

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61624
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	43 20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1454,829
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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. Die Nordabschnitte mit vorgeschaltetem trockenen Graben, südlich der südlichen Abschnitte ein Fußweg. Meist mehrreihiger Bestand aus alten Stiel-Eichen-Überhältern mit bis zu 1m Stammdicke und 15 m Höhe in günstigem Gesundheitszustand. Die Strauchschicht ist entsprechend der Beschattung durch die relativ dicht stehenden Bäume teilweise etwas licht, teilweise auch dicht, aus u.a. 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, ruderalisiert durch Düngemiteleintrag im Bereich der Äcker. Insgesamt recht artenreich, in Siedlungsnähe jedoch mit hohen Anteilen von abgelagerten Gartenabfällen. Ein Staat Roter Waldameisen in Abschnitt 3 (im Bereich des Ackers): Der Haufen hat nur geringen Hochbauanteil (Baumaterialmangel!), die Tiere purzeln ständig den Sandhang zum Fußweg hinunter. Außerdem Kaninchenbauten.

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		
Nachbarnutzung/en	Acker, Wohnbebauung, Straße		
Rechtswert (X)	576359	Hochwert (Y)	5949887
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
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 Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

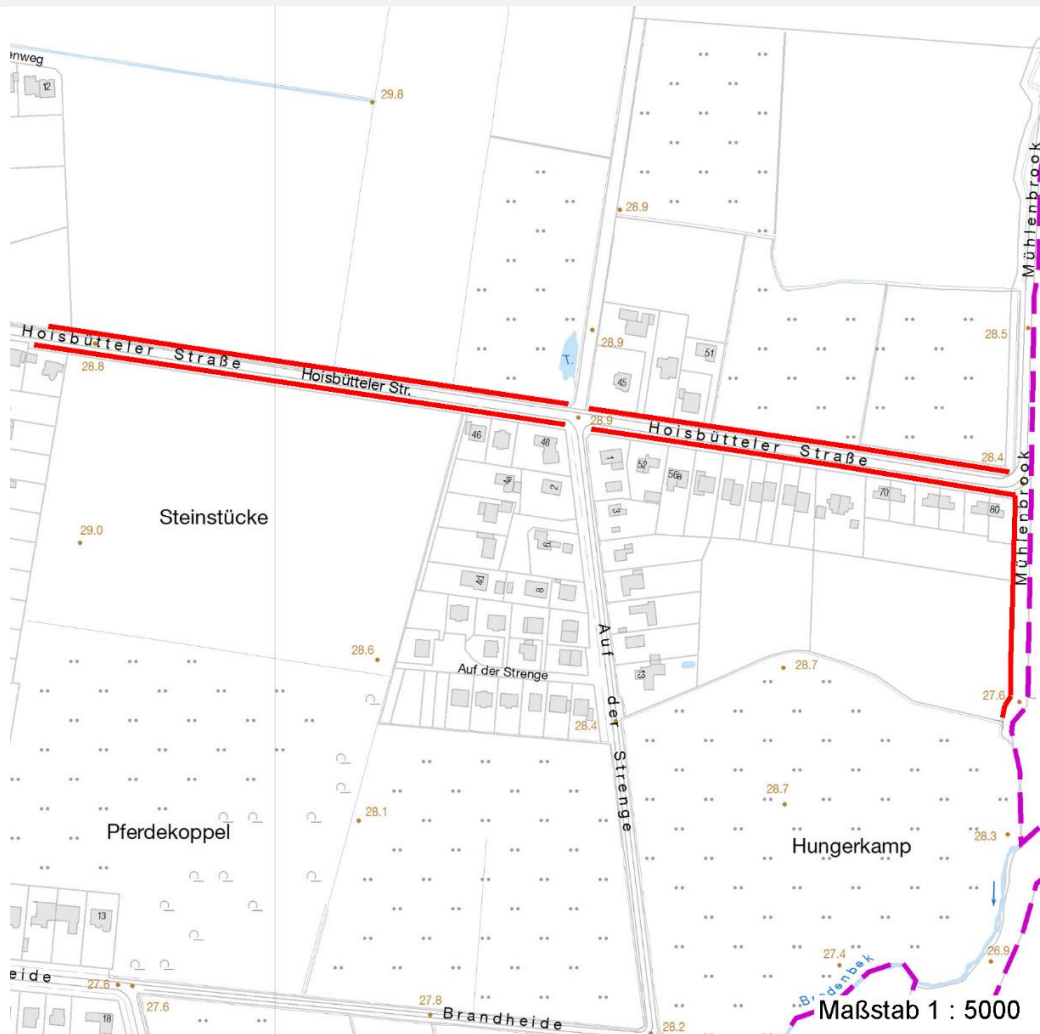
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61624
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	43 20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1454,829
		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)
61624	61623	7648	43	08.09.2003	K	7650	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12358	0	7648_43_170711_1.JPG	
12359	0	7648_43_170711_2.JPG	E
12360	0	7648_43_170711_3.JPG	
12361	0	7648_43_170711_4.JPG	W

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61624
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	43 20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1454,829
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starke Lärmbelastung Verkehrsspezifische Schadstoffeinträge, Ablagerung von Gartenabfällen, Düngereintrag
Wertgesichtspunkte	Alte landschaftstypische, kulturhistorisch bedeutende Knicks mit sehr bedeutendem Altbaumbestand, relativ intakte Wälle, große Bedeutung für die Vernetzung in der Landschaft und als Refugium für zahlreiche Tierarten, eventuell auch seltene Pflanzenarten. Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Tiere Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Hautflügler Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Abgelagerte Gartenabfälle entfernen, Anwohner über die Verwendung von Komposthaufen aufklären. Ackerrandstreifen nicht düngen

Foto

Fotodatei	7648_43_170711_1.JPG	Fotodatei	7648_43_170711_2.JPG
Bildbeschreibung	Rote Waldameisen	Bildbeschreibung	Überblick
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	E



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61624
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	PRO Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	43 20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1454,829
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

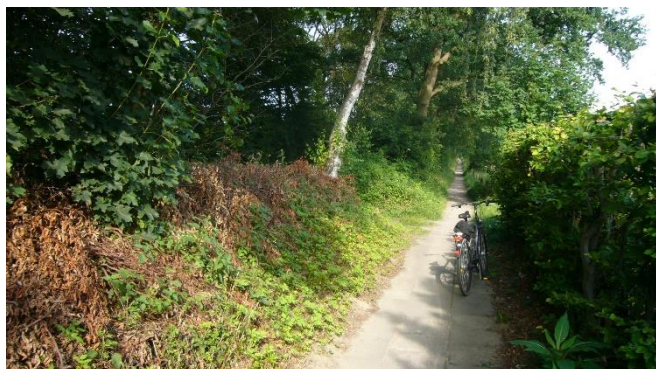
Foto

Fotodatei 7648_43_170711_3.JPG
Bildbeschreibung Gartenabfälle wie bei der Vorkartierung. Abschn 3 - hinter den Abfällen ist die Straße

Fotodatei 7648_43_170711_4.JPG
Bildbeschreibung ab Kreuzung Auf der Strenge

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung W



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)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61624
			DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 43 20
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1454,829
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingriffliiger 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		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		-	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	z		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w		-									3		V		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61624
			DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	43 20
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1454,829
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-	-													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten															63			

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