

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51064	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	23	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2070,1786	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner Erlenbruchwald in nasser Senke. Natürlicher Abfluß nach Südosten. Baumschicht nur Schwarzerlen, Strauchschicht fehlt weitgehend. Krautschicht mäßig artenreich, v.a. Waldsegge, Großes Springkraut, Sumpfdotterblume, Bach-Nelkenwurz. Gegenüber der letzten Kartierung deutlich artenreicher.

In den Erlenbruchwald wird Oberflächenwasser aus dem B-Plan-Gebiet Duvenstedt 15, westlich Lohe, eingeleitet. Es wurde außerdem ein neuer Graben zur Entwässerung der Hofwiese gebaut. Im Bereich des natürlichen Abflusses aus dem Erlenbruch mündet ein Betonrohr unbekannter Funktion.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Hofwiese und Hoopwiese			
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland			
Rechtswert (X)	573275	Hochwert (Y)	5952112	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

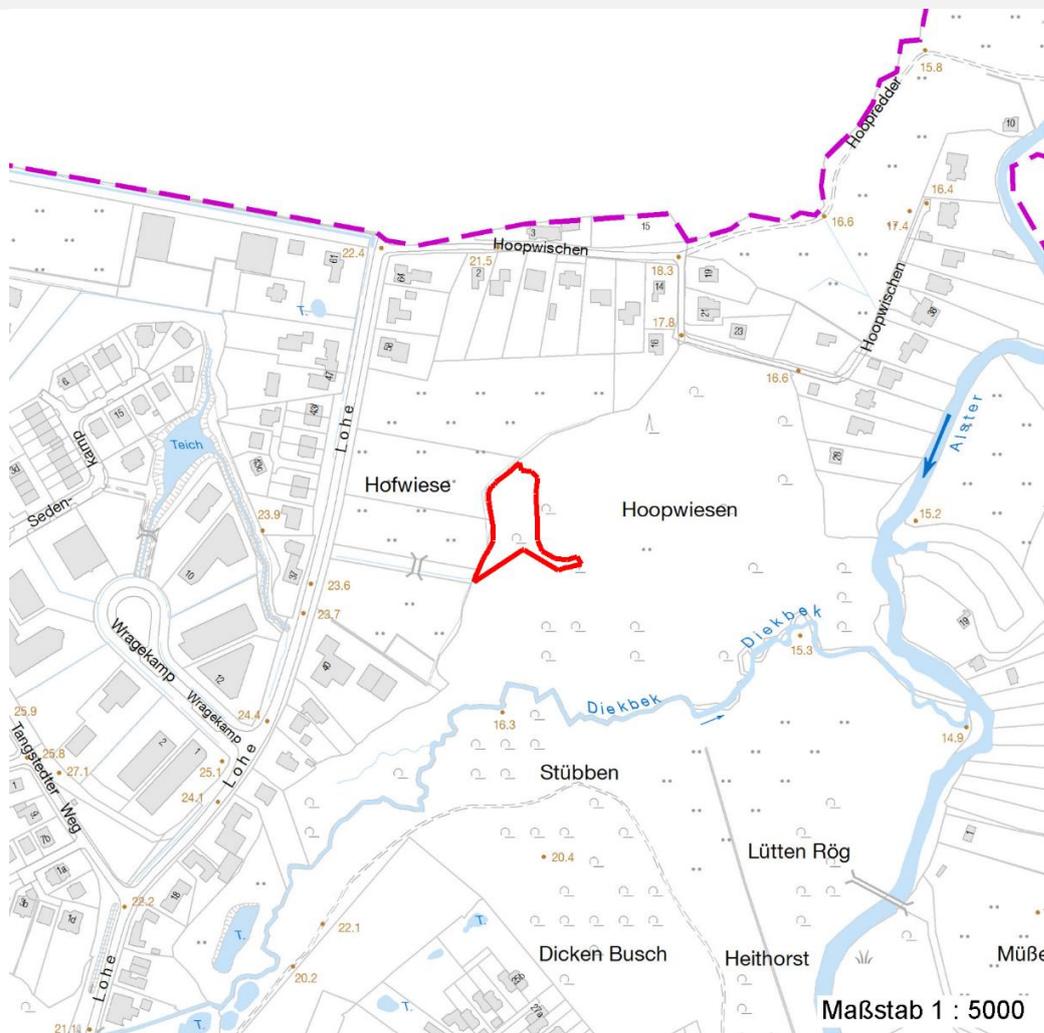
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51064
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 26
Bearbeitung	NET	Kartierung	08.06.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2070,1786
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)
51064	51069	7252	23	15.08.1995	K	7254	26
51064	51062	7252	23	05.10.2011	K	7254	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4745	0	7252_23_080603_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Graben von Westen, Rohr im Osten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51064
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2070,1786
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	Graben schließen, Rohr entfernen Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei 7252_23_080603_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	WBE
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51064	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	23	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2070,1786	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1										3	3	V	V	
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	h		K1										3				
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	z		K1										3				
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1														
Geranium robertianum robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1														
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	h		K1										2	3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51064
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2070,1786
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	h		K1												V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	z		K1										b	2				
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	h		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V	
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		K1															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		K1												D			D
Anzahl Rote Liste Arten													7	2	3	1			
Anzahl Arten													25						

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