

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36390	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	74	86
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20255,9199	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Mäßig wüchsiges, feuchtes Grünland in moorigem Gelände mit weichem Untergrund, durchzogen von flachen Grüppen (Teilfläche 2), die derzeit kein Wasser mehr führen. Das Gebiet ist stark ausgetrocknet. Das Grünland ist mäßig artenreich, vermutlich etwas älter, jedoch mit sehr extensiver Nutzung bzw. Nutzungsaufgabe im vergangenen Jahr mit hohen Anteilen toter Blattmasse am Boden und Dominanz von Sauerampfer und Kriechendem Hahnenfuß in der Fläche und Mangel an grünlandtypischen Gräsern. Höhere Anteile von Wiesenkerbel und Ackerkratzdistel sowie Brennessel innerhalb der Fläche deuten auf frühere Bodenstörungen, vermutlich wegen zeitweiliger Beweidung hin. Derzeit bilden Kriechender Hahnenfuß, Wiesenschaumkraut und Sauerampfer einen Aspekt. Die Fläche ist mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 60 cm und relativ viel offenem Boden zwischen den Pflanzen (die Vegetationsbedeckung beträgt ca. 60 %). Innerhalb der Fläche deuten zahlreiche Feuchtezeiger u.a. Wasserschwadenbestände, die sich in die Fläche hinein erstrecken, auf einen dauerhaft bodenfeuchten Standort hin.

Anmerkungen zur Fauna:

Im Vergleich hohe Artenzahl (13), hierunter eine sehr hohe Anzahl von sieben Rote Liste-Arten (Feldlerche und Schafstelze mit Reviervorkommen; außerdem Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke, Fledermaus-Azurjungfer und Goezes Röhrlicheule). Gruppe Ost mit 5 Moorfrosch-Laichballen, außerdem Jungtiernachweis des Moorfroschs auf der Fläche. Vier Heuschrecken- und zwei Tagfalterarten, hierunter auch der im Gebiet eher seltene Kleine Feuerfalter. Mähwiese mit Gruppenstruktur, Mahd etwa Mitte Juli und Anfang September. Entlang Westseite des Graswegs am Ostrand der Fläche verläuft eine ζ Tiefgrüppe (ζ Gruppe Ost, Breite 60-90cm), die im August mit Hochstauden verkräutet ist und Hydrocharis-Hottonia-Schlamm Boden ohne Wasserführung zeigt; dort im September Wassertiefe maximal 25cm, Wasserbreite maximal 80-90cm. Geringe Eignung als Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen. Pächterinformationen zu Fläche 226 und Umgebung:

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F. Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			30 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568578	Hochwert (Y)	5924077
09.04.2020			

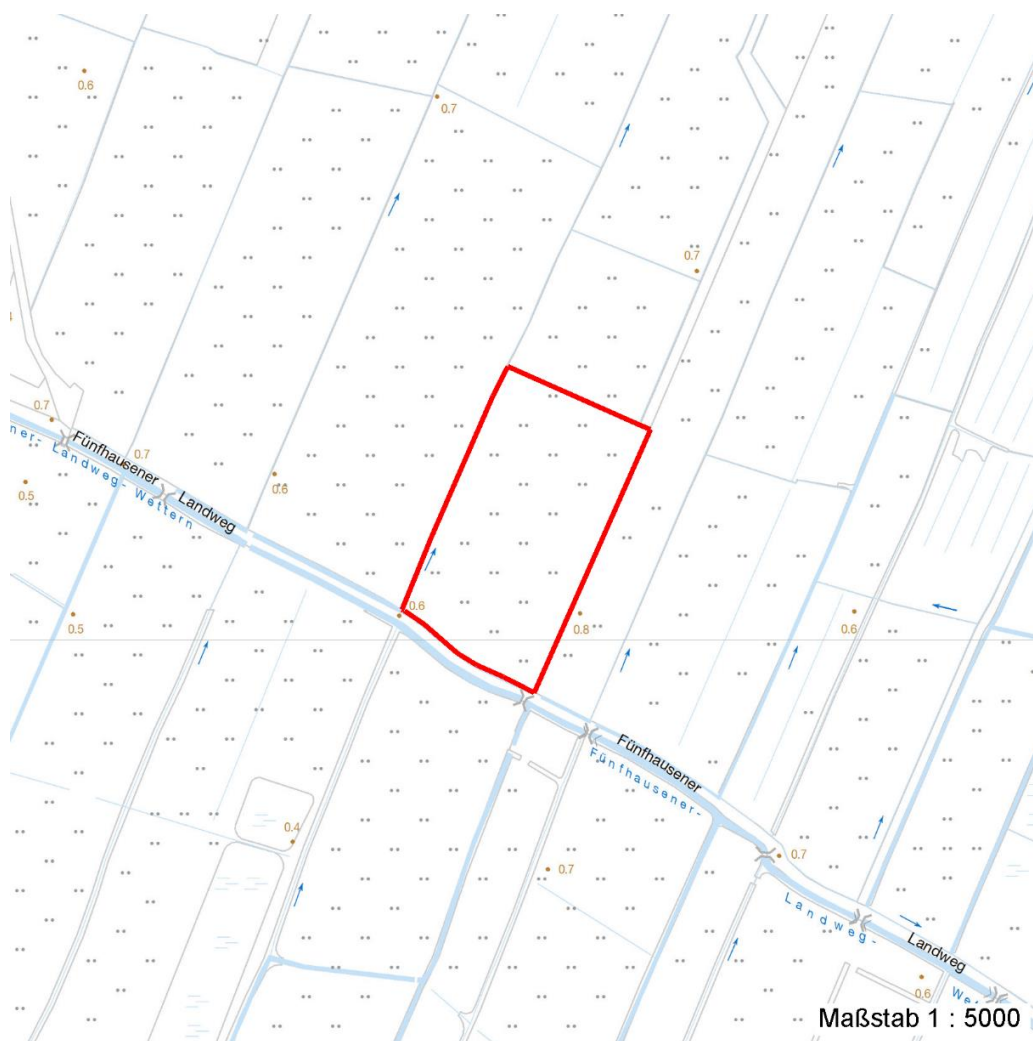
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36390	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	74 86
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20255,9199	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark			
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36390	77336	6824	74	27.09.2013	K	6826	86
36390	36325	6824	41	26.09.1998	<	6826	31

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36390
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	74 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20255,9199
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19061	0	6824_74_300504_1.JPG	
19062	0	6824_74_300504_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Fläche ist unternutzt, Beweidung wirkt sich schädlich auf die Vegetationsstruktur aus.
Wertgesichtspunkte	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Artenreich Entwicklungspotenzial Insgesamt relativ artenreich, blütenreich, sehr gut entwickelbar, Vorkommen gefährdeter Arten.
Ziele der Entwicklung	Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Wiesennutzung Extensive Grünlandnutzung Flächen vorerst nicht mehr beweiden, geregelte Mähwiesennutzung betreiben, eventuell 1 bis 2 Jahre lang eine vorgezogene 1. Mahd, Herbstmahd nicht vernachlässigen, hohe Wasserstände im Gebiet sichern.

Foto

Fotodatei	6824_74_300504_1.JPG	Fotodatei	6824_74_300504_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36390
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	74 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20255,9199
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmitum australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	r		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2m		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36390	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	74	86
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20255,9199	
			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	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	r		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-														
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	1		-													V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	1		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	r		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	r		-														
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	1	r		-								X			2		3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	2a		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	r		-													V	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	1		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2b		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	r		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	+		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	5	1			
Anzahl Arten													31					

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								
Vögel								
Alauda arvensis (Feldlerche)	1	b		2		3		
	2	2						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36390
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	74 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20255,9199
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	3					beide Geschlechter					
	4										
	5	Nest/Bau/Burg									
Motacilla flava (Schafstelze)	1	b						V			
	2	2									
	3					beide Geschlechter					
	4										
	5	Nest/Bau/Burg									
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	juveniles Tier									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	5									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Tagfalter											
Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	7									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36390
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	74 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20255,9199
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Nachweis										
1 Anzahl					Anzahltyp					
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht					
4 Methode					Verhalten					
5 Nachweis										
Nachfalter										
Simyra albovenosa (Ried-Weißstriemeneule, Goezes Röhrichteule)	1						V			
	2	1								
	3									
	4						Nahrungsverhalten			
Libellen										
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	1								
	3						weiblich			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3						weiblich			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	6								
	3						männlich			
	4						Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	3								
	3									
	4									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)										
	1									
	2	1								
	3						männlich			
	4						Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V					
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)										
	1									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36390
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	74 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20255,9199
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG				FFH						
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
2	1										
3											männlich
4											Reviergesang/rufende Männchen
5	adultes Tier/Imago										
Hautflügler											
Bombus terrestris (Dunkle Erdhummel)											
1											
2	1										
3											
4											
5	adultes Tier/Imago										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36390
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	74 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20255,9199
		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				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-																	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V				
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-													V				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V				
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-													V	D			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-																	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-																	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-												V					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-																	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-																	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-																	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-																	
														Anzahl Rote Liste Arten				2	1	7	2
														Anzahl Arten				24			

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