

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80038
		DK5 DK5-GK	7618 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	114 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23329,5875
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mageres Grünland, auf den Beetrücken teils von Rotem Straußgras dominiert. In den Randbereichen Übergänge zu wüchsigeren Fuchsschwanzwiesen mit höheren Anteilen von Wolligem Honiggras und Wiesen-Schwengel. Zentral in den offeneren Bereichen etwas blütenreicher, artenreicher, relativ reich an Leguminosen, auch reich an Insekten. Zu den Grabenrändern hin wüchsiger, blütenärmer, teils aber auch stärker durchsetzt von grabentypischen Arten. Teilweise auch mit Übergängen zu Seggenriedern. Der Aufwuchs ist mäßig artenreich. Durch Fahrspuren ist die Fläche z.T. gestört. Ein Graben innerhalb der Fläche ist im Norden stark von Grauweidengebüsch überwachsen. Die gesamte Grabenvegetation ist nitrophytisch und größtenteils offenbar von der starken Entwässerung, die gegenwärtig stattfindet, geprägt, (Eutrophierung durch Torfzersetzung). Im Süden weiten sich die Grabenränder mit gewässertypischer Vegetation aus Röhrichtarten und Großseggen bis zu 3 m breit in das angrenzende Grünland aus.

Aufgrund des Übergangs zum Feuchtgrünland teilweise geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	70 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		
1	2			30 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Marschenbahndamm, W Mittelste		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	577942	Hochwert (Y)	5919265
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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 Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80038
		DK5 DK5-GK	7618 7820
		DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114 23
Bearbeitung	ENS	Kartierung	30.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23329,5875
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80038	57506	7618	114	30.09.1998	K	7820	23
80038	57507	7618	114	18.06.2004	K	7820	23
80038	57507	7618	114	18.06.2004	=	7820	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33921	0	7618_114_300612_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80038
		DK5 DK5-GK	7618 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	114 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23329,5875
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Fahrspuren In Teilen zu geringe Nutzung, Entwässerung des Grabensystems, teilweise weiten sich Gehölze weit in die Fläche hinein aus und beschatten Teilbereiche, die Gräben weisen Wasserstandsabsenkungen um bis zu 40 cm auf, die Vegetation wirkt extrem geschädigt und deutlich verarmt, Entwässerung, Schädigung der Gewässervegetation, zu geringe Nutzungsintensität.
Wertgesichtspunkte	Insektenreich, teils blütenreich, teils mäßig artenreich, teils erfolgreich umgesetzte Extensivierung mäßig artenreich, wertvolles Niedermoorpotential entlang der relativ großen Gräben, gut entwicklungsfähiges Gewässerpotential.
Maßnahmen	Wasserstand in den Gräben dringend um 20 bis 40 cm anheben, Nutzung der Grünlandvegetation immer vertragsgemäß durchführen, eventuell leicht intensivieren, 1. Schnitt eventuell auf Mitte Juni vorverlegen. Fortsetzung: siehe unten.

Foto

Fotodatei 7618_114_300612_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung S

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	Beetrelief (mit Grüppen) (re)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80038
		DK5 DK5-GK	7618 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	114 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23329,5875
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1											V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80038	
			DK5 DK5-GK	7618	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	114 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23329,5875	
			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	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1														
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	z		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		K1														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													32					

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	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80038
		DK5 DK5-GK	7618 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	114 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23329,5875
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1	-										V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														12			

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