u>485</u>	
1974				1976			
1a	22.5.	2		4a	6.5.	1	
3a	17.5.	3		7	29.4.	1	
7a	15.5.	13	1 alba		22.5.	28	
9a	3.5.	5		7a	8.5.	2	
11	21.5.	8			17.5.	10	
13a	17.5.	4		9a	12.5.	95	
17	13.6.	1		10	12.5.	3	
18	25.5.	18		15	21.5.	2	
20	19.5.	5		16a	20.5.	15	
22	12.5.	2			2.6.	2	
	20.5.	15		17	12.5.	17	
22a	23.4.	19			31.5.	2	
	30.4.	20		18	4.5.	19	
25a	21.5.	35			22.5.	41	
31	15.5.	22		22	23.4.	3	
33	19.5.	15			9.5.	25	
38	21.5.	10					
40	31.5.	11					
		<u>208</u>					

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
	25. 5.	40	
22a	2. 5.	25	
22	23. 4.	3	
	9. 5.	25	
	25. 5.	40	
22a	2. 5.	25	
24	25. 5.	10	
25	12. 5.	37	
25a	25. 5.	10	
26	11. 5.	3	
	17. 5.	2	
28	9. 5.	5	
	19. 5.	8	
32	28. 4.	1	
33	10. 5.	10	
	12. 5.	10	
	29. 5.	5	
34	24. 5.	5	
	29. 5.	10	
34a	31. 5.	2	
35c	11. 5.	16	
	20. 5.	15	
	20. 5.	66	
	31. 5.	35	
40	28. 4.	4	
	17. 5.	15	
19	20. 4.	76	
	24. 5.	15	
		<u>784</u>	

1977

4	11. 5.	25	
6a	13. 5.	5	
7a	10. 5.	20	
9a	20. 5.	52	
13b	10. 5.	5	
	3. 6.	4	
16c	18. 5.	2	
17	2. 6.	1	
18	17. 5.	14	
22a	2. 5.	40	
25	11. 5.	26	
25a	20. 4.	1	
31	7. 5.	2	
33	7. 5.	4	
34a	2. 6.	30	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
35	9. 6.	3	
35b	10. 5.	54	
35c	18. 5.	47	
38	13. 5.	6	
40	16. 5.	22	
	16. 5.	8	Mitte
	16. 5.	42	Hang
		<u>413</u>	
1978			
3b	5. 5.	7	
7a	19. 5.	92	1 <i>alba</i>
9a	30. 5.	55	Alp
	9. 5.	25	
9b	30. 5.	24	
13b	18. 5.	1	
16c	18. 5.	2	
17	2. 6.	1	
18	27. 5.	133	
20	22. 5.	10	
22a	29. 5.	15	
23	8. 6.	5	Ried
24	23. 4.	8	
25	17. 5.	19	
	29. 5.	86	am Bahnbord
26	27. 6.	7	
26	27. 5.	1	
31	23. 5.	15	
	24. 5.	17	
33	23. 5.	20	
	2. 6.	45	West
	2. 6.	13	Mitte
	2. 6.	16	Ost
34a	30. 5.	22	
	27. 5.	4	
35c	18. 5.	25	
	29. 5.	40	
37	20. 4.	3	verpflanzt
40	26. 5.	15	West
	26. 5.	3	Bord
	26. 5.	24	Mitte
	26. 5.	12	Ost
	9. 6.	2	
	9. 6.	4	Mitte
40a	26. 5.	5	
41	26. 5.	9	
		<u>785</u>	

(7) *Orchis morio* LINNÉ 1753

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1974				1977			
15	27.4.	<u>92</u>		4	9.5.	18	
1975				13a	28.4.	82	
3	11.5.	15		13d	10.5.	338	
6	15.5.	1		15	25.4.	42	
15	2.5.	36			28.4.	40	
	11.5.	150		31	23.4.	6	
	23.5.	<u>15</u>			6.5.	<u>34</u>	
		<u>217</u>				<u>560</u>	
1976				1978			
13a	1.5.	60		3b	5.5.	80	
13b	1.5.	160		5b	9.5.	250	
15	30.4.	6		11	26.5.	2	
	2.5.	23		13c	2.5.	90	
16a	30.4.	2		13d	2.5.	220	
33	5.5.	3		15	26.4.	10	
35c	30.4.	1		31	8.5.	21	
	7.5.	<u>4</u>		35c	29.5.	2	
		<u>259</u>		37b	1.5.	10	
					10.5.	<u>70</u>	
						<u>755</u>	

(8) *Orchis ustulata* LINNÉ 1753

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973				1975			
6	14.5.	13		3	11.5.	60	
7	14.5.	13			15.5.	41	
	6.6.	5		7a	21.7.	4	
	13.7.	2		11	6.7.	9	
40	11.7.	4			21.7.	17	
		<u>37</u>		24a	16.7.	1	
1974				34	19.7.	8	
6	26.5.	1			22.7.	2	
	6.6.	1			25.7.	<u>3</u>	
	20.6.	2				<u>145</u>	
	26.6.	3		1976			
11	24.7.	12		3b	19.5.	22	
26	24.7.	4		7a	30.6.	<u>1</u>	
	27.7.	10				<u>23</u>	
40	15.7.	<u>5</u>					
		<u>38</u>					

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1977			
4	9.5.	40	<i>alba</i> oben
3b	21.5.	22	
	14.5.	1	
7c	21.7.	1	
11	2.7.	3	
13b	3.6.	3	
		<u>70</u>	

1978

3b	5.5.	80
	18.5.	200

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
3	9.5.	25	
6a	7.7.	2	
7a	11.7.	2	
11	7.7.	5	
	24.7.	9	
13b	26.6.	4	
26	3.7.	1	
	17.7.	3	1 = 45 cm
33	5.8.	1	1 = 35 cm
34a	30.5.	1	
	9.6.	2	
40	14.7.	5	1 = 36 cm
		<u>340</u>	

(9) *Neottia Nidus-avis* RICHARD 1753

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973			
21	26.7.	3	
21a	5.7.	5	
25a	21.5.	2	
33	24.5.	3	
		<u>13</u>	
1974			
22	29.5.	3	
25	28.5.	21	
26	27.4.	3	
	28.4.	5	
		<u>32</u>	
1975			
15	16.6.	4	
21a	24.5.	25	
26	5.6.	5	
	24.7.	5	
34	5.6.	3	
35	16.6.	16	
		<u>58</u>	

1976

9a	12.5.	25
19	24.5.	40
20a	28.5.	20
21a	28.6.	5
24	25.5.	12
25a	25.5.	3
26	25.5.	10
26a	31.5.	100
33	10.5.	4
44	4.6.	100
		<u>319</u>

1977

7a	3.6.	1
9a	20.5.	14
13a	18.6.	11
16	7.6.	5
21a	27.6.	10
25	2.6.	7
26	21.7.	17
33	11.6.	3
		<u>68</u>

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1978

4a	26. 6.	2
7a	23. 6.	1
9b	30. 5.	2
	30. 6.	12
19	7. 6.	15
	1. 7.	11
21a	24. 6.	11

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

25	3. 6.	6
30	9. 6.	15
33	2. 6.	5
35c	29. 5.	8
39	9. 6.	1
41a	9. 6.	4
		<u>93</u>

(10) *Listera ovata* BROWN 1753

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1973

4	15. 5.	5
6	14. 5.	8
7	14. 5.	10
	6. 6.	10
9	7. 7.	6
15	28. 5.	6
20	28. 6.	44
21	5. 7.	10
25	18. 5.	12
	11. 7.	12
26	14. 5.	8
32	12. 5.	4
33	24. 5.	10
40	23. 5.	7
	30. 5.	10
		<u>162</u>

1974

1a	6. 6.	20
	22. 5.	12
	6. 6.	42
7	15. 5.	22
10	6. 6.	20
11	21. 5.	3
	29. 5.	2
11a	4. 6.	14
13	13. 6.	2
13a	20. 6.	23
16	5. 6.	12

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

18	31. 5.	12
26	15. 5.	3
	5. 6.	13
33	25. 5.	5
35	4. 6.	14
38	21. 5.	5
39	28. 5.	5
		<u>229</u>

1975

11	24. 5.	10
12	24. 5.	5
15	4. 6.	10
16a	26. 5.	3
	5. 6.	10
21a	26. 5.	40
22	13. 5.	2
26	5. 6.	5
	2. 7.	25
33	3. 6.	10
34	5. 6.	10
35	4. 6.	16
35c	11. 6.	60
	26. 6.	100
36	11. 6.	10
	16. 6.	4
40	3. 6.	35
	26. 6.	15
		<u>370</u>

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1976			
1a	22. 5.	30	
1a	15. 6.	52	
4a	15. 6.	2	
8b	4. 6.	300	
7a	17. 5.	10	
10	12. 5.	200	
16a	20. 5.	50	
	2. 6.	10	
17	31. 5.	2	
18	31. 5.	24	
25a	25. 5.	2	
26	25. 5.	10	
26a	31. 5.	40	
21a	19. 5.	28	
28	9. 5.	3	
33	29. 5.	20	
34	29. 5.	27	
	13. 6.	45	
35c	20. 5.	50	
	24. 5.	25	
	31. 5.	48	
40	4. 6.	25	
44	12. 6.	100	
		<u>1103</u>	

1977

1a	30. 5.	11	
4a	8. 6.	4	
7	13. 6.	11	
7a	13. 6.	26	
9	25. 6.	8	
9b	20. 5.	3	
11	13. 6.	7	
11a	1. 7.	5	
13a	18. 6.	19	
13b	3. 6.	6	
16	18. 5.	10	
16a	1. 7.	9	
18	2. 6.	2	
22	11. 5.	2	
	9. 6.	6	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
26	31. 5.	36	
33	17. 5.	8	
	11. 6.	12	Mitte
	20. 6.	15	
34	20. 6.	3	
35c	1. 6.	53	
	23. 6.	76	
40	7. 7.	12	
		<u>344</u>	
1978			
5	9. 5.	40	
7a	19. 5.	20	
	23. 6.	20	
9	30. 5.	20	
9a	30. 5.	10	
9b	6. 6.	15	
11	20. 6.	10	
13b	26. 6.	23	
18	27. 5.	15	
20	22. 5.	11	
	5. 6.	21	
	20. 6.	10	
21a	8. 6.	12	
19	7. 6.	12	
22	23. 6.	30	
25	23. 6.	9	
26	3. 5.	7	
	26. 6.	26	
33	20. 5.	5	
34	29. 5.	20	
34a	30. 5.	20	
33	2. 6.	15	Ost Mitte West
	2. 6.	20	
	2. 6.	15	
35c	1. 5.	20	
	29. 5.	10	
40	5. 5.	15	
	9. 6.	29	
41a	26. 5.	6	
45	19. 5.	1	
		<u>487</u>	

(12) *Cephalanthera longifolia* FRITSCH 1762

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973				1976			
3	5.6.	5		1a	22.5.	66	
7	15.5.	5		3	22.5.	22	
	6.6.	5		4c	17.5.	25	
18	18.5.	10		7	22.5.	2	
	25.5.	40		9a	12.5.	5	
21	5.5.	3		11a	28.5.	48	
26	14.5.	20		15	21.5.	30	
38	7.6.	20		16a	20.5.	35	
40	30.5.	20		18	22.5.	5	
	18.5.	12		19	24.5.	5	
		<u>140</u>		24	25.5.	5	
				26	10.5.	5	
1974					17.5.	40	
4b	6.6.	22			25.5.	144	
11	21.5.	45		26a	31.5.	130	
11a	4.6.	5		34	24.5.	46	
18	25.5.	10			29.5.	40	
	31.5.	12		35	12.5	80	
21	5.5.	1		35c	24.5.	64	
	20.5.	1		36	28.5.	45	
	25.5.	12		39	26.5.	24	
26	15.5.	20		40	17.5.	25	
	16.5.	12			4.6.	20	
	19.5.	50		41	26.5.	258	
	25.5.	12				<u>1109</u>	
35	22.5.	222		1977			
38	21.5.	20		7a	3.6.	10	
40	16.5.	10		9b	20.5.	28	
	19.5.	5		11	1.6.	27	
	31.5.	21		11a	7.6.	22	
		<u>480</u>		16	18.5.	45	
1975				16a	1.6.	5	
7	29.5.	5			13.6.	5	
9	16.6.	12		18	17.5.	4	
11a	10.6.	12			2.6.	3	
12	24.5.	25		26	18.5.	45	
15	4.6.	78			31.5.	30	
16a	5.6.	12		33	4.6.	21	
18	23.5.	25		34a	2.6.	2	
26	9.5.	5		35c	1.6.	27	
	14.5.	40		40	16.5.	8	
35	23.5.	82			6.6.	15	
	24.5.	35		41	6.6.	18	
	16.6.	84				<u>315</u>	
35c	11.6.	5					
36	11.6.	142					
		<u>562</u>					

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1978			
9b	30.5.	90	
11	26.5.	13	
16a	2.6.	50	
18	27.5.	6	
19	7.6.	35	
21	8.6.	4	
22a	29.5.	1	
26	27.5.	32	
	5.6.	40	
30	9.6.	3	
33	2.6.	10	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
	2.6.	15	Mitte Ost
	2.6.	5	
34	29.5.	10	
34a	30.5.	30	
35	22.5.	25	
35c	29.5.	30	
	5.6.	50	
38	22.5.	20	
40	9.6.	12	
41a	26.5.	68	
		<u>549</u>	

(13) *Cephalanthera damasonium* DRUCE 1786

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973			
21	5.7.	<u>1</u>	
1974			
4b	6.6.	3	
11a	6.6.	8	
21	5.5.	2	
	25.5.	<u>15</u>	
		<u>28</u>	
1975			
7a	29.5.	8	
11a	10.6.	10	
12	24.5.	25	
21a	24.5.	4	
35c	11.6.	<u>2</u>	
		<u>49</u>	
1976			
6	11.6.	4	
7	2.6.	14	
8b	4.6.	2	
20	28.5.	25	
24	25.5.	15	
21a	23.5.	31	
26	31.5.	30	
39	23.5.	10	
40	4.6.	7	
102			

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
41	12.6.	2	
41a	26.5.	<u>2</u>	
		<u>142</u>	
1977			
3b	1.7.	3	
5	13.6.	2	
4bb	30.5.	3	
16	7.6.	2	
20a	25.6.	16	
21a	6.6.	4	
	27.6.	3	
26	31.5.	30	
	7.6.	2	
38	21.6.	2	
39	6.6.	11	
	10.6.	10	
	14.6.	10	
40	6.6.	4	
41	6.6.	<u>16</u>	
		<u>118</u>	
1978			
7a	23.6.	3	
19	7.6.	6	
21	24.5.	9	
39	9.6.	1	
40	7.6.	2	
41a	9.6.	<u>15</u>	
		<u>36</u>	

(14) *Cephalanthera rubra* RICHARD 1767

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973				39	18.6.	5	
16	5.7.	3		41a	18.6.	9	
21	5.7.	3			18.6.	53	Weg zur Würz
39	30.6.	8				82	
	3.7.	7		1977			
		21		11a	1.7.	14	
1974				21a	27.6.	4	
11a	4.6.	9		30	26.6.	2	
26	11.6.	3		34	20.6.	17	
	26.6.	2		39	15.6.	2	
	15.7.	5			23.6.	12	
32	13.6.	3		41	14.6.	13	
39	28.5.	3			2.7.	17	
	5.7.	3				81	
		28		1978			
1975				16c	4.7.	5	
6	3.7.	3		21a	24.6.	10	Ost
35c	30.6.	8			24.6.	5	Grat
	8.7.	10		34	11.7.	15	
39	26.6.	7			30.6.	8	
41	12.7.	3		35c	4.7.	16	
		31			5.7.	9	
1976				37	5.7.	8	
35c	18.6.	5		39	8.7.	10	
	30.6.	10			8.7.	29	Nord
				41a	8.7.	15	
				45	7.7.	5	
						135	

(15) *Platanthera bifolia* RICHARD 1753

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973				26	14.5.	10	
7	6.6.	4		31	24.5.	6	
	23.6.	5		33	24.5.	8	
13	22.5.	5		34a	13.6.	26	
13a	22.5.	8		38	7.6.	6	
17	3.7.	4			23.6.	3	
	7.7.	8			28.6.	6	
18	24.5.	50				161	
21	5.5.	8					
	5.7.	4					

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1974

7	22.5.	1
10	6.6.	3
16a	5.7.	30
17	13.6.	15
18	25.5.	7
	20.6.	1
21	25.5.	3
	5.6.	3
25a	21.6.	5
26	5.6.	18
31	25.5.	2
33	19.5.	15
	25.5.	5
	8.6.	1
38	21.5.	2
40	31.5.	12
		<u>123</u>

1975

16a	26.5.	45
21a	24.5.	15
22	28.5.	10
26	9.5.	2
	14.5.	5
	5.6.	35
	2.7.	12
31	23.5.	40
33	13.5.	15
	23.5.	100
	3.5.	25
34	5.6.	50
35	4.6.	41
	16.6.	20
35c	11.6.	24
36	11.6.	20
		<u>459</u>

1976

2	15.6.	2
4a	15.6.	2
11	12.6.	5
15	12.6.	5
16a	20.5.	40
17	12.5.	5
	31.5.	30
18	16.6.	15

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

	31.5.	10
19	15.6.	15
25a	25.5.	20
26	10.5.	28
33	10.5.	2
34	24.5.	68
34a	31.5.	30
35c	20.5.	10
40	17.5.	6
	4.6.	12
		<u>305</u>

1977

1a	18.5.	2
	30.5.	4
4a	8.5.	2
	18.5.	4
7	13.6.	17
7a	1.5.	18
	13.6.	40
11	1.6.	3
11a	7.6.	2
16	7.6.	2
	13.6.	8
16a	1.6.	40
	23.6.	3
16c	18.5.	15
	13.6.	6
17	2.6.	2
18	17.5.	16
	2.6.	25
	10.6.	39
25	1.6.	2
26	31.5.	26
	14.6.	22
	23.6.	4
33	17.5.	22
	4.6.	45
	11.6.	7
	11.6.	27
	21.6.	4
34	4.6.	19
34a	2.6.	2
35	9.6.	46
35c	1.6.	12
13a	18.6.	6
		<u>492</u>

Ost
Mitte

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1978

4a	26.6.	4	
2	26.6.	6	
4a	26.6.	2	
7a	23.6.	17	
9b	30.5.	6	
	6.6.	22	
16c	29.5.	13	
	20.6.	35	
18	7.6.	70	
	27.5.	35	
19	7.6.	21	
20	5.6.	4	
21a	24.6.	3	Ost
22	23.6.	5	
22a	29.5.	6	
26	3.5.	10	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

	5.6.	55	
	23.6.	16	
30	9.6.	1	
33	20.5.	22	
	2.6.	72	West
	2.6.	60	Mitte
	2.6.	25	Ost
34	29.5.	65	
34a	30.5.	11	
	9.6.	45	
35c	29.5.	18	
40	5.5.	5	
	9.6.	2	
	9.6.	8	Mitte
		<u>664</u>	

(16) *Platanthera chlorantha* REICHENBACH 1828

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1973

7	25.6.	5	
17	13.6.	13	
26	14.6.	6	
38	29.6.	3	
		<u>27</u>	

1974

7	22.5.	1	
13a	20.6.	5	
16a	5.6.	5	
17	13.6.	13	
18	20.6.	12	
20	15.6.	14	
32	13.6.	14	
34a	13.6.	24	
35	15.6.	12	
40	20.6.	20	
		<u>120</u>	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1975

12	24.5.	45	
16	24.5.	15	
	11.6.	15	
18	30.6.	20	
33	3.6.	15	
	30.6.	25	
35	11.6.	25	
		<u>160</u>	

1976

1a	15.6.	4	
4a	15.6.	3	
7	15.6.	25	
7a	18.6.	10	
18	16.6.	26	
	31.5.	78	
19	16.6.	24	
22a	14.6.	5	
33	29.5.	25	
34	29.5.	35	
40	14.6.	12	
41a	17.6.	5	
		<u>252</u>	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1977				3	26. 6.	5	
2	13. 6.	8			20. 7.	5	
7	13. 6.	21		7a	23. 6.	22	
7a	13. 6.	8		9b	6. 6.	5	
11	13. 6.	8			30. 6.	6	
11a	7. 6.	1		11	20. 6.	7	
13a	18. 6.	5		16c	20. 7.	8	
16a	23. 6.	7		18	7. 6.	21	
17	2. 6.	1			1. 7.	40	zum Teil verblüht
18	11. 6.	46		19	7. 6.	5	
	18. 6.	17			1. 7.	3	
24	27. 6.	2		20	20. 7.	8	
26	14. 6.	9		25	3. 6.	4	
31	18. 6.	8			23. 6.	3	
33	20. 6.	31		26	20. 6.	10	
		<u>172</u>			23. 6.	5	
1978				33	2. 6.	12	
1b	26. 6.	8			11. 6.	2	mit drittem Blatt West
2	26. 6.	6		40	9. 6.	3	
					9. 6.	2	
						<u>190</u>	

(17) *Anacamptis pyramidalis* RICHARD 1753

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973				1974			
7	6. 6.	3		1	6. 6.	6	
	23. 6.	9		6	6. 6.	3	
	28. 6.	3		7a	26. 6.	3	
9	7. 7.	13		17	13. 6.	4	
	13. 7.	5			20. 6.	1	
10	7. 7.	13		18	12. 6.	5	
11	28. 6.	9			20. 6.	20	
17	7. 7.	6			15. 7.	1	
18	7. 6.	5		19	6. 6.	1	
	16. 6.	12		26	26. 7.	3	
	12. 7.	3		35	15. 6.	10	
31	25. 6.	4		40	20. 6.	4	
38	28. 6.	17				<u>61</u>	
40	25. 6.	8					
	11. 7.	9					
		<u>119</u>					

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1975

6	3.7.	5	
	6.7.	25	
7a	3.7.	18	
11	3.7.	10	
14a	16.7.	1	
15	14.7.	10	
16	18.7.	14	
18	30.6.	10	
	16.7.	3	
20	15.7.	5	
	19.7.	5	
26	14.7.	5	
27	14.7.	78	
35c	26.6.	15	
	8.7.	64	
	10.7.	88	
40	26.6.	15	
	22.7.	3	
		<u>374</u>	

1976

1a	15.6.	5	
4a	15.6.	12	
6	12.6.	10	
7a	30.6.	3	
	18.6.	12	
9b	16.6.	45	
17	31.5.	2	
18	31.5.	5	
	24.6.	12	
19	16.6.	23	
	24.6.	3	
25	26.6.	5	
34a	31.5.	2	
35	26.6.	12	
35c	31.5.	5	
	18.6.	42	
40	4.6.	3	
41a	18.6.	40	
		<u>241</u>	

1977

4a	13.6.	1	
7a	13.6.	11	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

6	11.6.	2	
9	25.6.	17	
9b	20.6.	8	
11	13.6.	3	
13b	3.6.	1	
	18.6.	13	
16	24.6.	10	
17	2.6.	2	
	4.7.	2	
18	2.6.	3	
	18.6.	14	
	4.7.	13	
22	9.6.	2	
31	18.6.	5	
	23.6.	2	
33	20.6.	1	
35c	23.6.	160	
39	23.6.	12	
40	2.7.	15	
41	14.6.	20	
		<u>317</u>	

1978

3	26.6.	8	
	20.7.	8	
4a	26.6.	1	
7a	23.6.	30	
9b	6.6.	10	
	30.6.	35	
11	20.6.	5	
10	30.6.	25	
13b	26.6.	5	
16c	26.6.	9	
	20.7.	9	
18	7.6.	5	
	1.7.	6	
25	23.6.	8	
	23.6.	3	
26	23.6.	15	
	3.7.	8	
	17.7.	10	
35c	5.6.	21	
	23.6.	50	
41a	8.7.	3	
		<u>274</u>	

unten
oben

(18) *Cypripedium calceolus* LINNÉ 1753

1973 18.5. Anhand von Nachfragen existieren noch *C. calceolus* an 3 Standorten im untersuchten Gebiet.

(21) *Dactylorhiza maculata Fuchsii* DRUCE 1753

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973							
4	10.7.	10		27	15.7.	10	
6	23.7.	8		31	31.5.	3	
7	23.7.	8		32	13.6.	42	9 alba
8	13.7.	25		34a	13.6.	48	
10	7.7.	14		35	15.6.	16	2 alba
11	28.6.	16		39	28.5.	1	
13	28.6.	7		40	12.6.	24	
14	28.6.	6			20.6.	30	
18	16.6.	4				<u>615</u>	
21	20.6.	8					
25	18.5.	14		1975			
26	14.5.	14		9	16.6.	24	
31	25.6.	7		11	26.5.	5	
34a	25.6.	14			11.6.	35	
38	28.6.	26			11.6.	25	am Weg Nord
40	25.6.	23		11a	10.6.	30	
		<u>204</u>		12	24.5.	3	
1974				15	4.6.	9	
1a	6.6.	100			16.6.	9	
7	22.5.	5		16a	3.6.	25	
7a	20.6.	20			5.6.	40	
10	6.6.	20		24	5.6.	30	
11	29.5.	30		26	5.6.	40	
	4.6.	24		34	4.6.	32	
13	13.6.	24		35	4.6.	14	
13a	20.6.	20			16.6.	14	
16a	5.6.	28		35c	11.6.	150	
18	25.5.	25			26.6.	200	
	11.6.	24		36	16.6.	12	
	12.6.	40		40	26.6.	45	
	20.6.	20			3.7.	25	
20	15.6.	25				<u>767</u>	
25	8.5.	3		1976			
26	28.5.	5		1a	15.6.	122	
	5.6.	28		2	15.6.	22	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
3	22.5.	2		17	2.6.	1	
4a	15.6.	5		18	11.6.	13	
7	12.6.	15			15.6.	6	
7a	24.6.	38		19	15.6.	15	
9b	16.6.	40		20	25.6.	4	
11	28.5.	12		24	21.6.	45	
	12.6.	120		25	23.6.	4	
14	12.6.	15		26	31.5.	17	
15	12.6.	5			14.6.	32	
16a	17.6.	45			23.6.	7	
	2.6.	10		30	16.6.	25	
17	31.5.	25		31	18.6.	9	
18	31.5.	30		33	11.6.	2	
	18.6.	28		34a	2.6.	2	
8b	12.6.	68		35	9.6.	25	
24	25.5.	4		35c	23.6.	75	
26	25.5.	4		38	21.6.	18	
19	16.6.	40		39	23.6.	2	
	24.6.	80		40	6.6.	12	
26a	31.5.	25			2.7.	12	
30	17.6.	30		41	14.6.	2	
33	29.5.	12				<u>588</u>	
34	29.5.	5					
	12.6.	62					
35	26.6.	108					
35c	24.5.	5		1978			
	18.6.	52		1b	26.6.	6	
39	17.6.	25		4b	26.6.	22	
40	14.6.	60		7a	23.6.	15	1 alba
	4.6.	40		10	30.6.	40	
41	12.6.	2		11	20.6.	95	
41a	26.5.	2		13b	26.6.	300	1 = 55 cm
	17.6.	48		16c	20.6.	40	
		<u>1106</u>		19	1.7.	25	1 = 78 cm
					7.6.	45	
1977				20	5.6.	2	2 alba
1a	13.6.	32		25	3.6.	2	
2	7.6.	13		26	5.6.	22	
	13.6.	8			20.6.	10	
5b	7.6.	21		30	9.6.	60	West
7	13.6.	5		34a	30.5.	2	
9	25.6.	2			9.6.	60	
11	13.6.	68		35c	29.5.	2	
	1.6.	19			23.6.	60	1 = 68 cm
11a	7.6.	5			5.6.	20	1 alba
13b	3.6.	17		37	4.7.	25	1 alba
13a	18.6.	40		39	9.6.	12	
16a	13.6.	5		40	9.6.	20	1 alba
	23.6.	25				<u>885</u>	

(22) *Gymnadenia conopea* BROWN 1753

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973					13.7.	10	
4	20.7.	9			26.7.	22	
6	23.6.	4		27	15.7.	15	
8	13.7.	8		33	17.6.	14	
9	7.7.	10			13.7.	50	
	13.7.	30		34a	13.6.	30	
10	7.7.	12		35	15.6.	12	
11	28.6.	100		39	17.6.	10	
13	10.7.	12		40	12.6.	74	
13a	10.7.	12			20.6.	101	
14	10.7.	8				692	
15	28.6.	10		1975			
17	3.7.	6		7a	3.7.	45	
	7.7.	10		11	11.6.	3	
18	16.6.	10		14a	16.7.	4	
	12.7.	12		16	18.7.	12	
20	28.6.	13		16a	3.6.	10	
21	28.6.	10			5.6.	15	
25	11.7.	8		18	30.6.	120	4 alba
27	11.7.	6		20	19.6.	25	
31	25.6.	10		22	3.7.	90	
38	23.6.	12			10.7.	40	
39	17.6.	10		24a	16.7.	24	
40	25.6.	10		26	2.7.	50	
	11.7.	4			8.7.	40	
		336		27	14.7.	14	
1974				33	30.6.	100	
4a	18.7.	45			8.7.	64	5 alba
4b	18.7.	42		61	15.7.	12	Römerweg
6	6.6.	5				668	
8	22.7.	15		1976			
9b	15.6.	8		1a	15.6.	5	
11	15.7.	4		4a	15.6.	21	
16a	25.7.	12		6	12.6.	10	
18	31.5.	15		7	15.6.	15	
	11.6.	32		7a	18.6.	19	
	12.6.	12		18	22.5.	2	
	20.6.	20		19	24.6.	3	
21	17.6.	28		22	25.5.	5	
22	17.6.	28		22a	13.6.	50	davon 2 alba
24	17.7.	12		25	14.6.	15	
25	28.5.	5			26.6.	5	
	17.7.	20		25a	25.5.	3	
	23.7.	38		26	25.5.	2	
26	28.5.	3			28.5.	20	
	5.6.	10					

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
30	17.6.	5			20.6.	145	
34	12.6.	48		34	20.6.	116	1 <i>alba</i>
35	26.6.	5		34a	4.7.	2	
35c	18.6.	10		35c	23.6.	35	
40	14.6.	25		39	23.6.	1	1 <i>alba</i>
		<u>268</u>		40	2.7.	9	
1977						<u>747</u>	
1a	13.6.	3		1978			
3b	1.7.	1		1b	26.6.	85	
5c	1.6.	2		4a	26.6.	20	
6	11.6.	21		7a	23.6.	46	
6a	1.6.	33		9b	30.6.	51	
7	13.6.	37		11	20.6.	95	
7a	3.6.	10		13b	26.6.	10	
	13.6.	55		16c	26.6.	29	
9b	20.6.	20		18	1.7.	200	
11	13.6.	11		19	30.6.	2	
	2.7.	3		22	23.6.	42	
13a	18.6.	3		26	20.6.	11	
13b	3.6.	2			3.7.	5	
16	23.6.	3		32	1.7.	22	
16	24.6.	2	1 <i>alba</i>	33	2.6.	5	West
18	11.6.	10			2.6.	15	Ost
	4.7.	6			26.6.	300	
22	9.6.	5		34	19.7.	20	Spätblüher
18	18.6.	34		35	23.6.	20	
25	23.6.	3		35c	4.7.	56	
26	23.6.	17		37	5.7.	20	
	2.7.	5		39	9.6.	3	
30	6.6.	3	1 <i>alba</i>		8.7.	20	85 cm
33	4.6.	52		40	9.6.	5	
	11.6.	98	1 = 45 cm			<u>1082</u>	

(23) *Gymnadenia odoratissima* RICHARD 1818

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973				1974			
6	2.6.	4		4a	18.7.	14	
	14.7.	1		8	22.7.	15	
	17.7.	<u>12</u>		11	24.7.	25	
		<u>17</u>		11a	24.6.	5	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
18	20. 6.	10		1976			
	15. 7.	50		7a	30. 6.	25	
21	17. 6.	9		39	3. 7.	3	
25	17. 6.	40			8. 7.	5	
	23. 7.	24		26	29. 7.	15	
26	13. 7.	24		41	8. 7.	5	
	26. 7.	10			3. 7.	5	
31	29. 6.	30				<u>58</u>	
33	17. 6.	8		1977			
	13. 7.	24		1a	7. 7.	5	
	20. 7.	42		4a	21. 7.	10	
39	17. 6.	12		4b	21. 7.	5	
40	15. 7.	30		7	21. 7.	22	
		<u>372</u>		17	4. 7.	7	
1975				18	4. 7.	8	
6	6. 7.	15		25	23. 6.	11	
7a	3. 7.	10		33	20. 6.	3	
16	18. 7.	8			4. 7.	20	
16a	18. 7.	25		34a	4. 7.	5	
17	16. 7.	64				<u>96</u>	
18	30. 6.	200		1978			
	16. 7.	64		7	7. 7.	20	
20	19. 7.	40			22. 7.	12	
22	10. 7.	28		7a	11. 7.	40	obere Wiese
	3. 7.	24		9b	30. 6.	25	1 alba
24a	16. 7.	13		11	7. 7.	20	
26	2. 7.	48		16c	4. 7.	10	
	8. 7.	25		18	1. 7.	15	
33	2. 7.	48		19	1. 7.	3	
	19. 7.	80		26	14. 7.	1	
34	19. 7.	28		32	1. 7.	11	
35c	8. 7.	26		34	30. 6.	65	
	10. 7.	28			19. 7.	35	
40	22. 7.	200		39	8. 7.	17	
		<u>974</u>				<u>274</u>	

(24) *Gymnadenia albida* RICHARD 1753

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1974			
26	26. 7.	<u>1</u>	

(30) *Epipactis atrorubens* SCHULT. 1814

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973				1976			
18	26.7.	8		39	4.6.	4	große Trockenheit
25	11.7.	6			3.7.	8	
26	23.7.	15		41a	3.7.	5	z. T.verdorrt
29	11.7.	3				<u>17</u>	
32	5.7.	10		1977			
33	21.7.	8		7c	21.7.	1	
37	15.7.	15		15	29.7.	19	letzte Blüte
	26.7.	5		16	7.7.	5	
40	11.7.	5			18.7.	6	
		<u>75</u>		16a	18.7.	26	
1974				26	2.7.	5	
4a	22.7.	2			18.7.	5	
16c	25.7.	8			21.7.	5	
	1.8.	3		34	27.7.	2	
	4.8.	3		39	2.7.	6	
21	21.7.	3			7.7.	28	
25	17.7.	14		41	25.7.	20	
26	17.7.	3				<u>128</u>	
	26.7.	15		1978			
33	17.6.	3		15	17.7.	25	
	20.7.	12		16c	17.7.	30	Rank Nord
	29.7.	25			20.7.	3	Bienenhaus
39	17.6.	21			22.7.	15	
	25.7.	27		26	30.6.	1	30 cm
41	2.8.	6			17.7.	13	
		<u>145</u>		33	12.7.	16	
1975				34	30.6.	30	
11a	30.7.	5			11.7.	12	
16	22.7.	12		37	20.6.	3	
16a	18.7.	8		37b	20.6.	3	30 cm
26	2.7.	1		38	22.7.	25	
	8.7.	3			29.7.	20	
	10.7.	5		39	9.6.	10	
34	25.7.	62			8.7.	17	
35c	8.7.	2		41a	8.7.	5	
38	25.7.	20		45	22.7.	3	
39	19.7.	35				<u>231</u>	
41	22.7.	9					
		<u>162</u>					

(31) *Epipactis microphylla* SWARTZ 1800

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1978				40	15.7.	1	
21a	15.7.	1	im Aufstieg zum Grat	45	12.7.	5	ob dem Bänkli
						<u>7</u>	

(32) *Epipactis Muelleri* GODFERY 1921

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1975				1977			
2	21.7.	5		7c	21.7.	12	
6	21.7.	8		10	21.7.	12	
11a	30.7.	3		11	21.7.	5	1 = 40 Bl.
11c	26.7.	2		16	18.7.	13	
14a	16.7.	4		19	26.7.	68	
	17.7.	5		26	18.7.	8	
	21.7.	5			21.7.	3	
16	18.7.	5		33	19.7.	5	
	21.7.	5		34	27.7.	5	verblüht
21a	9.7.	3		40	25.7.	<u>52</u>	
	10.7.	2				<u>183</u>	
26	21.7.	2					
	4.8.	2		1978			
33	19.8.	3		6	24.7.	5	
34	19.8.	15		6a	22.7.	3	
	22.8.	2			1.8.	9	
	25.8.	12		7a	11.7.	5	
38	25.8.	3			1.8.	15	Straßenbord
40	22.8.	<u>10</u>			1.8.	12	
		<u>96</u>		16c	17.7.	2	
1976				17	27.7.	2	
2	15.6.	3		26	8.7.	5	
18	16.6.	<u>3</u>			24.7.	25	
		<u>6</u>		34	19.7.	5	
				38	22.7.	4	
					29.7.	12	
				40	14.7.	1	
				45	12.7.	<u>32</u>	
						<u>137</u>	

6a und 38: Beide Wegborde sind von den Wegern geschützt worden

(34) *Epipactis helleborine* CRANTZ 1769

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973							
33	21.7.	<u>1</u>		36	29.7.	5	
					28.6.	<u>1</u>	
						<u>13</u>	
1974				1977			
26	26.7.	3		26	21.7.	5	
28	27.7.	1		33	4.7.	10	
	4.8.	1		34	20.7.	11	
	25.8.	6			22.7.	12	
35	1.8.	2		37	4.7.	<u>12</u>	
37	7.8.	<u>5</u>				<u>50</u>	
		<u>18</u>					
1975				1978			
11	26.7.	2		4g	20.7.	15	
14a	16.7.	2		11c	30.6.	1	großblütig
	21.7.	1		21a	8.6.	10	
16	29.7.	1	= 105 cm		8.6.	25	am Grat
26	21.7.	5			15.7.	50	am Grat
	28.7.	6		26	8.7.	6	am Weg nach
	4.8.	12			17.7.	15	Gallenkirch
35	23.7.	2			24.7.	10	im Wald
36	29.7.	1					am Weg nach
37	29.7.	1	100 cm, 45 Blüten				Gallenkirch
		<u>33</u>		26	4.8.	15	
1976					5.8.	3	großblütig
14	15.6.	4	Jahr sehr	26a	20.6.	3	
26	14.7.	3	trocken	34	19.7.	15	
				37	20.6.	1	ca. 30 cm
					4.7.	5	
					2.8.	<u>10</u>	
						<u>184</u>	

(35) *Epipactis purpurata* SMITH 1828

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973				1974			
37	17.7.	8		4	22.7.	12	
	18.8.	<u>3</u>		5a	15.7.	4	3er-Touffe
		<u>11</u>			18.7.	9	4er- und 5er-Touffe

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
35	1.8.	9		37	29.7.	5	
37	1.8.	3		39a	29.7.	12	
	7.8.	5				162	
		<u>42</u>					
1975				1977			
4	26.7.	7	7er-Touffe	5a	2.8.	6	
	14.8.	25		7c	20.8.	14	
10	15.8.	42			24.8.	24	5er- und 6er-Touffes
37	29.7.	5		9	3.8.	24	wurden von Wespen
	2.8.	13					befruchtet
39a	18.8.	10		10	22.7.	34	5er-Touffes 34 Stengel
		<u>102</u>				102	
1976				1978			
10	29.7.	1	7er-Touffe	7	15.8.	26	
		1	13er-Touffe	10	12.8.	26	von Rehen abgefressen
5a	27.7.	15		16b	15.8.	16	
	5.8.	25			23.8.	25	
	7.8.	26		37	2.8.	5	
	8.8.	12			23.8.	11	
16b	31.7.	25				<u>109</u>	
	2.8.	40					

(36) *Epipactis palustris* CRANTZ 1753

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973				1974			
9	7.7.	20		7a	30.6.	22	
	13.7.	50			11.7.	32	
10	7.7.	40		20	11.7.	35	
15	26.7.	25		22	17.6.	15	
18	26.7.	14		24	17.7.	20	
20	18.6.	20		26	13.7.	18	
	14.7.	21			26.7.	50	
24	13.7.	15			29.7.	45	
26	23.7.	100		31	29.6.	20	
31	5.7.	20		33	13.7.	40	
33	11.7.	100			29.7.	16	
		<u>425</u>				313	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1975			
26	2.7.	20	
	11.7.	30	
33	19.7.	50	
		<u>100</u>	

1976			
26	23.7.	<u>25</u>	Große Trockenheit

1977			
7	21.7.	22	
20	1.8.	12	
26	7.7.	25	
34	27.7.	36	verblüht
		<u>95</u>	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1978			
24	28.7.	5	
33	5.8.	<u>100</u>	
		<u>105</u>	

Die drei Reservate habe ich nicht berücksichtigt.

(37) *Himantoglossum hirzinum* SPRENGEL 1826

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1973			
3b	24.5.	<u>1</u>	
1974			
3b	11.5.	<u>5</u>	
1975			
3b	15.5.	2	
	21.5.	5	
		<u>7</u>	
1976			
3b	18.5.	2	
	22.5.	2	
		<u>4</u>	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1977			
3b	14.5.	8	
	17.5.	3	
		<u>11</u>	
1978			
3b	5.5.	9	
	18.5.	3	
		<u>12</u>	

(38) *Aceras anthropophorum* AITON 1753

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1975				1977			
3b	15.5.	2		3b	11.5.	6	
	21.5.	5			13.5.	1	oben
		<u>7</u>			14.5.	10	
						<u>17</u>	
1976				1978			
3b	18.5.	<u>3</u>		3b	18.5.	20	
				40	18.5.	5	
						<u>25</u>	

(44) *Orchis pallens* LINNÉ 1771

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1976					4.5.	3	Garten
4g	5.5.	<u>5</u>			4.5.	1	Burg
					4.5.	5	Wiese
1978						<u>16</u>	Nordwest
4g	4.5.	7	Ost				

(45) *Goodyera repens* BROWN 1813

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen	Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
1977				1978			
26	8.9.	10		26	14.7.	10	
34	1.8.	7			17.7.	1	
		<u>17</u>		40	14.7.	5	am Wegbord
						<u>16</u>	

(47) *Limodorum abortivum* SWARTZ 1799

Ist in der Gegend vorhanden.

Orchis militaris var. *alba* BLÜMEL 1900

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1973

7a 15.5. 1

1974

25 4.4. 1

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1978

7a 19.5. 1

Orchis mascula var. *alba*

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1974

25 4.4. 1

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1976

9b 16.6. 1

Gymnadenia conopsea var. *alba*

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1973

18 12.7. 1
20 14.7. 1
40 11.7. 1
 3

1974

16a 25.7. 1

1975

18 30.6. 4
33 8.7. 5
 9

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1976

22a 13.6. 2

1977

16 24.6. 1
30 6.6. 1
34 20.6. 1
39 23.6. 1
 4

Gymnadenia odoratissima var. *alba* ZIMMERMANN 1912

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1974

33	17.6.	<u>1</u>	
----	-------	----------	--

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1978

26	14.7.	<u>1</u>	
----	-------	----------	--

Dactylorhiza maculata *Fuchsii* var. *alba*

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1974

32	13.6.	9	
35	15.6.	<u>2</u>	
		<u>11</u>	

1976

9b	16.6.	1	
30	17.6.	2	
34	12.6.	<u>2</u>	
		<u>5</u>	

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1977

35c	1.6.	<u>1</u>	
-----	------	----------	--

1978

7a	25.6.	1	
20	5.6.	2	
35c	5.6.	2	
37	4.7.	1	
40	1.6.	<u>9</u>	
		<u>15</u>	

Dactylorhiza maculata × *maculata* var. *alba*

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1974

20	26.6.	<u>1</u>	
----	-------	----------	--

1976

20a	17.6.	<u>2</u>	
-----	-------	----------	--

Stand- ort Nr.	Datum	Pflanzen Anzahl	Bemerkungen
-------------------	-------	--------------------	-------------

1978

20	5.6.	<u>2</u>	
----	------	----------	--