

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140691
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	130 22
Bearbeitung	PRO	Kartierung	23.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1785,0414
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	9	Ohne erkennbare Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Rest eines alten Knicks, mit flachem, 0 bis 40cm hohem Knickwall. Mit ausladendem, totholzreichem, wenig gepflegtem, alten Baumbestand aus Stiel-Eichen, mit bis zu 1m Stammdurchmesser und 20 m Höhe, mit lockerer Strauchschicht aus Hasel und Weißdorn, die die ursprünglich lineare Struktur zu den Seiten hin verwischt. Auch die Überhälter konnten ihre ausladenden Äste seitlich bis auf den Boden sinken lassen. Eine große Eiche nach beiden Seiten des Knicks mittig auseinandergebrochen, hat unter sich eine tiefe Höhle ausgehebelt und lebt weiter. Neben dem Wall mit ehemaligem Graben, der praktisch nicht mehr erkennbar ist, mit Übergängen zur feuchtgeprägten Vegetation der Nachbarschaft, mit Seggenriedern und Flutrasenarten, aber auch zunehmend mit Waldarten wie zB Hexenkraut. Da die angrenzenden Flächen nicht mehr genutzt werden, konnte sich der Biotop ungestört zu einem bis zu 24m breiten Gehölzstreifen entwickeln, der aber doch auch Zeugnis einer lang zurückliegenden Kultivierung ablegt und auch von gewaltigen Ereignissen innerhalb der natürlichen Dynamik.

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)
3	4, f	feucht, nass (f), sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Alster, westl. Todtenredder		
Nachbarnutzung/en	Grünlandbrachen, Seggenried		
Rechtswert (X)	573713	Hochwert (Y)	5952082
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	NSG Diekbek [HH-513 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

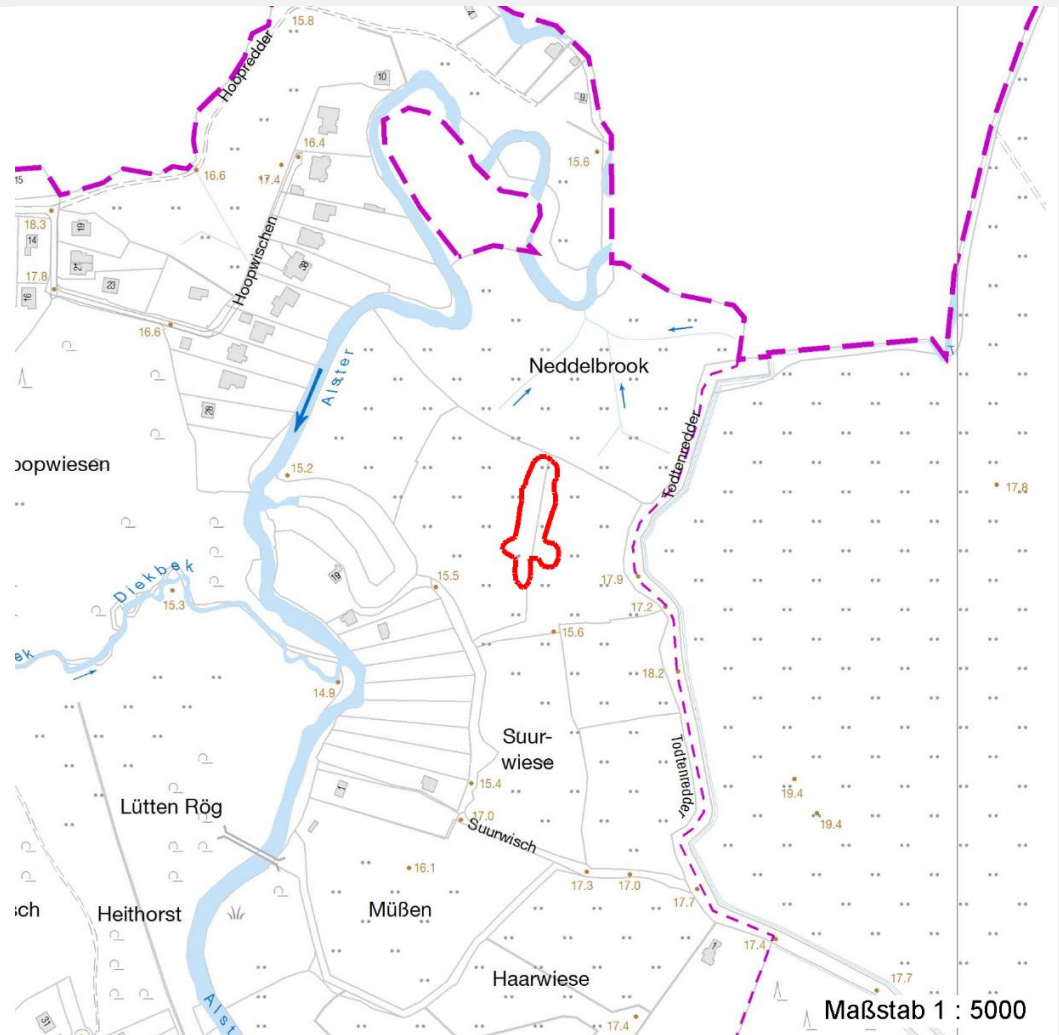
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140691	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO		Biotop-Nr. alt	130	22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1785,0414	
		Kopie	Nein		
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140691	51075	7252	20	13.10.2011	>	7254	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78231	0	7252_130_230920_3.JPG	
78232	0	7252_130_230920_2.JPG	
78233	0	7252_130_230920_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140691	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	130 22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1785,0414	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Derzeit keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Recht naturnahe, landschaftsgliedernde Struktur, totholzreich mit bedeutendem Altbaumbestand. natürliche, im wahrsten Sinne des Wortes tiefgreifende Dynamik Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Spontane Vegetation jeder Form Totholz Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Wertschätzung der Anmut dieses Biotops

Foto

Fotodatei 7252_130_230920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140691
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7252 7254
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Wulksfelde
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	130 22
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1785,0414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7252_130_230920_1.JPG
Bildbeschreibung die auseinandergebrochene Eiche
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7252_130_230920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	feucht, nass (f), 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140691
			DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			130 22
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				23.09.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				1785,0414
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140691
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	130 22
Bearbeitung	PRO	Kartierung	23.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1785,0414
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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	36	

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