

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141317
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	462 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1242,54
		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

System alter Eichen-Hasel-Knicks im südöstlichen Wohldorfer Wald sowie Grünlandflächen parzellierend. Mit teils durchgewachsener, alter Baumschicht, die Kronenschluss über dem Wall bildet und diesen etwas ausschattet. Der Wall selber ist häufig degeneriert, nur noch 0,5 m hoch, die Eichen sehr hoch und ausladend mit Stammdicken von knapp 1 m. Darunter aber mit noch einer meist noch vorhandenen, lockeren Strauchschicht aus Hasel und Hainbuche, welche im Grünlandbereich stärker und entlang der Wälder schwächer ausgeprägt ist. In der Krautschicht ist viel Große Sternmiere vorhanden, im übrigen häufiger Efeu, Wurmfarne, Vielblütige Weißwurz und Vorkommen halbruderaler Bestände mit höheren Anteilen von Giersch und örtlich verschiedenen Brombeerarten. Viele Bereiche sind ferner recht dicht bemoost.

Günstig ausgebildetes, landschaftstypisches Knicksystem mit Überalterungstendenzen.

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 Wohldorfer Wald		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Wald, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	576190	Hochwert (Y)	5950884
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [HH-2046 / Anteil: 20%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 80%]		
Wasserschutzgebiet	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 80%]		

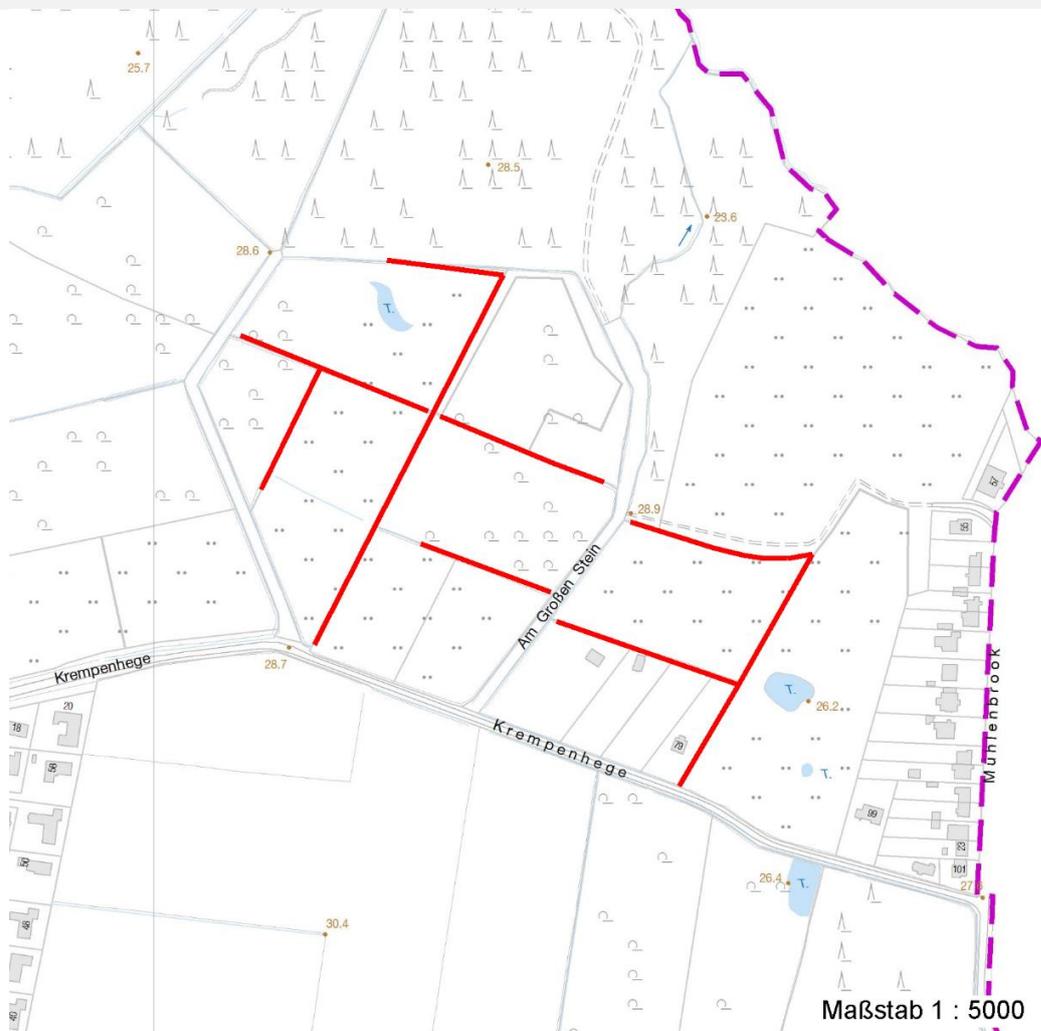
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141317
		DK5 DK5-GK	7650 7652
		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	462 13
Bearbeitung	BAM	Kartierung	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1242,54
Anzahl Abschnitte	7	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)
141317	61812	7650	95	20.10.2011	>	7652	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78945	0	7650_462_140720_1.JPG	
78946	0	7650_462_140720_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Überalterung, Verlust der Strauchschicht.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141317
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	462 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1242,54
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr alter, landschaftstypischer Knick, sehr ausladend, recht naturnah, strukturreich, Vorkommen von Frühjahrsgeophyten wahrscheinlich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Knicks, Altbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten Vögel Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Heckenbrütende Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Strauchschicht dichter halten, gelegentlich auf den Stock setzen. Evtl. Gehölze nachpflanzen.

Foto

Fotodatei	7650_462_140720_1.JPG	Fotodatei	7650_462_140720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141317
			DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	462 13
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	1242,54
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	11 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		4
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141317
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	462 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1242,54
		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	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w																V
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														47				

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