

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142119
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	13 18
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19254,1751
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Die halbruderale Gras- und Staudenflur nimmt den größten Teil einer kleinen Parkanlage am nördlichen Ende der Tarpenbek ein. Sie wird durch Spazierwege und kleine Weiden- und Pappelgehölze in mehrere Bereiche geteilt, die unterschiedlichen Charakter aufweisen. Sie ist blüten- und insektenreich, regelmäßig treten Magerkeitszeiger auf, die Trockenrasenanteile befinden sich flächig jedoch nur in einem kleinen Areal im nördlichen Teil.

Die Flächen setzen sich überall aus Rotem Straußgras, Rot-Schwingel, Rispengräsern, Weidelgras u.a. zusammen, die durchsetzt sind mit Gewöhnlichem Beifuß und Spitz-Wegerich.

Im Süden herrschen zusätzlich Rainfarn, Wiesen-Schafgarbe und Wilde Möhre vor. Im Westen, auf der anderen Seite des neuen Baches, steht ein Dominanzbestand von Land-Reitgras. Die mittlere Fläche ist deutlich trockener, hier wächst durchweg Kleiner Sauerampfer und zerstreut Hasenkle. Weiter nach Norden finden sich hier in einem kleinen Bereich Trockenzeiger wie Kleiner Vogelfuß, Reiherschnabel, Kleines Habichtskraut und Schaf-Schwingel. Auch die Fläche im Nordosten ist sehr trocken, hier hat sich das Berg-Sandglöckchen in seinem Bestand wieder erholt und kommt zerstreut auf dem ganzen Areal vor.

An den Rändern treten Störungszeiger wie Acker-Kratzdistel, Brombeere und Brennnessel auf. Zuweilen sind Einzelbäume oder Sträucher eingestreut.

Der Park wird von Spaziergängern viel frequentiert, wobei freilaufende Hunde eine wesentliche Störungsquelle sind.

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	60 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	2			20 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	3			20 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am nördlichen Ende der Tarpenbek.		
Nachbarnutzung/en	Gehölze, Seggenried, Bach		
Rechtswert (X)	565601	Hochwert (Y)	5947874
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)

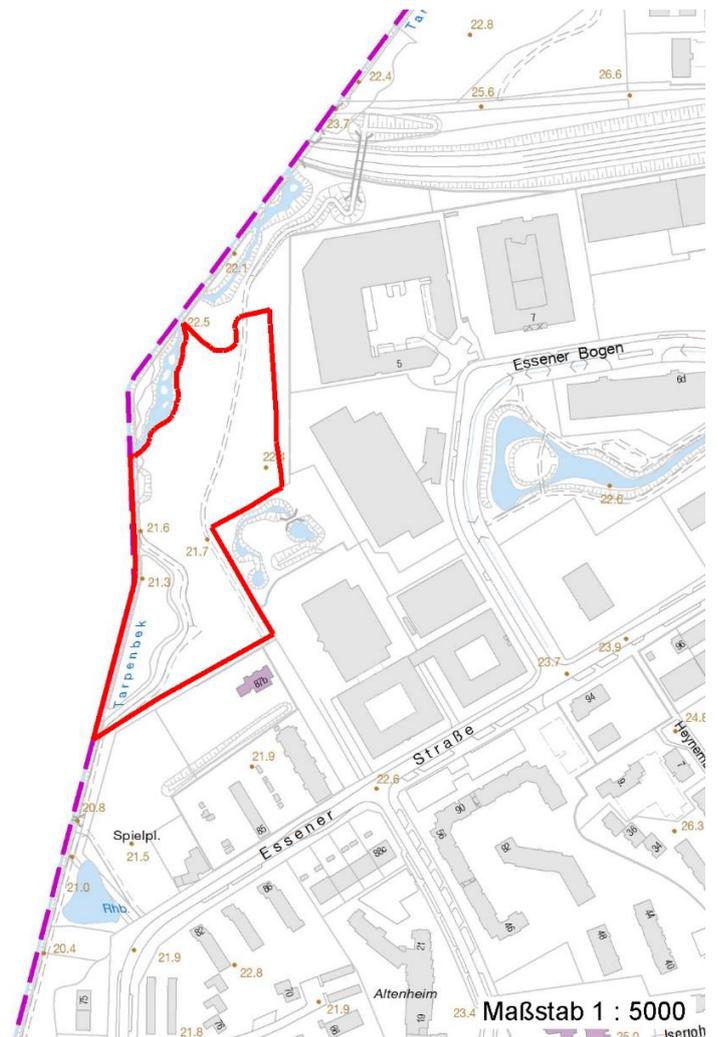
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142119
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	13 18
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19254,1751
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen		Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG		LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018/ Anteil: 100%]					
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142119	29669	6446	13	16.09.2003	K	6448	18
142119	29668	6446	13	09.05.2011	K	6448	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79177	0	6446_13_050820_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142119
			DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	13 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19254,1751
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79178	0	6446_13_050820_2.JPG	
79179	0	6446_13_050820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Verunkrautung, Ruderalisierung Starker Erholungsdruck Freilaufende Hunde (Nutzung als Hundewiese)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Tagfalter Heuschrecken Insekten, allgemein
Maßnahmen	5.3 - Gehölzentfernung, Entkusseln (Zu starkes Gehölzaufkommen verhindern, z.B. Brombeere eindämmen.) Infotafeln über Trockenbiotope aufstellen. 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern (Besonders wetvolle Trockenrasenbereiche evtl. mit einem kleinen Zaun abgrenzen.) 10.5 - Offene Sandflächen / Sonnenplätze schaffen (Kleine Bereiche für Sandbewohner offen halten.) 5.1 - Pflegeschnitte / Mahd Hunde-Anleinplicht, Hundebeutel und Mülleimer aufstellen.

Foto

Fotodatei	6446_13_050820_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142119
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	13 18
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19254,1751
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6446_13_050820_1.JPG	Fotodatei	6446_13_050820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Sand (natürlich)	FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142119	
			DK5 DK5-GK	6446	6448
			DK5 - Name	Garstedt	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	13	18
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	19254,1751
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben, geneigt
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142119	
			DK5 DK5-GK	6446	6448
			DK5 - Name	Garstedt	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	13	18
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	19254,1751
Anzahl Abschnitte	1			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
Crepis biennis (Wiesen-Pippau)	7	w												2		3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z															
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w															
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	w															V
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h															
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w															
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w												3		3	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w															
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w															V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z															
Poa bulbosa (Knolliges Rispengras)	7	w														3	
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	z															
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h															
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Scleranthus annuus agg. (Artengruppe Einjähriger Knäuel)	7	w															V
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142119	
			DK5 DK5-GK	6446	6448
			DK5 - Name	Garstedt	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	13	18
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	19254,1751
Anzahl Abschnitte	1			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
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	l															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	5	
Anzahl Arten														62			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142119
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	13 18
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19254,1751
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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 agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142119	
			DK5 DK5-GK	6446	6448
			DK5 - Name	Garstedt	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	13	18
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	19254,1751
Anzahl Abschnitte	1			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	
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w													V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w																
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w																
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w															V	
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z																
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w																
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1		
Anzahl Arten														37				

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