

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140617
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 4
Bearbeitung	PRO	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4974,8546
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Baumdominierter Strauch-Baum-Knick auf der Landesgrenze, in Teilen auch leichte Geländekante zwischen der angrenzenden Au des Tangstedter Grabens und dem etwas höher gelegenen Grünland im Süden. Mit Knickwall, der örtlich bis 0,9m hoch, sonst flacher (auch bis nahe 0) und 3 bis 4 m breit ist. Mit recht dichtem Bestand aus alten und hohen Stiel-Eichen (tw. mit nur 3m Abstand stehend), die sich die gesamte Landesgrenze entlangziehen und gut 80cm Stammdicke erreichen, somit eine sehr alte Struktur. Örtlich auch mit anderen Arten in der Baumschicht, so. u.a. Birken und Erle an feuchteren Stellen. Darunter mit lockerer, mehrreihiger Gehölzschicht aus verschiedenen Traubekirschenarten, Birken, Berg-Ahorn, auch Ulmen und Weißdorn (mit bis 20cm Stammdurchm.), etwas Espe. Teils etwas offener, jedoch meist mit relativ geschlossener Gehölzschicht. Auf der Südseite des Knicks ist teilweise ein flacher, wenig funktionstüchtiger Entwässerungsgraben vorhanden, der nur etwa 0,4m Tiefe erreicht und meistens trocken liegt und von Pflanzen der Nachbarschaft überwachsen wird. Gehölzschnittgut ist mehrfach eingelagert - auch zum Nachteil der Strauchschicht.. Der Knickwall selbst ist alt, vermutlich auch von Frühjahrsgeophyten bewachsen, die derzeit nicht aufgefunden werden können, teils grasreich, teils mit Zeiger*innen bodensaurer, magerer (Wald-)Standorte wie Drahtschmiel e, Nabelmiere und Pfeifengras.

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)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hohlen Rigger, Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	572128	Hochwert (Y)	5952822
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 66%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

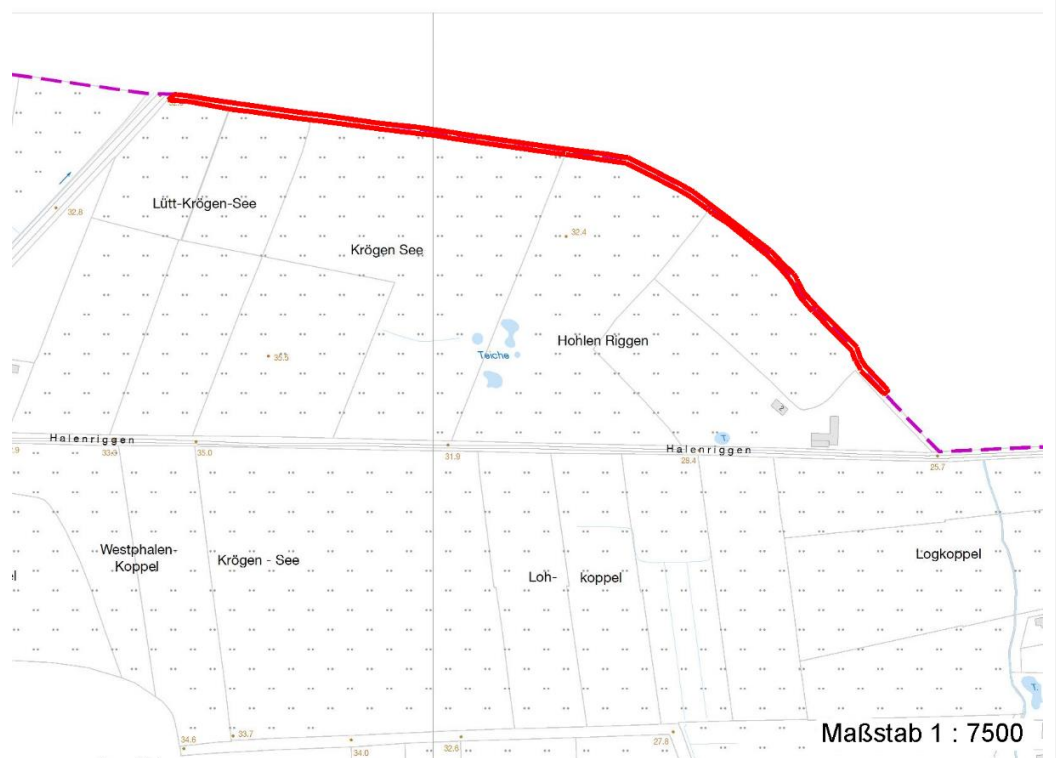
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140617
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 4
Bearbeitung	PRO	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4974,8546
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140617	51055	7252	8	04.10.2011	K	7254	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78121	0	7252_8_130920_1.JPG	
78122	0	7252_8_130920_3.JPG	
78123	0	7252_8_130920_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

27.09.2022

Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140617
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 4
Bearbeitung	PRO	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4974,8546
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	örtlich krautschichtschädigende Totholzeinlagerungen
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Bedeutung für den Biotopverbund Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Wichtige Pufferfunktion Wertvoller Altbaubestand Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Alleen, Baumreihen Naturnahe Gehölze Spontane Vegetation jeder Form Totholz Mauselöcher Lesesteinhaufen Holzhaufen Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Hecke Große Einzelbäume Alte Bäume mit Höhlen Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Blütenbesuchende Insekten Heckenbrütende Vögel Erdhöhlenbauende Insekten Amphibien, Sommerquartiere Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	Keine, den Knick in der bisherigen Form erhalten, auch die Überhälter erhalten, keine zusätzlichen Entwässerungen durchführen, Gehölze in dem gegenwärtigen Umfang und Ausmaß schützen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140617
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7252 7254
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Wulksfelde
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	8 4
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	4974,8546
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7252_8_130920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7252_8_130920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7252_8_130920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140617
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 4
Bearbeitung	PRO	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4974,8546
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.01 - Aegopodion podagrariae (Gierschfluren) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140617	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	13.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4974,8546	
			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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus laevigata (Zweigrieffliger Weißdorn)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrieffliger Weißdorn)	7	z																
Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähliger Weißdorn)	7	w													D		D	
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w															D	D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Hieracium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Moehringia trinervia (Dreinerbige Nabelmiere)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	l																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus gratus (Angenehme Brombeere)	7	w											X					
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w																V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140617
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 4
Bearbeitung	PRO	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4974,8546
Anzahl Abschnitte	1	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
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1	
Anzahl Arten														49			

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