

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61804
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	96 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2477,732
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Knicks beiderseits von asphaltierten Straßen oder Wegen. Teilweise mit recht hoch aufgesetzten, alten, erhaltenen, gut strukturierten Knickwällen, die über 1,50 m Höhe erreichen, am Boden um 3 bis 4 m, mitunter auch 5 m breit sind. Über größere Strecken mit erhaltenem Bestand aus alten Eichen-Überhältern, die bis knapp 1 m Stammdicke erreichen und 20 m Höhe. Darunter oft mit einer erhaltenen Strauchschicht, die zu sehr hohen Anteilen aus Hasel besteht. In feuchten Niederungsgebieten aber auch mit Übergängen zu Erlenbeständen und etwas niedriger ausgeprägten Knickwällen. Entlang der Straße ist mitunter eine kräftige Beschattung vorhanden und die Krautschicht nur mäßig artenreich ausgebildet. Örtlich sind größere Bestände halbruderaler Halbschattenfluren aus Giersch und Gundermann zu erkennen, mitunter bodensäurezeigende Bestände von Heckenkirsche und Sauerklee. Örtlich ist der Wall auch nur bemoost, teilweise - in Siedlungsnähe - auch in Gartennutzung integriert und mitunter etwas degeneriert. Insgesamt heterogen durch die angrenzenden Nutzungen geprägt.

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	Zwischen Krempenhege und Wohldorfer Wald			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Wald, Wohnbebauung			
Rechtswert (X)	576176	Hochwert (Y)	5950833	
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.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 57%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 40%]			
Wasserschutzgebiet	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 40%]			

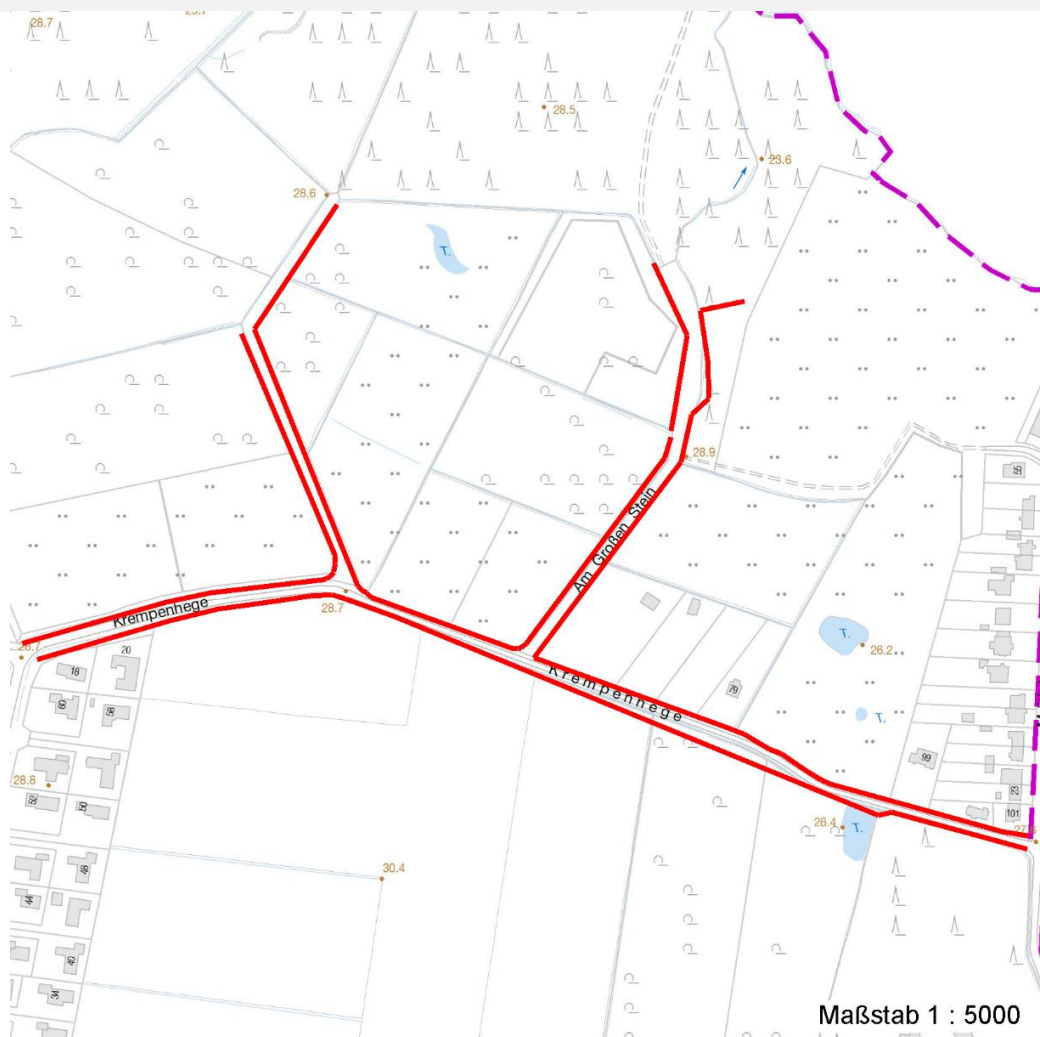
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61804
		DK5 DK5-GK	7650 7652
		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 15
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.10.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2477,732
Anzahl Abschnitte	6	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)
61804	61802	7650	96	15.08.1995	K	7652	15
61804	61803	7650	96	18.09.2003	K	7652	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13534	0	7650_96_201011_1.JPG	
13535	0	7650_96_201011_2.JPG	
13536	0	7650_96_201011_3.JPG	
13537	0	7650_96_201011_4.JPG	
13538	0	7650_96_201011_5.JPG	
13539	0	7650_96_201011_6.JPG	
13540	0	7650_96_201011_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61804
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	96 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2477,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Örtlich überprägt durch Gartennutzung und Privatnutzung.
Wertgesichtspunkte	Alter, bedeutender Knick mit landschaftlich herausragender Bedeutung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Knicks
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Laufkäfer Amphibien, Sommerquartiere Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Auch im Bereich von Privatgrundstücken Knickvegetation den historischen Rahmenbedingungen entsprechend erhalten.

Foto

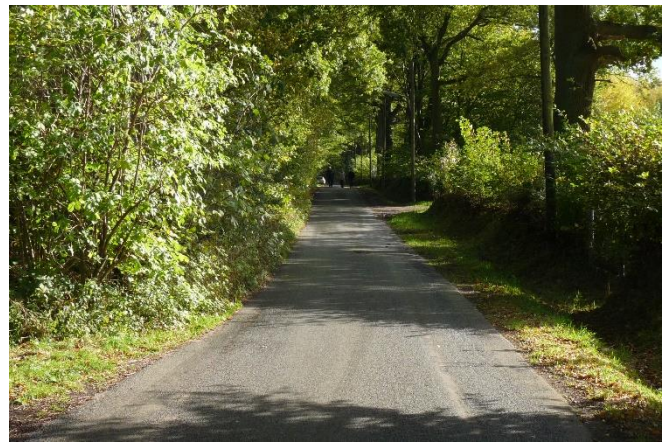
Fotodatei 7650_96_201011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7650_96_201011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61804
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	96 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2477,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7650_96_201011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7650_96_201011_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61804
			DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	96 15
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	2477,732
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	w		-	-									1	3		
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-									3			
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-												
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-										D D		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-												
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61804
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	96 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2477,732
		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
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w		-	-										V		
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-												
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-												
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w		-	-												
	Anzahl Rote Liste Arten													3	2	1	
	Anzahl Arten													50			

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