

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119556
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1254
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5410,603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner, auwaldartiger Bereich im Bereich eines Quellbaches, der hier offenbar zeitweilig auch über die Ufer tritt und eine recht naturnahe Au bildet. Mit einem kleinen Bestand aus älteren Schwarzerlen, die bis 50 cm Stammdicke erreichen, einigen Silberweiden, Hängebirken und Moorbirken, in den Randbereichen mit Übergängen zu dem benachbarten, etwas forstlich geprägtem Bereich. Hier am Hangfuß mit sandigen Schwemmfächern, durch die der Quellbach leicht mäandriert. Das Gelände steigt zu den benachbarten Flächen im Süden sehr seicht an, im Norden reicht es bis an die Geestkante heran, ist z.T. beschattet und unbewachsen, stark überschlammt, vermutlich tritt der Bach hier bei Starkregen häufiger über die Ufer und lagert größere Mengen Sand in der Umgebung ab. Der gesamte Bereich geht allmählich in die benachbarten, etwas parkanlagenähnlich gestalteten Bereiche über.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Unterhalb des Unfallkrankenhauses Boberg		
Nachbarnutzung/en	Forstlich geprägten Waldflächen		
Rechtswert (X)	577924	Hochwert (Y)	5929175
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

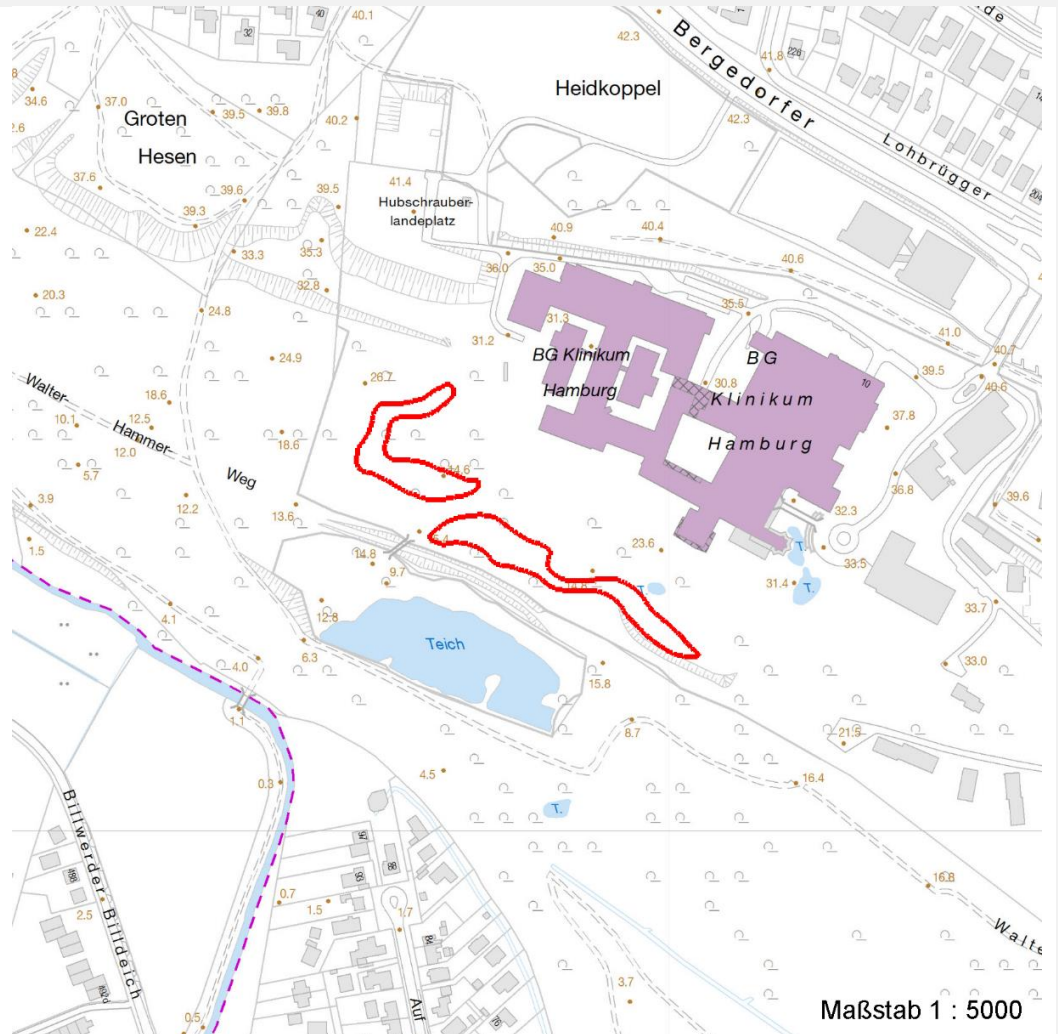
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119556
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1254
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5410,603
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119556	58990	7628	179	19.09.2008	<	7630	10108

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66450	0	7628_1254_111017_1.JPG	
66451	0	7628_1254_111017_2.JPG	
66452	0	7628_1254_111017_3.JPG	
66453	0	7628_1254_111017_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119556
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5410,603
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eventuell pflegende und gärtnerische Eingriffe von Seiten der Krankenhausführung.
Wertgesichtspunkte	Recht naturnahe Struktur; gute Entwicklungsmöglichkeiten für schutzwürdige Biotope
Maßnahmen	Der Bach Und der angrenzende Wald sollten vollständig der natürlichen Entwicklung überlassen bleiben.

Foto

Fotodatei 7628_1254_111017_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1254_111017_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7628_1254_111017_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1254_111017_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119556
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1254
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5410,603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Stark forstlich überprägt	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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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	h		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119556
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1254
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5410,603
		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	
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-						-			3				
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-							
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-							
Cotoneaster horizontalis (Fächer-Zwergmispel)	7	w		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-							
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b				
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-						D	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							
																	Anzahl Rote Liste Arten	3
																	Anzahl Arten	1
																		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