

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140677
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	127 16
Bearbeitung	PRO	Kartierung	16.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	288,26
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	10

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflanzes., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Knick am Waldrand, am Übergang zwischen Grünland und teils jungen Aufwaldungsflächen. Mit unterschiedlich gut erhaltenem Knickwall mit durchschnittlich 0,5m (bis 1m) Höhe und 3m (4m) Breite. Mit einem lockeren Bestand sehr alter Stiel-Eichen, die bis 1,1m Stammdurchmesser erreichen. Mit wenig gepflegter, aber meist geschlossener und alter Gehölzschicht aus Hasel, Weißdorn, Schlehe und Traubenkirsche. Im Saum mit Übergängen zu Brennesselfluren, mit nur mäßig artenreicher Krautschicht auf dem Wall, teils buchenwaldtypische Krautvegetation mit höheren Anteilen der Großen Sternmiere und Gundermann. Der Wall ist in Teilbereichen in Auflösung begriffen, ist im Extremfall nur noch Geländestufe zum benachbarten Wald, weist zahlreiche alte Stubben auf von früheren älteren Gehölzen, die unter der Beschattung durch die Eichen, stellenweise auch Eschen, eingegangen sind (und die ehemalige Wallhöhe anzeigen - Fot.2). Wo die Siedlung angrenzt, ist der Wall in die Grundstücksumzäunungen einbezogen (Fot.1) und teilweise nackt (Aushagerung, Beschattung, gespritzt?), teilweise offenbar aufgehört oder aber von Hühnern weggekratzt. Im Bereich des angrenzenden Grünlands ist der Wall häufig in die Breite zerfallen; die Gehölze laden weit auf das Grünland über oder stocken schon parallel auf ihm. Im Bereich der mittleren Grünlandparzelle ist bis zu einem dreiviertel Meter Schichtdicke (Koniferen-)Zweigschnitt aufgetragen, was sich nicht nur für die Krautschicht des Knicks letal auswirkt, sondern auch Nährstoffe in den benachbarten gesetzlich geschützten Wald einträgt (Fot.3). Andernorts sind vor längerer Zeit Strohballen in Kunststoffnetzen abgelagert worden, des Weiteren liegt mehrfach Stacheldraht im Biotop herum oder ist in Bäume eingewachsen.

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	Waldrand e Lohe	Hochwert (Y)	5952150
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Siedlung	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	573268	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 98%]		

FFH-GEBIET

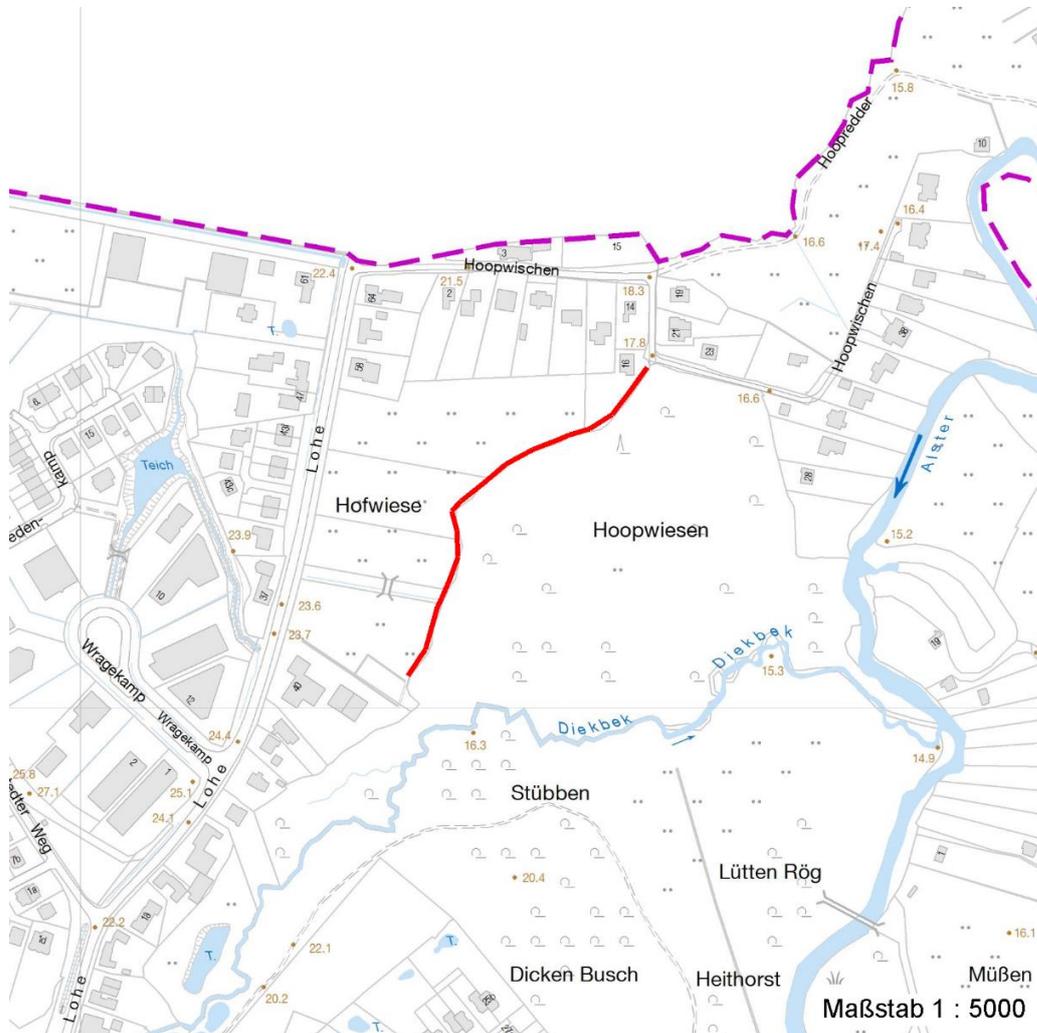
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140677
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	127 16
Bearbeitung	PRO	Kartierung	16.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	288,26
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	10

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140677	51110	7252	92	05.10.2011	<	7254	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78199	0	7252_127_160820_1.JPG	
78200	0	7252_127_160820_3.JPG	
78201	0	7252_127_160820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140677	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	127 16
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	16.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	288,26	
			Breite (lineare Abb.) [m]	10	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der Wall ist z.T. vermüllt, teils werden große Mengen Garten- oder landwirtschaftliche Abfälle abgelagert. Stacheldraht liegt herum / ist eingewachsen. Der Wall ist z.T. stark degeneriert.
Wertgesichtspunkte	Einbeziehung in Wohngrundstücke und daraus erwachsende Überformungen Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftsprägender, bedeutender Altbaubestand aus großen, alten Stiel-Eichen, teils totholz- und struktureich. sehr alte Struktur
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes ((Knick übernimmt Waldrandfunktion!)) Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Fledermäuse Kleinsäuger Insekten, allgemein
Maßnahmen	Heckenbrütende Vögel Knick aus Wohngrundstücksnutzung herausnehmen Beseitigung aller Abfallablagerungen. Nachhaltig zukünftige Ablagerungen unterbinden, schon die Vorkartierung zeigte das Problem auf Weiter der Sukzession überlassen, den Waldrand weiterhin dicht erhalten, auch die Strauchschicht weiterhin pflegen. Den Wall eventuell in Teilen sogar neu aufsetzen, um die Abgrenzungen zwischen landwirtschaftlicher Fläche und Wald langfristig bei zu behalten.

Foto

Fotodatei 7252_127_160820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7252_127_160820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140677
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	127 16
Bearbeitung	PRO	Kartierung	16.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	288,26
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	10

Foto

Fotodatei 7252_127_160820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT 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	7 - stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140677	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
			DK5 - Name	Wulksfelde	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	127	16
Bearbeitung	PRO	Kopie	Kartierung	16.08.2020	
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	288,26	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	10	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	l		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w											3				
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140677	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	127 16
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	16.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	288,26
				Breite (lineare Abb.) [m]	10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3			V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														41				

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