

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119564
			DK5 DK5-GK	7630
			DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	800
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			11.10.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				55682,6767
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Unter den Hochspannungsleitungen gibt es sehr großflächig grünlandartige Flächen, die aber vermutlich nicht als Grünland genutzt werden, sondern nur gelegentliche Pflegeschnitte erfahren. Mit sehr üppigem Aufwuchs, vermutlich aufgrund einer früheren Ackernutzung und anschließend einer nur sehr extensiven Nutzung ohne wesentliche Nährstoffausträge. Der Boden ist z.T. etwas feucht, etwas uneben, kleinräumig strukturiert, eventuell durch die Wühltätigkeit von Maulwürfen. Örtlich hat es offenbar Entwicklung von Landröhrichten mit Schilf gegeben. In der Fläche wurden sehr zerstreut einige Apfelbäume gepflanzt, die vermutlich eine Streuobstwiese bilden sollen. Das Gelände fällt von Süd nach Nord und von Ost nach West leicht ab, entlang der Nordkante gibt es relativ durchgängig etwas niedriger gelegene Teilbereiche, die offenbar feucht sind, derzeit oberflächlich teilweise auch wasserüberstaut. Hier häufen sich feuchtezeigende Arten wie Wasserknöterich oder Flatterbinsen im Bestand. Auch ist der Boden in diesem Bereich gegenwärtig relativ sumpfig. Teilbereiche fallen als "Sumpf" unter gesetzlichen Schutz gemäß geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

Für den Datensatz wurde Handlungsbedarf notiert, da die gegenwärtige Ausprägung der Fläche vermutlich nicht mit den Zielen der Ausgleichsmaßnahme konform ist.

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)		
1	2			30 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Heidhorst an der Landesgrenze unter den Hochspannungsleitungen			
Nachbarnutzung/en	Reihenhausbebauung, im Norden landwirtschaftliche Nutzflächen, Fußwege			
Rechtswert (X)	577675	Hochwert (Y)	5930533	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Glinder Geest (696.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

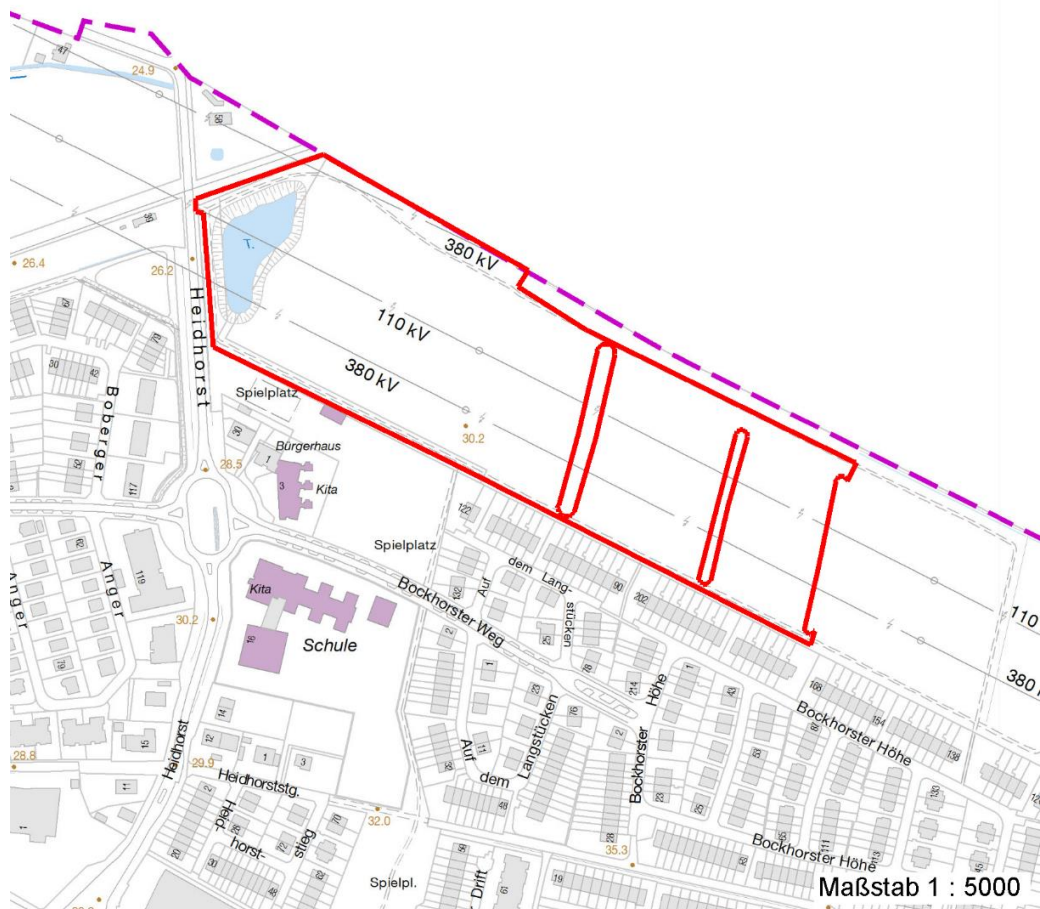
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119564
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	800
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	55682,6767
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119564	59407	7630	133	16.09.2008	>	7632	10100
119564	59314	7630	134	16.09.2008	/	7632	10101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66483	0	7630_800_111017_1.JPG	
66484	0	7630_800_111017_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

20.04.2020

Seite 2 von 6

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119564
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	800
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	55682,6767
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ausgesprochen artenarmer Aufwuchs, auch nach offenbar bereits 10 bis 20 Jahre andauernder Extensivnutzung. da es sich um eine Ausgleichsfläche handelt, kann die Pflege als nicht ausreichend angesehen werden. Es besteht Nachbesserungsbedarf
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächig, Extensivnutzung denkbar und möglich, auch eine Steigerung der Artenvielfalt möglich, da es sich um eine Ausgleichsfläche handelt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Die sehr große und ausgedehnte Ausgleichsfläche bietet die Möglichkeit der Schaffung einer wesentlich größeren Artenvielfalt insbesondere als Lebensraum für Insekten. Dazu ist die folgende Pflege notwendig: Die Vegetation sollte über einige Jahre wesentlich intensiver genutzt werden, um einen Aushagerungseffekt zu erzielen. Insbesondere muss das Mähgut von der Fläche abgefahren werden. denkbar ist die Verwertung des Aufwuchses in einer Kompostanlage oder über einige Jahre hinweg auch im Rahmen der landwirtschaftlichen Nutzung. Eventuell sollten weitere Wiesenblumen eingebracht werden. Eventuell bietet sich der feuchte Bereich für die Anlage von Kleingewässern an. Es ist eine wesentliche, strukturelle Bereicherung und Bereicherung der Artenvielfalt in der Fläche mit geringem Aufwand denkbar und ein wesentliches ökologisches Aufwertungspotenzial vorhanden.

Foto

Fotodatei 7630_800_111017_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7630_800_111017_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119564
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	800
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	55682,6767
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- 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	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	16 - Secalinetea (Getreideunkrautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119564
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	800
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	55682,6767
			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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-				V		
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	h		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-						-						
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													25				

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	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119564
		DK5 DK5-GK	7630
		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	800
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	55682,6767
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	