

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140666
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	13 11
Bearbeitung	PRO	Kartierung	16.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5412,453
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Felddgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 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

Grenznick entlang der Landesgrenze nach SH mit sehr hohem Alter, Wall bis 0,5m hoch, 2m breit. Gekennzeichnet durch einen lockeren alten Bestand aus Stiel-Eichen, die bis 1m Stammdicke erreichen. Der gesamte Knick führt jedoch z.T. durch recht feuchtes Gelände bzw temporäre Gewässer. Hier verlieren sich Knickwall und der begleitende Graben ineinander bis zur völligen Auflösung des Walls. Der Baumbestand wird hier von alten, häufig mehrstämmigen Schwarz-Erlen mit Stammdicken um 60 cm dominiert. Die Strauchschicht ist insgesamt knicktypisch, zu hohen Anteilen aus Weißdorn und Hasel (auch Wildapfel!) aufgebaut und oft flächig ausgeweitet. Darunter ist eine dichte Krautschicht (außer im Bereich der temporären Gewässer) so dass recht gut geschützte, breite Waldinnenräume entstehen. Die ganze Struktur ist am Boden um 10m breit. Die Bäume stehen häufig nicht linear, sondern bilden einen mehrreihigen Gehölzsaum mit gewundenem Verlauf, teilweise entsprechend des sehr ungeradlinigen Verlaufs des historischen Knicks.

Am Westende an der Lohe steht am Knickwall offener sandiger Boden an, der locker ruderal bewachsen ist; offenbar war hier eine Baustelle.

Im Bereich Hoopredder sind Halden von Betonsteinen abgelagert, auch verschiedene pflanzliche Abfälle und mehrere alte landwirtschaftliche Geräte, eines davon abgebrannt.

Der Biotop ist mehrheitlich als Felddgehölz charakterisiert mit entsprechendem gesetzlichen Schutz. Wenn er sich weniger vom Knickwall aus ausgebreitet hätte, wäre noch ein Schutz als Knick gegeben - dieser besteht in jedem Fall zusätzlich noch für den Knickwall mit seinem Aufwuchs. Für den sehr feuchten Bereich am Hoopredder, wo sich der Knickwall streckenweise verliert, kann sogar noch eine 3. Schutzkategorie aufgeführt werden, nämlich als Sumpf.

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	60 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			40 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Landesgrenze zum Gut Wulksfelde entlang Hoopwischen / Hoopredder		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brache, Weg		
Rechtswert (X)	573446	Hochwert (Y)	5952370
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)

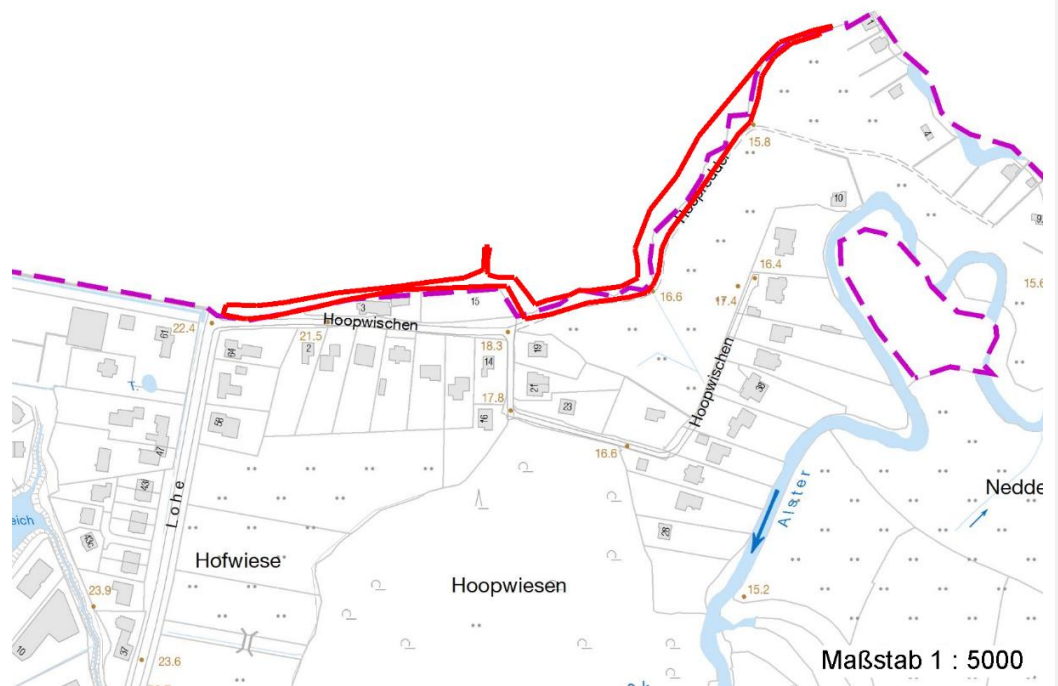
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140666	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
			DK5 - Name	Wulksfelde	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	13	11
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Kartierung	16.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5412,453
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 27%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140666	51026	7252	13	05.10.2011	K	7254	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnehmerichtung
78190	0	7252_13_160820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140666	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	13 11
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5412,453
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78191	0	7252_13_160820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	mögliche Grundwassergefährdung durch motorgetriebene Altmaschinen Massive Ablagerungen von Abfällen diverser Art
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Sehr alter, strukturreicher Baumbestand. Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Kleingewässer, wasserführende Gräben Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Insekten, allgemein Heckenbrütende Vögel Kleinsäuger Amphibien
Zielvorgaben Maßnahmen	Dauerhafte Freiheit von Abfallablagerungen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen (nachhaltig verdeutlichen, daß ein Knick keine dump site ist) Flächen weiter der Sukzession überlassen, Altbäume dringend erhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140666
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	13 11
Bearbeitung	PRO	Kartierung	16.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5412,453
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7252_13_160820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7252_13_160820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biototyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140666	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	13 11
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5412,453
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	16 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

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		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S													
Aethusa cynapium (Hundspetersilie)	7	w															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140666	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	13 11
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5412,453
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	l																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b					
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w															D	
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Malus sylvestris (Wild-Apfel)	7	w												3	3	3	V	
Panicum maculosum (Floh-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w			B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h			B1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140666	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	13 11
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5412,453
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rubus gratus (Angenehme Brombeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w														V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w															
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w														D	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	1
Anzahl Arten														73			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein