

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61627
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	44 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	219,976
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dichte Wallhecke aus v.a. aus zu Bäumen durchgewachsenen Hainbuchen, die Stammdicken um 20 cm erreichen, daneben mit einzelnen Stiel-Eichen-Überhältern, die Stammdicken von 75 cm erreichen. Der Wall ist leicht degradiert, auf der Nordseite von einem relativ weit eingeschnittenen, jedoch kaum wasserführenden Graben begleitet, so daß sich maximale Flankenhöhen von 1,5m ergeben (oft mit Krustenflechten), auf der Südseite reicht Ackernutzung an den Wall heran und führt offenbar über Herbizideinträge zur Verminderung der Artenvielfalt auf dem Wall. Offenbar zum besseren Wasserablauf vom Acker ist der Wall mehrfach zum Graben hin unterbrochen. Der Wall ist ansonsten auch stärker gestört und in Teilen nur noch ca. 0,4 m hoch und ca. 2 m breit. Brettwurzeln der Gehölze weisen auf die ehemalige Wallhöhe hin. Die Erosion wird durch die spritzungs- bzw beschattungsbedingt aussetzende Krautschicht befördert.

(Trotz Störung an Wert 7 festgehalten wg der wichtigen Puffereigenschaft und hohem Alter)

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N "Hungerkamp"	Hochwert (Y)	5949809
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576390	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

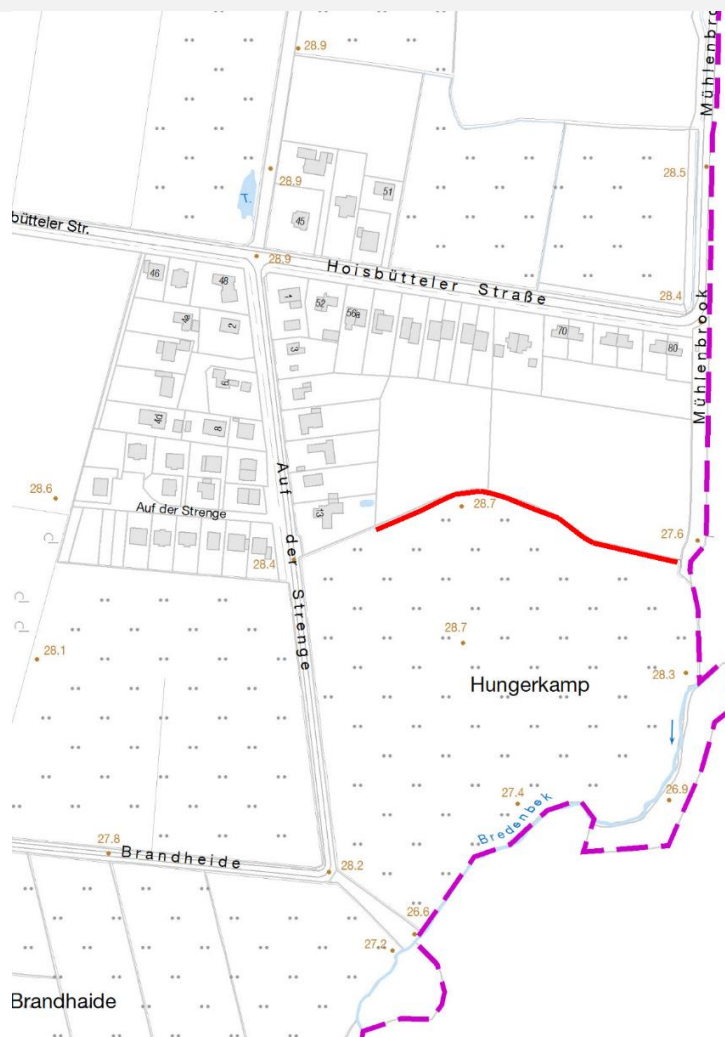
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61627
			DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	44 21
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	219,976
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61627	61626	7648	44	30.05.2003	K	7650	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12467	0	7648_44_010811_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nicht fachgerechter Schnitt im Siedlungsbereich (Sichtachse...) Starke negative Einflüsse von außen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61627	
		DK5 DK5-GK	7648	7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	44	21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	219,976	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verminderung der Artenvielfalt durch Entwässerung und die südlich anschließende Ackernutzung mit Herbizideinwirkung. Alter strukturreicher Baumbestand, landschaftsbildprägend, günstige Abschirmung des wertvollen Grünlandes gegen die Ackernutzung. Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Bestandteil der historischen Kulturlandschaft ((ungerader Verlauf spricht für hohes Alter))
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Vögel Kleinsäuger Insekten, allgemein
Maßnahmen	Immer ausreichend Nutzungsabstände beim Beackern der südlich angrenzenden Flächen einhalten. Randstreifenextensivierung. Spritzungen wirksam unterbinden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61627	
		DK5 DK5-GK	7648	7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	44	21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	219,976	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Foto

Fotodatei 7648_44_010811_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61627
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	44 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	219,976
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- 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	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		B2													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w		-	-												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-									V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61627	
			DK5 DK5-GK	7648	7650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	44	21
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	219,976	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													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