

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64720
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3520,4258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.3 Borstgrasrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Unebene Fläche zwischen Weg im Süden und der feuchten Wandse-Niederung im Norden, mit Geländeabfall um rund 1 m bis 1,50 m, örtlich von grabenartigen Strukturen durchzogen, die vom Weg Richtung Wandse-Niederung entwässern, jedoch nur wenig feuchtespezifisch bewachsen sind (in diesen Bereichen finden sich die wenigen Vorkommen von Pfeifengras im Gebiet). Dazwischen ist ein leicht kuppiges, sehr trocken-mageres, offenes Gelände vorhanden, das in jüngerer Zeit extensiv beweidet worden ist. Der Boden ist zum großen Teil von Vegetation bedeckt, wobei höhere Gefäßpflanzen nur rund 50 % der Fläche einnehmen, 50 % des Bodens sind von Moosen bedeckt. Unter den Gefäßpflanzen ist ein Mosaik entstanden mit Dominanz unterschiedlicher Arten, teilweise Englischem Ginster, teils Schafschwingel und Rotschwingel, teils Borstgras. Daneben kommen aber große Bestände verschiedener Habichtskräuter im Gebiet vor. Der Bestand ist ausgesprochen blütenreich, zahlreiche rosettenbildende Arten sind vorhanden. Der Aufwuchs ist recht offen und niederwüchsig mit maximalen Wuchshöhen um 40 cm, i.d.R. jedoch niedriger und bis zum Boden durchlichtet, recht artenreich. In der Fläche ist eine leichte Verbuschung aus Birken erkennbar, die offenbar durch Beweidung in Schach gehalten wird. Von der Beweidung scheinen v.a. zu profitieren der Ginster und das Borstgras.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	TNT	Trockener Borstgrasrasen (2000)		
4	6230*	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Wandse-Stauteich		
Nachbarnutzung/en	mageres Grünland, Röhrricht		
Rechtswert (X)	578742	Hochwert (Y)	5941978
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

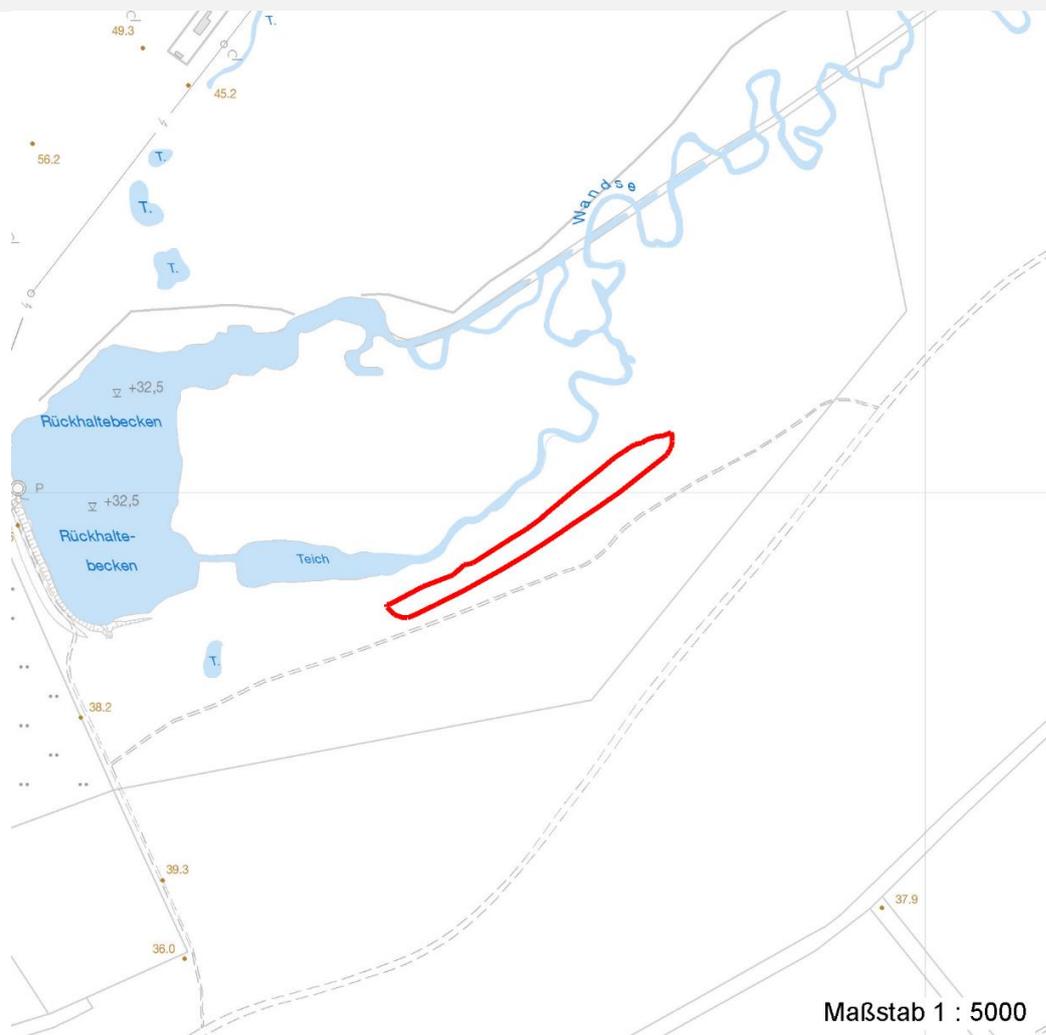
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64720
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3520,4258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64720	64574	7840	46	15.08.1987	K	7842	52
64720	64572	7840	46	17.06.1998	K	7842	52
64720	64579	7840	46	07.09.2005	K	7842	52
64720	118171	7840	570	24.08.2017	N	7842	52
64720	118172	7840	571	24.08.2017	N		

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64720
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3520,4258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten in großer Zahl, recht offen, bis zum Boden durchlichtet, vermutlich auch für Insekten interessant.
Maßnahmen	Extensive Beweidung - wie offenbar in den vergangenen Jahren erfolgt - fortsetzen.
Grünland	
Produktivität	sehr gering - Standort mager, geringer Aufwuchs, minderwertiges Futter
Nutzungsintensität	sehr gering - < 0,5 GVE/ha, sehr seltene Mahd, zeitweilige Brache
Verh. Prod.-Nutz.	ausgeglichen - Produktivität und Nutzung sind ausgeglichen
Bewirtschaftungsstadium	vor dem 1. Schnitt/Auftrieb
Grünl. Auswert.	
Entwicklungstendenzen	Leichter Rückgang der Drahtschmiele und der Vergrasung
Entwicklungsziele	Erhalt der artenreichen Vegetation

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockener Borstgrasrasen (2000)	Biotoptyp	TNT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden	FFH-LRT	6230*
Beschreibung	HH - EHZ: sollte ein B ergeben.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64720
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3520,4258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6230 (HH) Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden					B
Habitatstrukturen					B
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Untergräser; geschätzter Anteil	hoch	mittel	gering		A
Mittelgräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	gering		A
Obergräser; geschätzter Anteil	gering	mittel	dominant		A
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		A
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		A
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		B
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		A
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Ameisen- / Nagerbauten;	hoch	mittel	gering		B
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 5%	5-15%	15-75%		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		A
Neophyten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 6230 (BFN) Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden			B	
3 Arteninventar			B	
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
A: 12				
B:			B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64720
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3520,4258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	C: 5			
4	Habitatstrukturen		A	
4.2	Bewertung als Expertenvotum mit Begründung			
	A: Grasnarbe +/- geschlossen aus niedrigwüchsigen, konkurrenzschwachen Gräsern und Kräutern aufgebaut, natürliche Standort- und Strukturvielfalt		A	
	B: Grasnarbe überwiegend niedrigwüchsig; geringmächtige Streuauflagen; Einart-Fazies, wenn vorhanden, nur kleinflächig eingestreut, mäßige Strukturvielfalt			
	C: Grasnarbe von höherwüchsigen Arten durchsetzt, durch Streuauflagen verfilzt oder auf Teilflächen von dominanten, faziesbildenden Arten beherrscht, Struktur deutlich beeinträchtigt			
5	Beeinträchtigungen		A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)			
	A: < 10 %		A	
	B: 10 - 30 %			
	C: > 30 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0		A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: < 5 %		A	
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
5.2	anthropogene Entwässerung/Grundwasserabsenkung (bei feuchten Ausprägungen; gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine (intakter Wasserhaushalt) bis gering		A	
	B: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung mäßig beeinträchtigt (Feuchtezeiger aber noch gut vertreten)			
	C: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung stark beeinträchtigt; Feuchtezeiger fehlen (ggf. bis auf Molinia) oder z. B. frisch vertiefte Gräben			
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
	A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens		A	
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64720
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3520,4258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-								V		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h	B	-	-												
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		-	-								2		V V		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-								V				
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-								3		V		
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w	W	-	-								3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-												
Carex pairae (Pairas Segge)	7	w		-	-								3				
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w	W	-	-								2		3 V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h	B	-	-												
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	h		-	-								V		V V		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w	B	-	-												
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-												
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w	W	-	-								3				
Genista anglica (Englischer Ginster)	7	w	W	-	-								1	3	3 3		
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	w		-	-								3				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z	B	-	-												
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-												
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w		-	-												
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w	W	-	-								2		V		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64720
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3520,4258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w	B	-	-									3				
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z	B	-	-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-									V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w	W	-	-									1		3		V
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-													
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w		-	-									2			V	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-												V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z	B	-	-												V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-												V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-													
Nardus stricta (Borstgras)	7	z	W	-	-									2		3		V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Populus spec. (Pappel)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w	W	-	-									3			V	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-													
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	w		-	-									2		3		V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														19	1	16	7	
Anzahl Arten														66				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland