

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55192	
		DK5 DK5-GK	7444	7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost	
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	61	73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1368,5201	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

An der Berner Au gelegene feuchte Brachfläche auf der sich eine feuchte Staudenflur und Erlen entwickelt haben. Mädesüß, Sumpfschilf und Schwarzerlen sind prägend. Die Erlen sind etwa 8 m hoch. Im Traufbereich der Erlen ist Große Brennnessel dominant (Eutrophierung durch N-Einträge der Erlen?) Während die Sumpfschilf im Westen große Flächenanteile hat, ist Mädesüß über die ganze Fläche verteilt. Die Fläche liegt direkt an einem frequentierten Wanderweg, die Fläche wird jedoch nur randlich und durch einen schmalen Trampelpfad betreten.

Die Fläche ist als Sumpf gesetzlich geschützt.

Aufgrund der Hochstauden und der Lage an der Berner Au und zum Waldrand entspricht die Fläche dem FFH-LRT 6430.

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	60 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		
1	2			20 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Berner Au, östlich des RHB	Hochwert (Y)	5944506
Nachbarnutzung/en	Bach, Wald, Wanderweg	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575341	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55192
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	61 73
Bearbeitung	BEG	Kartierung	16.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1368,5201
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

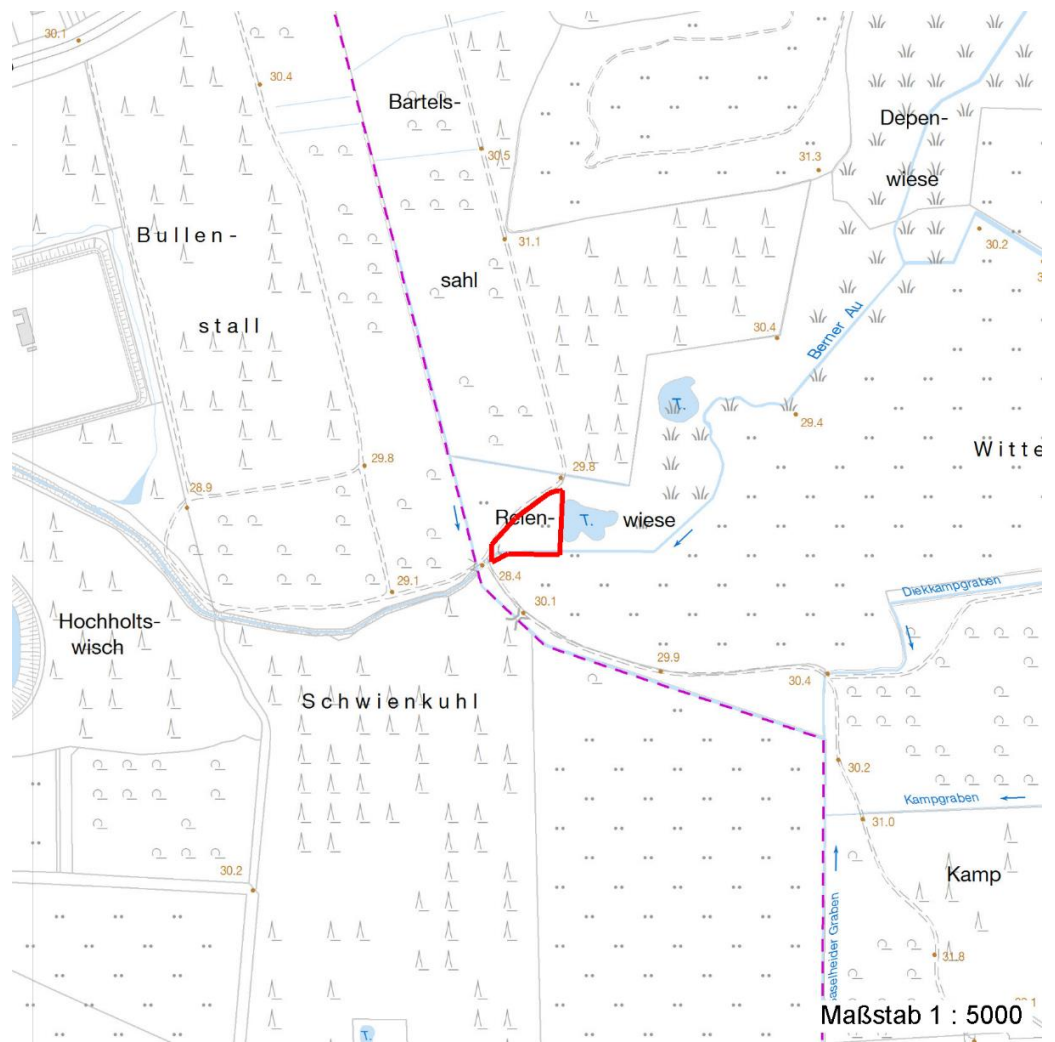
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55192	55191	7444	61	15.09.2003	K	7446	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19160	0	7444_61_160711_1.JPG	Osten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55192
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	61 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1368,5201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	kurzer Trampelpfad
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion seltener Feuchtbiotop
Ziele der Entwicklung	Erhaltung der Hochstaudenflur
Maßnahmen	keine Angaben - 0 (weiteren Erlenaufwuchs verhindern durch gelegentliche Mahd oder gezielte Entnahme/ Entkusseln)

Foto

Fotodatei	7444_61_160711_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Hochstaudenflur und Erle an der trockenen Berner Au	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Osten	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung	Standort: Aue	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55192
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	61 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1368,5201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
1	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	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	l		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55192
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	61 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1368,5201
		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	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	d		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		-	-												V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													21					

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55192
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	61 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1368,5201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein