

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51013
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	19 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7268,1613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig, sehr niedrig gelegener, quellig-nasser, im Gebiet rund 0,5 m von Nordost nach Südwest abfallender Bereich, der fast vollständig eingenommen wird von Hochstaudenfluren, Großseggenriedern und Ansätzen von Röhrichtern. Hochwüchsig mit Wuchshöhen um 1,50 m, teils etwas ruderal geprägt, mit höheren Anteilen von Brennessel, sehr dicht, arm an kleinwüchsigen Arten. Der Bereich im Nordwesten zur Alster hin ist etwas trockener. Hier findet sich eine Mischung aus Großseggen, Waldsimse, höheren Anteilen von Brennesseln und Rohrglanzgras-Röhricht. Die Vegetation weist Übergänge zu halbruderalen Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte auf.

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	NUG	Hochstaudensäume besonnter Fließgewässer (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung		Hochwert (Y)	5952133
Nachbarnutzung/en		Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	573603	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

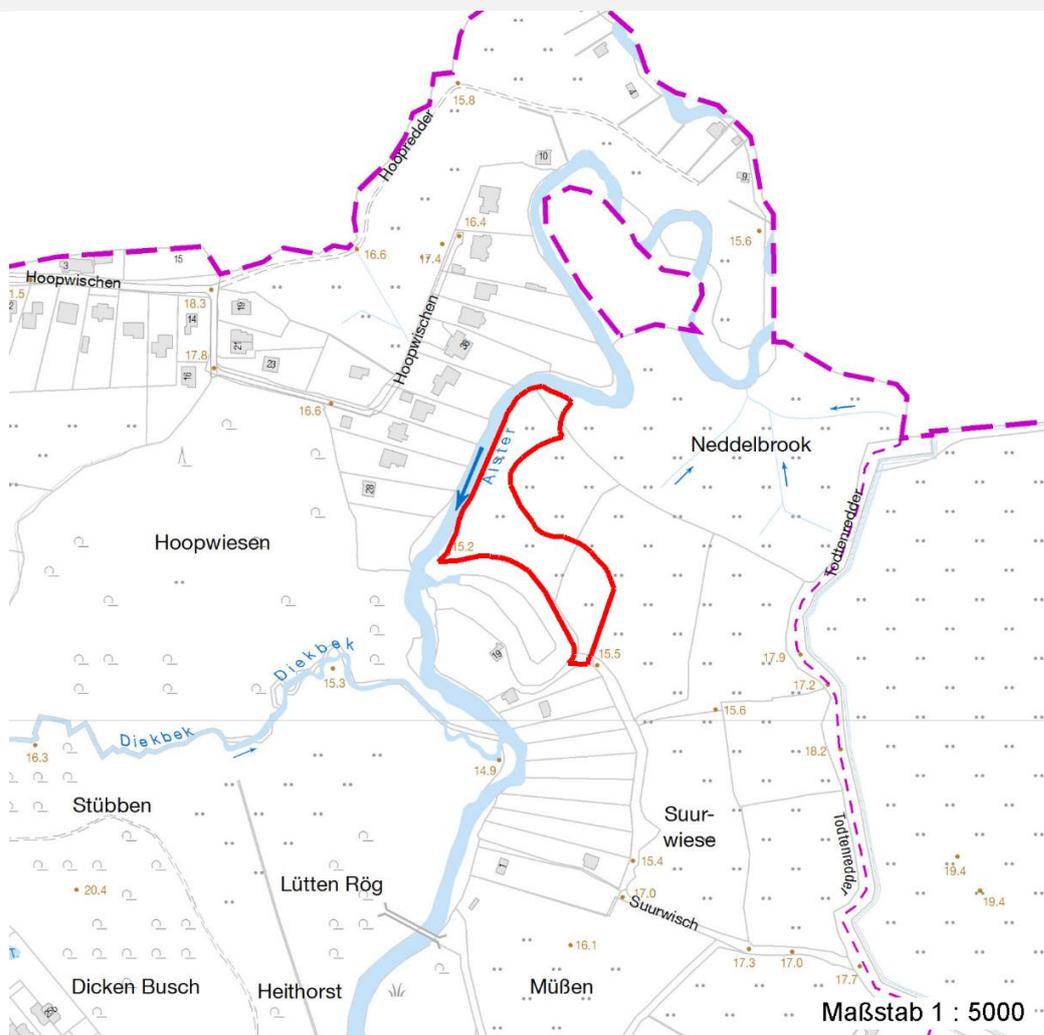
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51013	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	19 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7268,1613	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51013	51003	7252	19	15.08.1995	K	7254	21
51013	51011	7252	19	08.06.2003	K	7254	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11185	0	7252_19_131011_1.JPG	
11186	0	7252_19_131011_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51013
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	19 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7268,1613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	In den Randbereichen eventuell ursprünglich von intensiverer Landwirtschaft geprägt, mit Niederstoffeinträgen, Jagdliche Nutzung.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah, recht ausgedehnte Großseggenrieder, in Teilen niedermoortypisch, als Brutvogelhabitat günstig, Unterstand für Wildtiere,
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, in den Randbereichen keine Intensivnutzungen betreiben.

Foto

Fotodatei	7252_19_131011_1.JPG	Fotodatei	7252_19_131011_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume besonnter Fließgewässer (2000)	Biotoptyp	NUG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51013
			DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	19 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7268,1613
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	15
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	33 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6431-2 (HH) Bachsäume, besonnt (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					B
Habitatstrukturen					
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		A
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		A
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		B
jährl.	jährl.	seltene	nie		B
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		B
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A
ruderales "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		A
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51013	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	19 21
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.10.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7268,1613
				Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
häufige Unterbrechungen; abschnittübergreifendes Kriterium	nein	nein	ja		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					A

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	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		A		
3	Arteninventar		A		
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten		A		
	A: >= 16 Arten				
	B: 10-15 Arten				
	C: < 10 Arten				
4	Habitatstrukturen		A		
4.2	naturraumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)		A		
	A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex				
	B: überwiegend typischer Strukturkomplex				
	C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt				
5	Beeinträchtigungen		B		
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)		A		
	A: < 20 %				
	B: 20 - 50 %				
	C: > 50 - 70 %				
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens		A		
	A: 0				
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)				
	C: > 5 %				
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)		A		
	A: < 5 %				
	B: 5 - 10 %				
	C: > 10 %				
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)		B		
	A: < 20 %				
	B: 20 - 50 %				
	C: > 50 - 75 %				
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51013
			DK5 DK5-GK	7252 7254
			DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	19 21
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			13.10.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				7268,1613
				Breite (lineare Abb.) [m]

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
A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens		A	
B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-									V	3		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-									V			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-									V	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V	V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-									3	V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-									2	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V	3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-									3	3		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51013
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	19 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7268,1613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-	-										3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-											3		
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-											V	3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													11	12	1			
Anzahl Arten													45					

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