

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141318
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	463 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.2020
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	4072,65
		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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knicksystem nahe der Landesgrenze, welches das dort befindliche Grün- und Ackerland stark parzelliert und das Landschaftsbild in hohem Maße prägt. Außerdem z.T. als Redder ausgebildet oder am Waldrand liegend. I.d.R. intaktes System aus Wällen mit 0,5 bis 1 m Höhe, oft am Boden um 5 m Breite mit meistens vorhandenem Bestand aus älteren Eichen-Überhältern, diese manchmal etwas aufgelockert, örtlich auch fehlend. Diese stehen oft in einem Abstand von jeweils 50 m zueinander, erreichen Stammdicken von 70 bis 80 cm. Die Wälle dazwischen sind an einigen Stellen von einer Strauchschicht mit Dominanz von Hasel geprägt, mitunter in jüngerer Zeit zurückgestutzt bzw. auf den Stock gesetzt und dann mit fehlender Strauchschicht, zum Teil auch stark degeniert. Meist ist die Strauchschicht dicht und knicktypisch ausgeprägt und in guten Pflegezustand. Daneben teils grasreiche Krautvegetation und Brombeergestrüpp bzw. Schleierfluren und teils Vegetationsaspekte, die teils bodensaure, sandige Standortverhältnisse anzeigt. Im Süden zudem sehr häufig Frauenfarn. Insgesamt mäßig artenreich aber recht heterogen. Vor einigen Abschnitten verläuft ein nährstoffreicher Graben.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Krempenhege und Hoisbüttler Straße		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	576170	Hochwert (Y)	5950341
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"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [HH-2046 / Anteil: 92%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 6%]		
Wasserschutzgebiet	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 6%]		

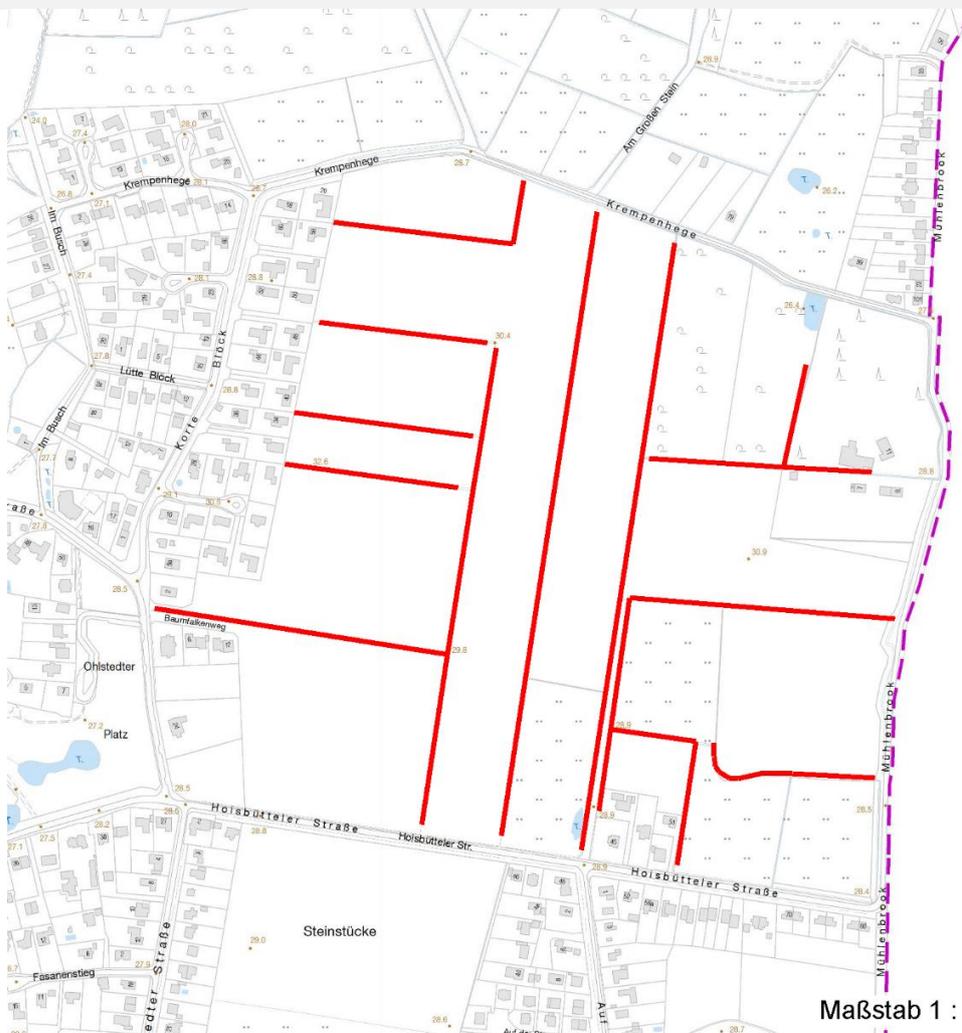
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141318
			DK5 DK5-GK	7650 7652
			DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	463 51
Bearbeitung	BAM	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			15.07.2020
Anzahl Abschnitte	15			Fläche / Länge [m²/m]
				4072,65
				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)
141318	61816	7650	99	18.09.2003	>	7652	22
141318	61800	7650	103	20.10.2011	>	7652	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78947	0	7650_463_150720_2.JPG	
78948	0	7650_463_150720_3.JPG	
78949	0	7650_463_150720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141318
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	463 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.2020
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	4072,65
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Oft angrenzende Ackernutzung mit Einträgen von Düngemitteln und Pestiziden, mitunter degenerierte Strauchschicht und nicht ausreichende knicktypische Pflege.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild (Alter Eichenbestand, alte landschaftstypische Knickstrukturen.) Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Bedeutung für die Erholung Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Knicks
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger Insekten, allgemein Heckenbrütende Vögel Großsäuger Fledermäuse
Maßnahmen	Fehlende Strauchschichten neu entwickeln, fehlende Wälle wiederaufsetzen, ausreichend Nutzungsabstände einhalten, ggf. gehölzfreie Abschnitte nachpflanzen.

Foto

Fotodatei 7650_463_150720_3.JPG

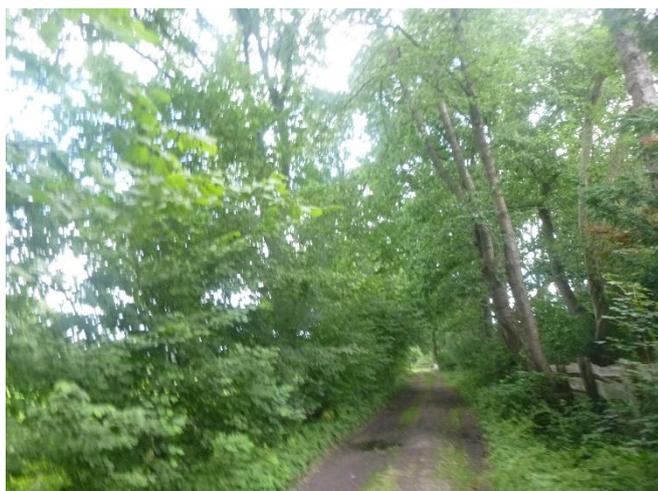
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141318
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	463 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.2020
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	4072,65
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei	7650_463_150720_1.JPG	Fotodatei	7650_463_150720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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 bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141318
			DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			463 51
Anzahl Abschnitte	15			Kartierung
				15.07.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				4072,65
				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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	l																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z																
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
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																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141318
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	463 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.2020
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	4072,65
		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
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
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