

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119547
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	795
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1236,1124
		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

Unterhalb des Geesthanges, relativ weit hinauf in den Hang erstreckt sich hier eine ergiebige Sickerquelle, zentral mit einem großen Quellsumpf, der von Bitterem Schaumkraut und Geflügelte Braunwurz eingenommen wird, überschattet durch die umgebenden Bäume. Der umgebende, sehr weiche, dauerhaft durchnässte Hangbereich wird eingenommen von einem Wald aus Schwarzerlen, die hier Stammdicken von bis 50 cm erreichen und Wuchshöhen von knapp 20 m. Darunter ist der Boden recht kräftig beschattet, im Quellbereich gibt es recht zahlreich Schlankseggenried, am Boden in der Umgebung geht der Bewuchs in Brombeergebüsch und Farnbestände über. Nach Südosten strömt ein Quellbach aus der Quellmulde heraus, der ein sandiges Bett aufweist und vermutlich relativ dauerhaft von der Quelle gespeist wird.

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	An der Straße Unterberg, südlich der B5		
Nachbarnutzung/en	Eichenmischwälder, Straße		
Rechtswert (X)	576212	Hochwert (Y)	5930726
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			

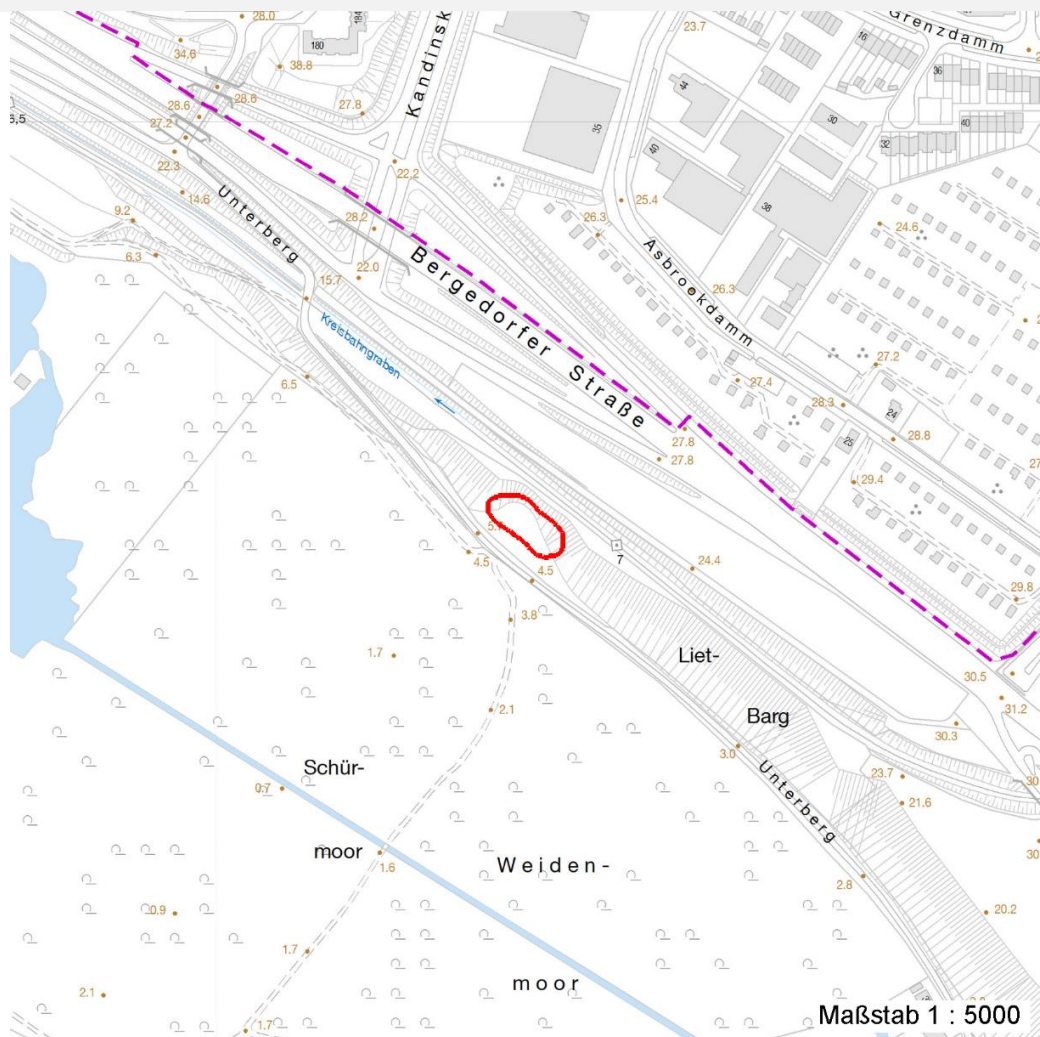
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119547
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	795
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1236,1124
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119547	59476	7630	21	18.09.2008	/	7632	42
119547	59356	7630	23	18.09.2008	/	7632	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66433	0	7630_795_101017_1.JPG	
66434	0	7630_795_101017_2.JPG	
66435	0	7630_795_101017_3.JPG	
66436	0	7630_795_101017_4.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119547
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	795
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1236,1124
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Eine der am naturnahsten ausgebildeten Quellbereiche in Hamburg.
Maßnahmen	Flächen vollständig erhalten, Zutritt vermeiden, im Einzugsbereich der Hangquellen muß der Wasserhaushalt im Blick behalten werden. Hier sollte nach Möglichkeit keine Bebauung erfolgen. Wenn Bebauung erfolgt, muß das Wasser nach Möglichkeit vor Ort versickert werden. Der Wald sollte mit den übrigen Quellwäldern verzahnt werden, die sich südlich anschließen. Dazu sollte der hier verlaufende Wirtschaftsweg bzw. die Straße Unterberg in diesem Bereich aufgehoben werden und durch einen schmalen, einfachen Fußweg ersetzt werden.

Foto

Fotodatei	7630_795_101017_1.JPG	Fotodatei	7630_795_101017_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119547
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	795
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1236,1124
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7630_795_101017_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7630_795_101017_4.JPG

Bildbeschreibung
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	28 - Montio-Cardaminetea (Quellfluren)
	44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119547
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	795
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1236,1124
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-						-							
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-						-			V				
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-							
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-	-						-							
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-	-						-			V			V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-						-						V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-						-							
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-							
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	h		-	-						-			G				
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-							V
Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)	7	w		-	-						-			3				
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119547
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	795
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1236,1124
			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
Anzahl Rote Liste Arten														5		4	
Anzahl Arten														30			

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