

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119063
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	771
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1024,2945
		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 Geesthang, in der aus mehreren Quellen aufgezwiegt drei bis vier Arme Quellwasser austreten und in einem Taleinschnitt bergab fließt. Zentral mit einem bachartigen, derzeit rasch fließenden Bach mit steinigem Bett, fast ohne gewässertypischen Bewuchs. Daran anschließend sumpfige, vermutlich etwas vermoorte und quellig geprägte Randbereiche, die nur von niedrigen Gehölzen bewachsen werden. Dazwischen in der Krautschicht quelltypisch mit Beständen von Gegenblättrigem Milzkraut. Im übrigen Jungwuchs der benachbarten Gehölze, Breitblättriger Wurmfarne oder Kleinblütiges Springkraut, die weniger standorttypisch die Vegetation derzeit prägen. Der Bereich ist durch die benachbarten Gehölze deutlich überschattet und bildet nur kleinflächig eine etwas besser belichtete Lichtung. Neben dem Milzkraut kommen quelltypisch Moose vor, die jedoch hier nicht bestimmt werden können.

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)		

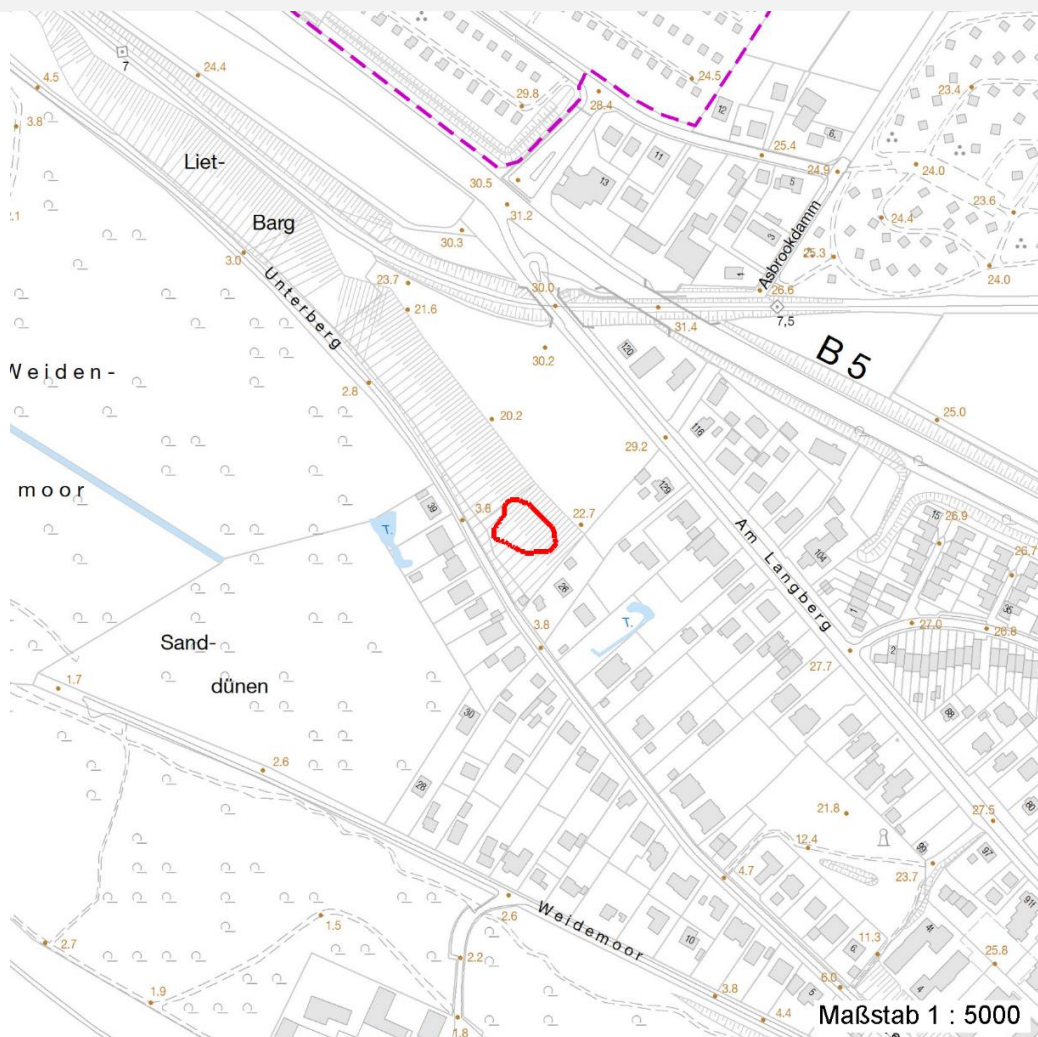
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am südöstlichen Ende einer Ausbuchtung des Gebietes des NSG Boberger Niederung gelegen, direkt nördlich der Straße Unterberg auf Höhe Nr. 31.		
Nachbarnutzung/en	Nach Norden hin umgeben von einem kürzlich gelichteten, trockenen Rasengebiet des NSG, im Süden und Osten direkt angrenzend an Wohngebiete mit Straße und Privatgärten.		
Rechtswert (X)	576546	Hochwert (Y)	5930389
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119063
			DK5 DK5-GK	7630
			DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	771
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1024,2945
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119063	59356	7630	23	18.09.2008	/	7632	44
119063	59492	7630	26	18.09.2008	>	7632	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64961	0	7630_771_170517_1.JPG	
64962	0	7630_771_170517_2.JPG	
64963	0	7630_771_170517_3.JPG	
64964	0	7630_771_170517_7.JPG	
64965	0	7630_771_170517_5.JPG	
64966	0	7630_771_170517_6.JPG	
64967	0	7630_771_170517_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119063
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1024,2945
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Latent besteht immer die Gefahr der Reduzierung des Quellwasseraustrittes durch die Bebauung im oberen Hangbereich bzw. auf der Geest.
Wertgesichtspunkte	Großer Bestand des in Hamburg gefährdeten Milzkrauts, Sonderstandort mit kräftigem Quellwasseaustritt.
Maßnahmen	Flächen ungestört der Sukzession überlassen, jeglichen Zutritt vermeiden, gärtnerische Überprägungen verhindern.

Foto

Fotodatei 7630_771_170517_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

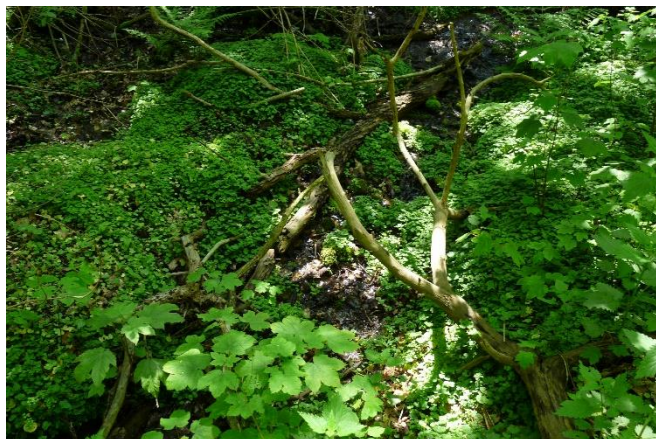


Fotodatei 7630_771_170517_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7630_771_170517_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7630_771_170517_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119063
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	771
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1024,2945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 28 - Montio-Cardaminetea (Quellfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119063
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	771
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1024,2945
		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		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-						-								
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-								
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-	-						-			V			V		
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	h		-	-						-			2					
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		-	-						-								
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-	-						-								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-								
Hedera helix (Efeu)	7	z		-	-						-								
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-		b						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-								
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-								
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-								
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-	-						-								
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-								
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		-	-						-								
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-								
																	Anzahl Rote Liste Arten	2	1
																	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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Amphibien													
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3									v
	2	20											
	3												
	4												
	5	juveniles Tier											
Weichtiere													
Helix pomatia (Weinbergschnecke)	1	b		3									v
	2												
	3	>= 1											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119063
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	771
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1024,2945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	Sch	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG											
2	Anzahl					Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht						
4	Methode					Verhalten						
5	Nachweis											