

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140660
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 40
Bearbeitung	PRO	Kartierung	24.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	88,798
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

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

Offenbar alte Knickstruktur, die in einer recht feuchten Niederung liegt, mit einem Knickwall, der sich mit etwa 2,5m Breite nur etwa 0,4m daraus erhebt. Auf der Ostseite ist ein trockener Graben vorgeschaltet, dessen Vegetation sehr lückig ist. In den Randbereichen geht die etwas arme Krautvegetation schnell in die der benachbarten Flächen über und ist hier von feuchtezeigenden Arten geprägt. Das Alter des Knicks ist an einzelnen Stiel-Eichen erkennbar, die bis annähernd 80cm Stammdicke haben. Relativ häufig treten in der Strauchschicht dazwischen Schwarz-Erlen, Pappeln und weitere Arten auf, die zwar vollständig gemischt sind, in der Vollständigkeit des Arteninventars jedoch den Eindruck einer (Nach-)Pflanzung machen. Vor 2 Jahren wurde die Strauchschicht geknickt, was nicht (mehr) ortsüblich ist und wohl dem Ausgleichsflächenstatus zu verdanken ist.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Bereich der Neubebauung zwischen Lohe und Tangstedter Weg		
Nachbarnutzung/en	Brachflächen		
Rechtswert (X)	572888	Hochwert (Y)	5952152
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

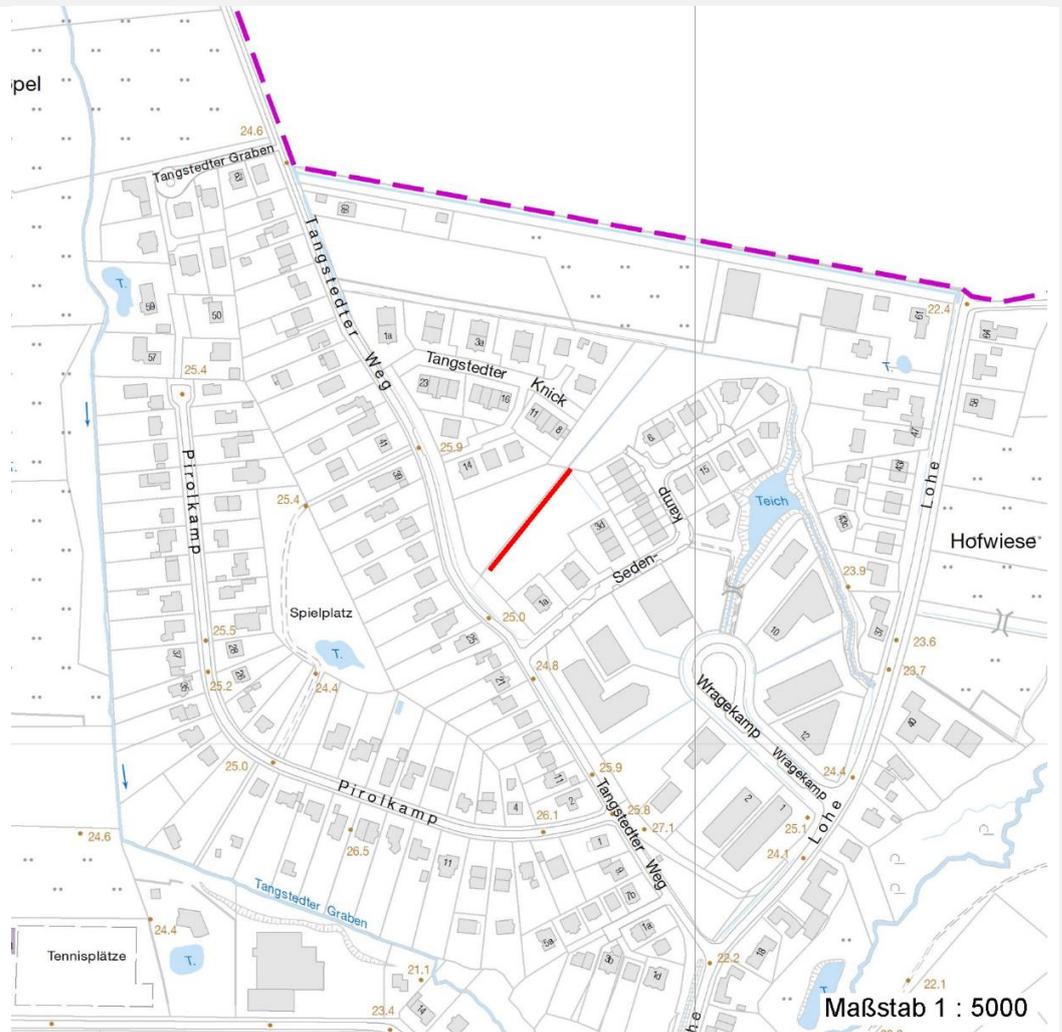
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140660
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 40
Bearbeitung	PRO	Kartierung	24.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	88,798
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140660	51125	7252	100	25.06.2003	K	7254	40
140660	51126	7252	100	05.10.2011	K	7254	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78180	0	7252_100_240920_2.JPG	
78181	0	7252_100_240920_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140660
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 40
Bearbeitung	PRO	Kartierung	24.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	88,798
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Landschaftsgliedernde Struktur, Rückzugsraum für Tiere im Gebiet, Vernetzungsstruktur, Brutvogel-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten Weiter der Sukzession überlassen und gelegentlich die Strauchschicht knicken

Foto

Fotodatei	7252_100_240920_1.JPG	Fotodatei	7252_100_240920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- 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.	140660
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	100 40
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	88,798
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
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	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140660	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	100 40
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	24.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	88,798
				Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w																D
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																	1	
Anzahl Arten																	37	

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