

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119662
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1270
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2987,5886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Am Boden etwa 6 m breiter Knickstreifen, der von den angrenzenden intensiven Ackernutzungen ausgenommen ist. Mit einer leichten Auwallung und einem ursprünglich geschlossenen Saum aus Laubbäumen aus vor allem Schwarz-Erlen, einigen Eschen sowie Stiel-Eichen. Die Bäume sind jedoch in 2017 oder 2016 stark gestutzt worden, sodass nur einzelne Überhälter erhalten sind. Einige Stiel-Eichen und Eschen erreichen bis zu 60 cm Stammdicke. Vor allem die gestutzten Schwarz-Erlen treiben wieder aus, sind derzeit rund 1 bis 1,5 m hoch und bilden ein meist dichtes Gebüsch. Daneben ist eine sehr artenarme Krautvegetation ausgebildet, aus vor allem Quecke, Glatt-Hafer und Knauelgras. Dies ist ein Hinweis auf die langjährige intensive Ackernutzung auf den angrenzenden Flächen, mit Einsatz von Herbiziden. Der Erdwall selbst ist rund 1,5 m hoch und am Fuß 3 bis 4 m breit. Das Holz das bei der Rodung der Gehölze angefallen ist, liegt derzeit noch in zerlegter Form am Fuß des Knicks im angrenzenden Acker. Derzeit werden auf beiden Seiten Ackerbohnen angebaut, die jedoch aufgrund des feuchten Wetters in diesem Jahr keine verwendbare Ernte bringen werden.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langgestreckter Knick, der vom Billewanderweg aus nach Nordosten hin durch die Ackerflächen verläuft. Südlichster Punkt ist am Wanderweg, rund 100 m nördlich Vom Billwerder Billdeich bei der Nr. 318.		
Nachbarnutzung/en	Umgeben von Ackerflächen. Der Knick verbindet mehrere kleinere Feldgehölze miteinander, die in der südlichen Hälfte seines Verlaufs liegen.		
Rechtswert (X)	576288	Hochwert (Y)	5929031
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119662
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1270
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2987,5886
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)
119662	59158	7628	14	19.09.2008	/	7630	39
119662	59159	7628	92	19.09.2008	/	7630	128
119662	58955	7628	107	19.09.2008	/	7630	10017
119662	59268	7628	200	19.09.2008	/	7630	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66732	0	7628_1270_280817_1.JPG	
66733	0	7628_1270_280817_2.JPG	
66734	0	7628_1270_280817_3.JPG	
66735	0	7628_1270_280817_4.JPG	
66736	0	7628_1270_280817_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119662
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1270
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2987,5886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Insgesamt artenarm ausgeprägt, durch den Einsatz von Herbiziden in den angrenzenden Flächen.
Wertgesichtspunkte	Gliederung der Landschaft, wertvolle strukturelle Bereicherung des ansonsten verarmten Ackergebiets.
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen, Ackernutzung im Gebiet langfristig einstellen.

Foto

Fotodatei 7628_1270_280817_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7628_1270_280817_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7628_1270_280817_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7628_1270_280817_4.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119662
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1270
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2987,5886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-						-						
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-						
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-						-						

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

14

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	119662
				DK5 DK5-GK	7628
				DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1270
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	28.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2987,5886
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	