

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26379
		DK5 DK5-GK	6426 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8062,6632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Altes, landschaftstypisches Beet-Graben-Relief, stark aufgewölbte Beete und dazwischen bis über 1 m in das Gelände eingetiefte Gräben, jeweils mit einer an der Geländeoberfläche um 3 m, an der Sohle um 1 m Breite (Teilfläche 2), die bisher ausgetrocknet sind, d.h. der Flurabstand im Gebiet liegt offenbar derzeit über 1 m unter Flur. Die angrenzenden Beetflächen sind altes Grünland, das offenbar seit langem nicht mehr genutzt wird, mit flächenhafter Dominanz von Glatthafer. Im Süden sind vereinzelt Gruppen feuchteanzeigender Gräser wie Schilf und Rohrglanzgras vorhanden. Entlang der Gräben sind vereinzelte Gehölzgruppen entwickelt aus Birke, Erle, Esche und Weiden, die in die Gehölze am südlichen Wegrand überleiten. Die Vegetation der Flächen ist insgesamt recht artenarm. Entlang der Gräben finden sich verarmte Röhrichte und Großseggenrieder. Die Flächen sind seit Jahren ungenutzt, dicht verfilzend und hochwüchsig - der Glatthafer erreicht Wuchshöhen von über 1,50 m. Die östlichen beiden Beetstücke sind offenbar noch länger ungenutzt oder wurden zwischenzeitlich auch als Weidflächen genutzt. Sie sind etwas stärker ruderal geprägt, mit höherem Anteil von Schilf, Schleierfluren aus Zaunwinde. Die Beetgräben im Osten sind größer und breiter, z.T. von Schilf dominiert, aber liegen auch hier trocken.

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	90 %
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gs	Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Haulander Weg		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Einzelhausbebauung, Hauptwetterern		
Rechtswert (X)	565934	Hochwert (Y)	5926933
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

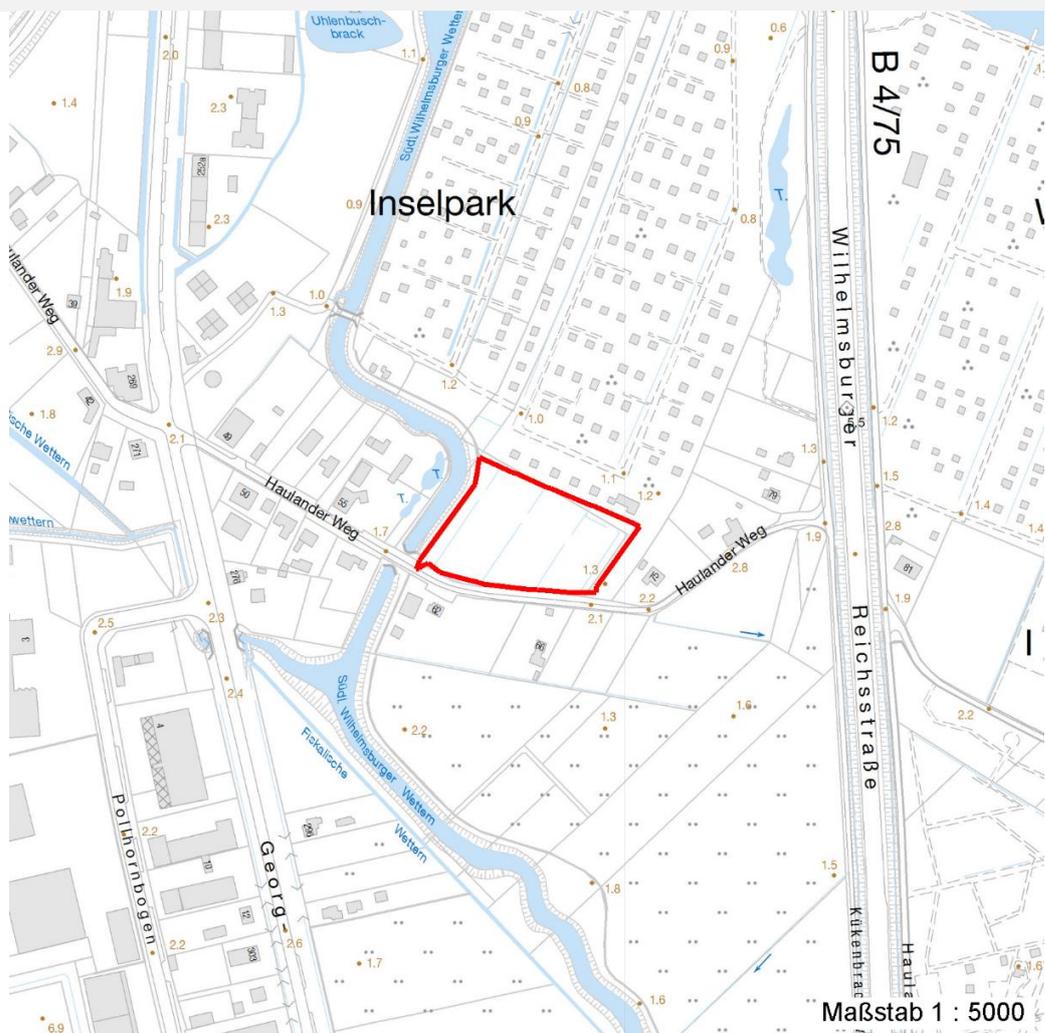
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26379
		DK5 DK5-GK	6426 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8062,6632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

26379	26364	6426	111	16.09.2001	K	6628	50
-------	-------	------	-----	------------	---	------	----

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Extreme Verarmung der vermutlich ursprünglich etwas größeren Artenvielfalt durch Entwässerung, zwischenzeitliche Intensivnutzung und heutige Nutzungsaufgabe, verfilzende Bestände.
Wertgesichtspunkte	Naturnah eingewachsen, kleinstrukturiert durch Gehölzentwicklung, vermutlich als Lebensraum einiger Vögel und Insekten geeignet.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26379
		DK5 DK5-GK	6426 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8062,6632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Geregelte Grünlandnutzung nach Möglichkeit wieder aufnehmen, um die Artenvielfalt zu steigern, Gebüsch eventuell erhalten, Wasserstände in den Gräben nach Möglichkeit deutlich anheben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Biotoptyp	GIF
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	d		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26379
		DK5 DK5-GK	6426 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8062,6632
		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	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		
																21		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26379
			DK5 DK5-GK	6426 6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			111 50
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				15.09.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				8062,6632
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V	3 3		
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1	
Anzahl Arten										19							

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