

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59492
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	738,6193
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.6 Quellbereiche	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mulde im Hang des Boberger Elbhanges mit sehr steilen, oberen Muldentteilen, offenbar mit relativ deutlicher Bodenrutschung und Rindenbildung. Im unteren Teil sickert regelmäßig und in derzeit etwas größerem Umfang Quellwasser aus. Der Hang ist von Pappeln, Eichen und Ahorn bewachsen, auch Silber-Weiden. Innerhalb der Mulde sind nur wenige Bäume vorhanden, die teilweise mit Bogenwuchs zeigen, dass Bodenrutschungen stattfinden. Innerhalb der Mulde sind in Teilbereichen Vorkommen Gegenblättrigem Milzkraut in größeren Beständen vorhanden, das hier als echter Zeiger einer Quellstätigkeit auftritt. Im übrigen ist die Krautvegetation relativ artenarm mit hohen Anteilen von Gundermann. Teilweise ist der Hangbereich verbuscht mit Weiden und Holunder. Weiche, durchsumpfte Bodenpartien sind über die gesamte Mulde recht breit verteilt vorhanden.

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	100 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Geesthang, westlich der Bebauung am Unterberg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	576549	Hochwert (Y)	5930390
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input 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 Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

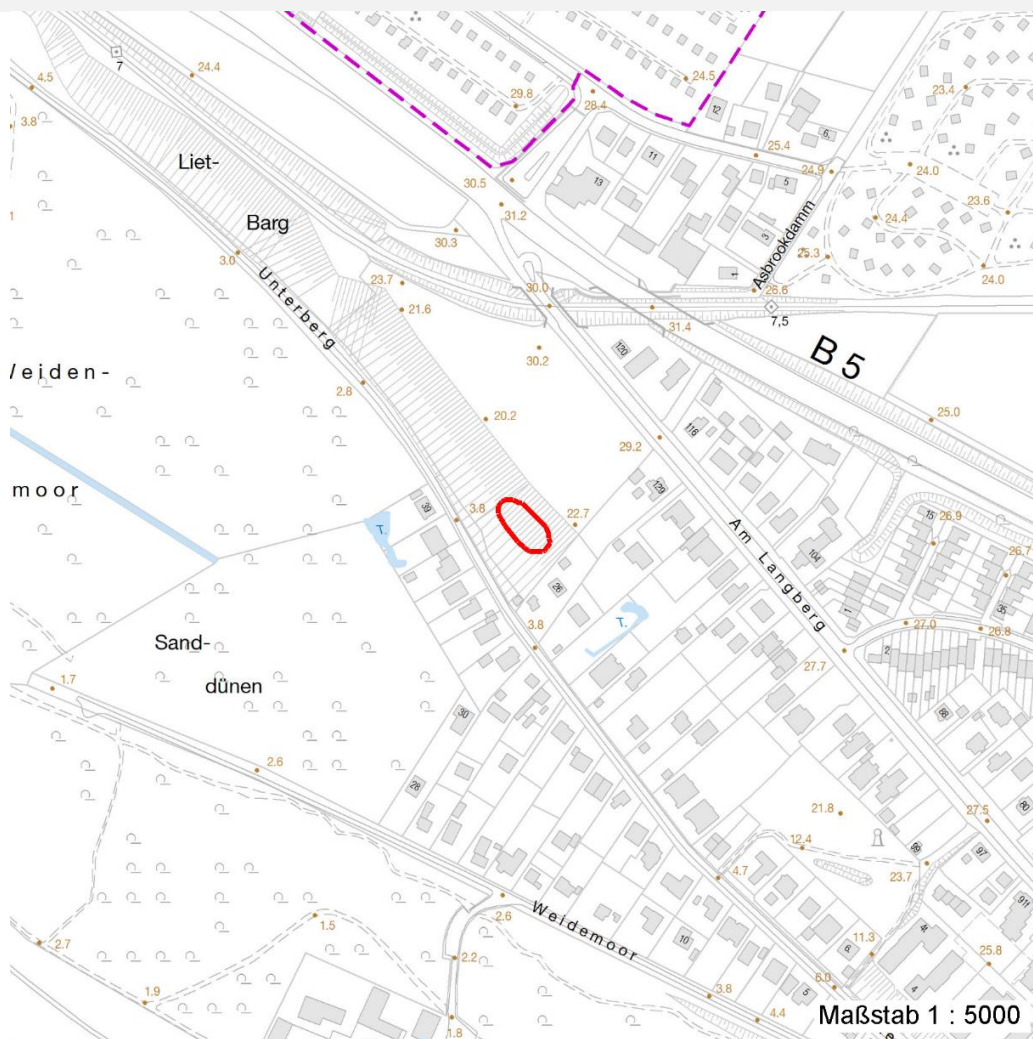
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59492
		DK5 DK5-GK	7630 7632
		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	26 47
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	738,6193
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)
59492	59491	7630	26	01.08.2000	K	7632	47
59492	119063	7630	771	17.05.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6046	0	7630_26_180908_1.JPG	
6047	0	7630_26_180908_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59492
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	738,6193
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nachlassende Quellfähigkeit durch Bebauung der oberen Flächen am Boberger Hang, Überschattung, teils etwas gärtnerische Überprägung. Die Quelle selbst ist gefaßt worden. Das Wasser wird gesammelt.
Wertgesichtspunkte	Sonderstandort mit geschütztem Vegetationstyp.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Quelle: Sonderstandort
Bedeutung für Tiergruppe	Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	Quellenfassung aufheben, freien Abfluß des Baches schaffen.

Foto

Fotodatei	7630_26_180908_1.JPG	Fotodatei	7630_26_180908_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59492
			DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			26 47
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.09.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				738,6193
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 28.0.01.01.2.02 - Chrysosplenietum oppositifolii

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-													
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	h		-	-											2		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten												1					
	Anzahl Arten												7					

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland