

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51042
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4279,2512
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Unzugänglicher Auwaldbereich im Unterlauf eines kräftig quelligen Zulaufes zur Alster. Mit dauerhaft am Boden auftretendem und rasch fließendem Quellwasser, das sich in mehrere Bacharme aufzweigt und den gesamten Bereich flächig durchnäßt. In den Randbereichen dominieren Weidengebüsche aus Grau-Weide und Purpur-Weide. Zentral hat es ursprünglich einen größeren Erlenbestand gegeben, der derzeit deutlich abstirbt. Am Boden breiten sich entsprechend krautige Vegetationen kräftiger aus und bilden Großseggenrieder und Hochstaudenfluren entsprechend der nördlich benachbarten Flächen. Teilbereiche sind nur vom Wasser geprägt, in jedem Fall mit hohen Anteilen auch von Eisenockerbildungen. Im Norden gibt es einen Teilbereich, der offenbar von Jägern freigehalten wird. Im Gewässer, das hier entstanden ist, ist eine Futtereinrichtung für Wildtiere zu finden, die eventuell in wasserarmen Zeiten angelegt wurde. Derzeit ist der Bereich flachwasserüberstaut und eventuell als Laichgewässer für Amphibien geeignet. Die Ufer - auch zum angrenzenden Seggenried - werden in kleineren Teilbereichen durch Mahd offen gehalten.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostufer der Alster		
Nachbarnutzung/en	Alster, Kleingarten; Seggenried		
Rechtswert (X)	573585	Hochwert (Y)	5952076
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

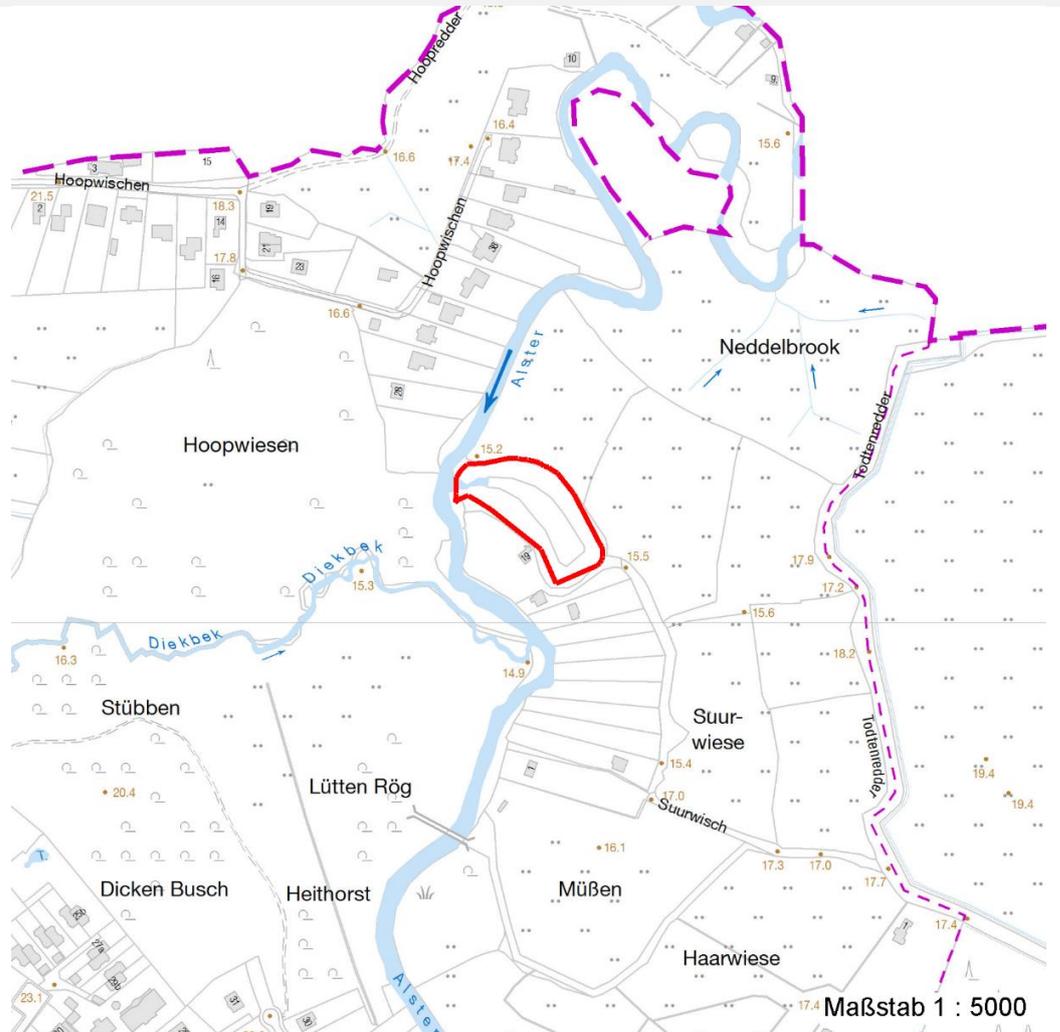
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51042
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	18 20
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4279,2512
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)
51042	51036	7252	18	15.08.1995	K	7254	20
51042	51037	7252	18	08.06.2003	K	7254	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11213	0	7252_18_131011_1.JPG	
11214	0	7252_18_131011_2.JPG	
11215	0	7252_18_131011_3.JPG	
11216	0	7252_18_131011_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51042
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4279,2512
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Eisenockereintrag (dieser hier vermutlich natürlichen Ursprungs), eng heranreichende Gartennutzung im Süden. Jagdliche Nutzung des Gebietes, Wildfütterung, diese ist in einem so naturnahen Gebiet inakzeptabel!
Wertgesichtspunkte	Sehr unzugänglich, totholzreich, weitgehend naturnah, artenreich, vermutlich noch mit Vorkommen weiterer - auch seltenerer - Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Uferstaudenflur Ufergehölze Spontane Vegetation jeder Form Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Mollusken Libellen Heckenbrütende Vögel Fledermäuse
Maßnahmen	Gartennutzung auf der Südseite stellt im Gebiet einen deutlichen Fremdkörper dar. Langfristig sollte versucht werden, die Kleingärten aus dem südlich angrenzenden Gebiet zu entfernen; die direkte jagdliche Nutzung der Sumpfbereiche; Mahd von Röhrichten; Wildfütterung sind artenschutzrechtliche und Eingriffe nach § 30 BNatSchG. Sie müssen unterbunden werden.

Foto

Fotodatei 7252_18_131011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7252_18_131011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51042
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4279,2512
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7252_18_131011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7252_18_131011_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51042
			DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	18 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4279,2512
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	15
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	33 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder					C
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		C	
3	Arteninventar		B	
4	Habitatstrukturen		B	
5	Beeinträchtigungen		C	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51042	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	18	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4279,2512	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		15

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	h		-	-												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-									V			
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-										3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-									3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		-	-									V		V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-											V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V		V	
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-												V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51042	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	18	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4279,2512	
			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
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-												
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z		-	-												
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-												V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-												
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-												D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	6	1
Anzahl Arten														47			

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