

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61623
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2003
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1461,048
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Alte straßenparallel verlaufende Knicks, entlang der Straße mit 0,5 bis 1,5 m breitem Bankett, dann mit anschließenden Wällen, die 1 m Höhe erreichen und ca. 3 m Breite mit meist mehrreihigem Bestand aus alten Stiel-Eichen-Überhältern mit bis zu 80 cm Stammdicke und 15 m Höhe in günstigem Gesundheitszustand. Die Strauchschicht ist entsprechend der Beschattung durch die relativ dicht stehenden Bäume etwas licht, jedoch i.d.R. vorhanden, aus Hasel, Kirsche und Schlehe. Darunter ist ebenfalls relativ dicht entwickelt eine Krautschicht mit vermutlich im Frühjahr reicher Geophytenflur und derzeit v.a. in den Säumen ausgebildeter Vegetation aus Gräsern. Insgesamt recht artenreich, in Siedlungsnähe jedoch mit hohen Anteilen von abgelagerten Gartenabfällen.

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	Hoisbüttler Straße	Hochwert (Y)	5949887
Nachbarnutzung/en	Acker, Wohnbebauung, Straße	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576359	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		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

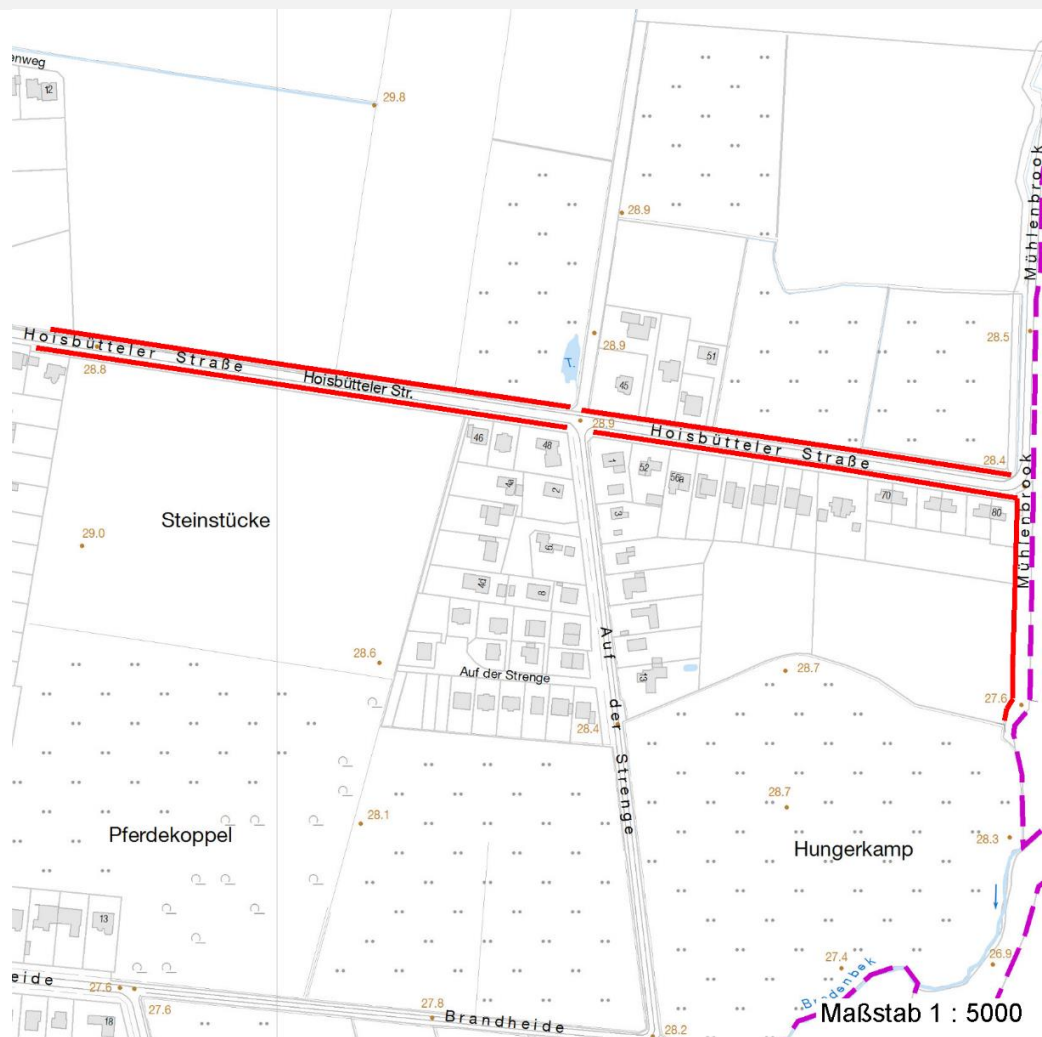
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61623	
		DK5 DK5-GK	7648	7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43	20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2003	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1461,048	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61623	61624	7648	43	17.07.2011	K	7650	20
61623	61799	7650	97	15.08.1995	<	7652	19

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verkehrsspezifische Schadstoffeinträge, Verlärmung, Ablagerung von Gartenabfällen.
Wertgesichtspunkte	Alte landschaftstypische, kulturhistorisch bedeutende Knicks mit sehr bedeutendem Altbaumbestand, relativ intakte Wälle, große Bedeutung für die

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61623
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2003
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1461,048
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vernetzung in der Landschaft und als Refugium für zahlreiche Tierarten, eventuell auch seltene Pflanzenarten. Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Maßnahmen	Spontane Vegetation jeder Form Abgelagerte Gartenabfälle entfernen, Anwohner über die Verwendung von Komposthaufen aufklären.

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,1
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
Zeigerwerte	Überschw.anzeiger		0

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61623	
			DK5 DK5-GK	7648	7650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	43	20
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.09.2003	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1461,048	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-													V		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Hieracium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	z		-															
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w		-													3		V
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61623
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2003
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1461,048
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2		1	
Anzahl Arten																44	

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