

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119187
			DK5 DK5-GK	7628
			DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1147
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				13726,5733
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Recht wüchsiges Intensivgrünland, offenbar gedüngt und eingesät mit großen Beständen von Wiesenfuchsschwanz und Knauelgras. Hohe Nährstoffgehalte werden auch durch vereinzelt auftretende Brennessel im Bestand dokumentiert. Das Gelände ist gekennzeichnet durch ein Beet-Graben-Relief mit ostwestlichem Verlauf. Parallel zum Billwerder Billdeich liegen einzelne Beetgräben, die ca. 0,5 m in das Gelände eingeschnitten sind und an der Geländeoberfläche um 3 m breite Bereiche bilden. Sie liegen z.T. trocken. Die Bereiche werden von den Rindern, die im Gebiet weiden, mit durchweidet und weisen (Teilfläche 2) eine etwas mehr von Flutrasenarten geprägte Vegetation auf, mit hohen Anteilen von Flutendem Schwaden. Insgesamt ist die Vegetation ausgesprochen artenarm und von nitrophytischen Arten geprägt, die eine regelmäßig Düngung des Gebietes anzeigen. Die Niveauunterschiede zwischen Beetrücken und Grabensohle betragen mitunter über 1 m, das Gelände sinkt vom Billwerder Billdeich zur Bille hin etwas ab. Die unteren Beetstücke sind etwas feuchter. Gerade die unteren Beetstücke im Norden der Fläche sind sehr uneben, z.T. durch die dauerhafte Beweidung, aber auch von schweren Fahrzeugen zerfahren oder durch natürliche Geländestrukturen mit Niveauunterschieden von bis zu 0,5 m innerhalb der Fläche. Entlang der Bille ist ein feuchter Randstreifen vorhanden, im dem Rohrglanzgras höhere Bestandsanteile einnimmt. Teilbereiche sind zertreten und offen. Die größte Artenvielfalt ist entlang der Bille zu finden auf einer Fläche, die einerseits von Feuchte geprägt ist, andererseits von deutlichen Bodenstörungen, die vermutlich auch durch eine zeitweilige Wasserüberstauung verursacht sind. Der Bereich (Teilfläche 3) ist derzeit stark ruderal, potenziell aber nach § 30 BNatSchG geschützt.

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	80 %
2	GIA	Grünland-Einsaat, Grasacker (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	3			10 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünland unmittelbar südlich der Bille, nördlich des Billwerder Billdeiches auf Höhe der Nr. 468.		
Nachbarnutzung/en	Im Norden die Bille, im Süden und Westen Wohngebiet mit Privatgärten. Im Osten schließt weiteres Grünland an.		
Rechtswert (X)	577409	Hochwert (Y)	5929197
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119187
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1147
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13726,5733
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

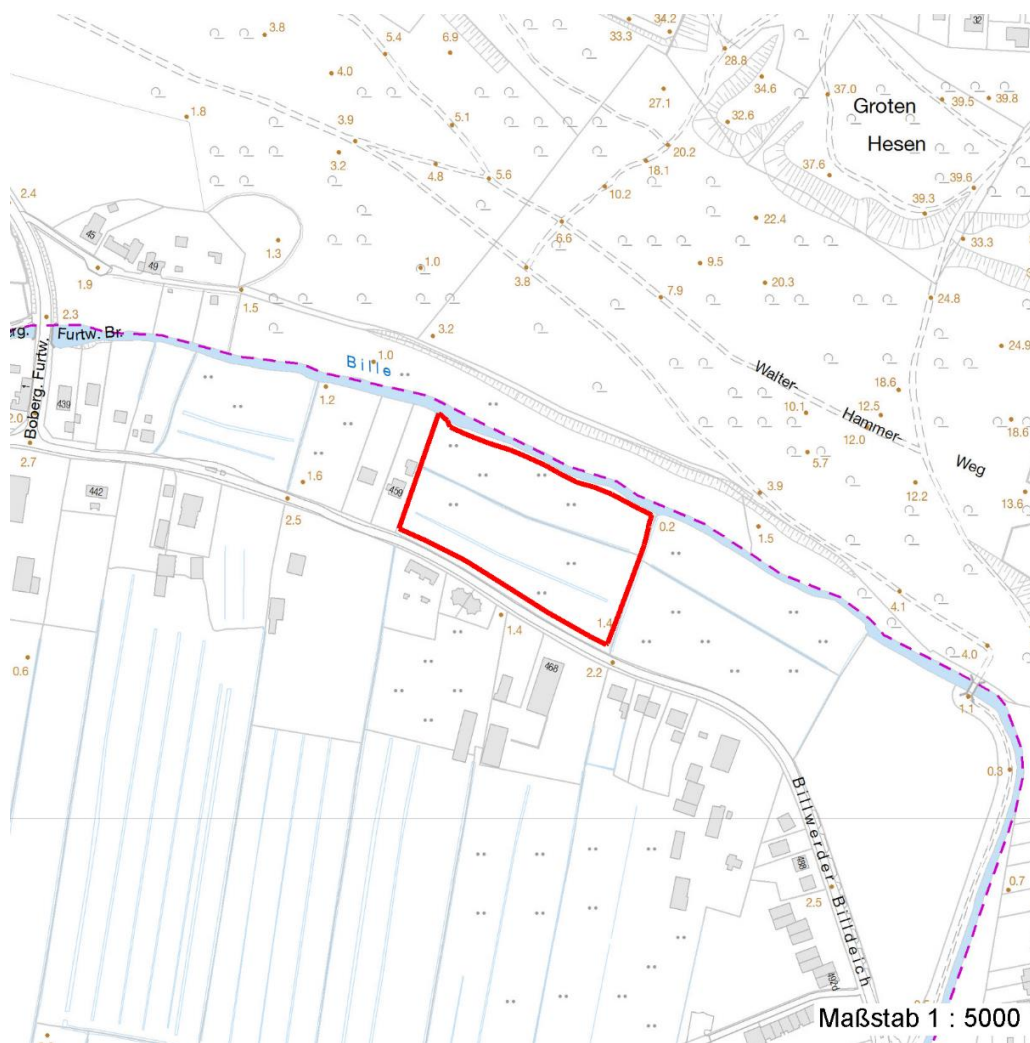
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	

LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: < 1%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119187	59023	7628	27	11.09.2008	/	7630	59
119187	58980	7628	156	19.09.2008	/	7630	10082

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65342	0	7628_1147_090617_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119187
			DK5 DK5-GK	7628
			DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1147
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13726,5733
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

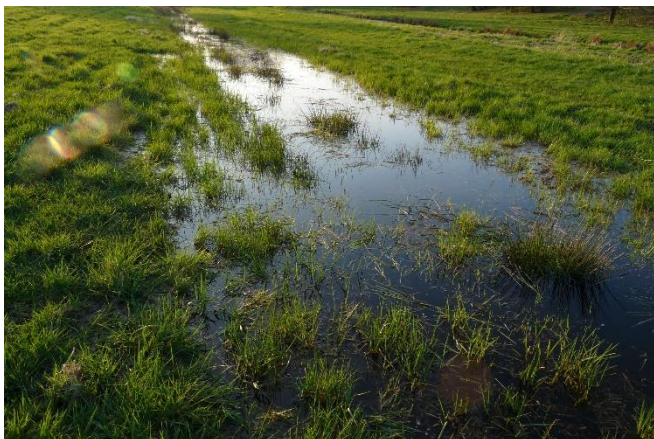
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65343	0	7628_1147_090617_3.JPG	
65344	0	7628_1147_090617_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Vegetation der Fläche ist deutlich ruderal geprägt, deutlich von Düngung und Intensivnutzung geprägt, sehr hochwüchsig, dicht und artenarm.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Grünlandnutzung, strukturelle Gliederung durch die Gräben im Gebiet.
Maßnahmen	Die Flächen sind für die Anlage von Kleingewässern in Teilen eventuell geeignet, liegen in Teilen aber auch relativ weit oberhalb der Bille und haben dadurch eventuell eine geringe Wasserführung.

Foto

Fotodatei	7628_1147_090617_1.JPG	Fotodatei	7628_1147_090617_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119187
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1147
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13726,5733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7628_1147_090617_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Grünland-Einsaat, Grasacker (2000)	Biotoptyp	GIA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119187
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1147
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13726,5733
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-				V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-						
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-						
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	Anzahl Arten													26			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119187
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1147
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13726,5733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-				3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-							
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-							
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-				G			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-							
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119187
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1147
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13726,5733
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2		2	
Anzahl Arten														16			

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.	3
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alopecurus myosuroides (Acker-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-			3				
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-							
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	w		-	-						-							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119187
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1147
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13726,5733
		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
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-						
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-					D	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten													2				
Anzahl Arten													16				

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