

Erfassung der Orchideen auf Gemeindegebiet Gebenstorf - 2017

Kalenderwoche		17	18	19	20	21	22	23	24	25
Datum		29.04	02.05	10.05	17.05	23.05	30.05	7.06	14.06	
Standort										
Helmknabenkraut	1	197	221	214	146	109	1	0	0	
	2		1) 0		1) 0	1) 0		0	0	
	Total	197	221	214	146	109	1	0	0	
Mannsknabenkraut	3	9	8	1) 0	3	1) 0	1) 0	1) 0	1) 0	1) 0
	Total	9	8	0	3	0	0	0	0	0
Fliegenragwurz	1	15	19	9	16	13	2	0	0	
	2		1) 0		1) 0	1) 0		0	0	
	Total	15	19	9	16	13	2	0	0	
Hummelragwurz	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bienenragwurz	1	0	0	0	0	0	3	4		1)
	Total	0	0	0	0	0	3	4	0	
Grosses Zweiblatt	1	17	15	9	8	2) 6	0	2		1)
	Total	17	15	9	8	6	0	2	0	
Bocksriemenzunge	1	0	0	7	22	15	4	1	0	
	Total	0	0	7	22	15	4	1	0	
Langspornige Handwurz	1	0	0	0	0	0	5	8	7	
	2		1) 0		1) 0	1) 0	1) 10	11	3	
	Total	0	0	0	0	0	15	19	10	
Weisses Waldvögelein	1	0	0	0	11	7	1	0		1)
	4		1) 0	1) 0	1) 0	1) 0	1) 56	1) 0	1) 0	
	Total	0	0	0	11	7	57	0	0	
Vogelnestwurz	4		1) 0	1) 0	1) 0	1) 0	1) 3	1) 0	1) 0	
	Total	0	0	0	0	0	3	0	0	

Kommentare:

1) Nicht gezählt

2) Viele nicht gezählte Zweiblatt sind kümmerlich entwickelt, vertrocknet oder erfroren

3) Viele Waldvögelein sind abgefressen

Erfassung der Orchideen auf Gemeindegebiet Gebenstorf - 2016

Kalenderwoche		17	18	19	20	21	22	23	24	25
Datum		27.04	05.05	11.05	18.05	26.05	01.06	09.06	15.06	
Standort										
Helmknabenkraut	1	90	93	121	111	89	63	17		
	2	1	1	2						
	Total	91	94	123	111	89	63	17	0	
Mannsknabenkraut	3		3							
	Total	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Fliegenragwurz	1	21	26	43	37	36	33	16		
	2			2						
	Total	21	26	45	37	36	33	16	0	
Hummelragwurz	1			7	9	11	11	5	8	
	Total	0	0	7	9	11	11	5	8	
Bienenragwurz	1						4	10	6	
	Total	0	0	0	0	0	4	10	6	
Grosses Zweiblatt	1			8	7	5	7	3	2	
	Total	0	0	8	7	5	7	3	2	
Bocksriemenzunge	1			22	21	18	14	6		
	Total	0	0	22	21	18	14	6	0	
Langspornige Handwurz	1						2	3	8	
	2							13		
	Total	0	0	0	0	0	2	16	8	
Weisses Waldvögelein	1				11	10	12			1)
	4					50	100			
	Total	0	0	0	11	60	112	0	0	
Vogelnestwurz	4					1	10	13		
	Total	0	0	0	0	1	10	13	0	

Kommentare:

1) abgefressen

Erfassung der Orchideen auf Gemeindegebiet Gebenstorf - 2015

Kalenderwoche		17	18	19	20	21	22	23	24	25
Datum		25.04.	28.04.	06.05.	14.05.	18.05.	27.05.	04.06.		18.06.
Standort										
Helmknabenkraut	1	73	106	137	107	117	64	3		
	2	2	2	1	1	2)		2)		
	Total	75	108	138	108	117	64	3	0	0
Mannsknabenkraut	2		2			2)		2)		
	3				3					
	Total	0	2	0	3	0	0	0	0	0
Fliegenragwurz	1		26	29	13	20	28	10		
	2					2)	1	2)		
	Total	0	26	29	13	20	29	10	0	0
Hummelragwurz	1			4	9	4	10	9		2
	Total	0	0	4	9	4	10	9	0	2
Bienenragwurz	1							4		4
	Total	0	0	0	0	0	0	4	0	4
Grosses Zweiblatt	1		1)	1)	1)	61	141	61		9
	Total	0	0	0	0	61	141	61	0	9
Bocksriemenzunge	1	15	20	18	16	19	20	18		1
	Total	15	20	18	16	19	20	18	0	1
Langspornige Handwurz	1							3		2
	2					2)		2)		7
	Total	0	0	0	0	0	0	3	0	9
Weisses Waldvögelein	1				20	4	31	1		
	2	7	9	8	2	2)	1	2)		
	4				4					
	Total	7	9	8	26	4	32	1	0	0

Kommentare:

1) viele

2) nicht erfasst

Ergänzung zur Orchideenstatistik: Qualität, Wetter und Veränderungen

(wird jährlich aktualisiert)

Qualität

Wiese 1 *kalkhaltige Magerwiese*

Regelmässig kommt da in grosser Anzahl das Helmknabenkraut vor. In kleinerer Anzahl und streng geschützt die Bocksriemenzunge, die Bienen-, Hummel- und Fliegenragwurz, welche nur auf kalkhaltiger Magerwiese vorkommen.

Wiese 2 *feuchte bis trockene Magerwiese*

Regelmässig kommt da in grösserer Anzahl die Langspornige Handwurz vor.

Andere Standorte:

Wald in Umgebung der Wiesen und vereinzelt andere Waldstandorte.

Veränderungen

Im Frühling 2016 wurden oberhalb und seitlich der Wiese 1 Bäume (z.T. Robinien), welche Schatten bis weit in die Wiese geworfen haben, gefällt.

Im Herbst 2016 wurden unterhalb der Wiese 1 vier dünne Feldahorn und ein Weissdorn gefällt.

Ungefährer Wetterverlauf

2015

Trockener, heisser April, Mai z.T. kühl, nass. Sehr heisser Sommer, schöner, trockener November. Ende November Regen, Schnee. Warmer Dezember.

2016

Der Winter 2015/2016 war sehr mild. Ende Januar +10°C. Kalter Februar, März. Nasser April, Mai, z. T. Überschwemmungen (im Seeland sind Kartoffeln auf dem Acker verfault). Juni entweder heiss oder strömender Regen. August, September warm bis heiss, trockener Oktober, November. Bis Silvester unter 0°C, aber trocken, kein Schnee.

2017

Notiz aus Tages Anzeiger am 28. Februar: Der Winter war im Mittelland im Vergleich zum Mittelwert 0,6 Grad zu kalt und zu trocken.

Anfang April in TA: Der März wird als zweitwärmster seit Messbeginn in die Geschichte eingehen. Meine Notizen: am 11.4.: Eigentlich hat es seit Weihnachten kaum richtig geregnet, an einigen Orten hat es schon Waldbrände. Am 23.4.: Immer noch sehr trocken, es war frostig, im Garten Hortensien, Feigen, Trauben, Glyzien abgefroren. In der Nacht am 21.4. sind viele Reben, Obstbäume in CH erfroren, grosse Schäden für die Bauern. Am 29.4.: Wir sind in die Mauerwiese gegangen. Einige Blüten sind z. Teil abgefroren, einige Helmorchis hängen welk, sogar kleine Buchensämlinge sind braun, abgefroren. Die meisten Pflanzen sind eher klein, es hat wenige stattliche Exemplare. Der Mai war heiss, z. Teil bis 30°C, das Gras ist dieses Jahr nicht so hoch und nicht so dicht.