

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55255	
		DK5 DK5-GK	7444	7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost	
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	255	39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	669,615	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 1,5 m breite, leicht mäandrierende, trockengefallene Berner Au. In diesem Abschnitt verläuft die Au durch Offenflächen. In den meisten Teilen mit dichtem Röhricht aus Rohr-Glanzgras, Flußampfer und Igelkolben zugewachsen. Hochstaudenflur im Uferbereich mit Mädesüß. An einigen Stellen Aufkommen von Ufergehölzen v. a. aus Weiden. Das Gewässer kann sich weitgehend selbst entwickeln. Die Gewässer begleitenden Randstreifen sind ausreichend dimensioniert und meist ungenutzt.

Die Berner Au scheint regelmäßig wenig oder kein Wasser zu führen. Wasservegetation ist nicht vorhanden. Demnach ist die Berner Au auch für Tiere der Wasserfauna nicht als Lebensraum geeignet.

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	55 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Berner Au	Hochwert (Y)	5944689
Nachbarnutzung/en	Grünland, Ruderalflächen, Teiche	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575510	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55255
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	255 39
Bearbeitung	BEG	Kartierung	03.08.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	669,615
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

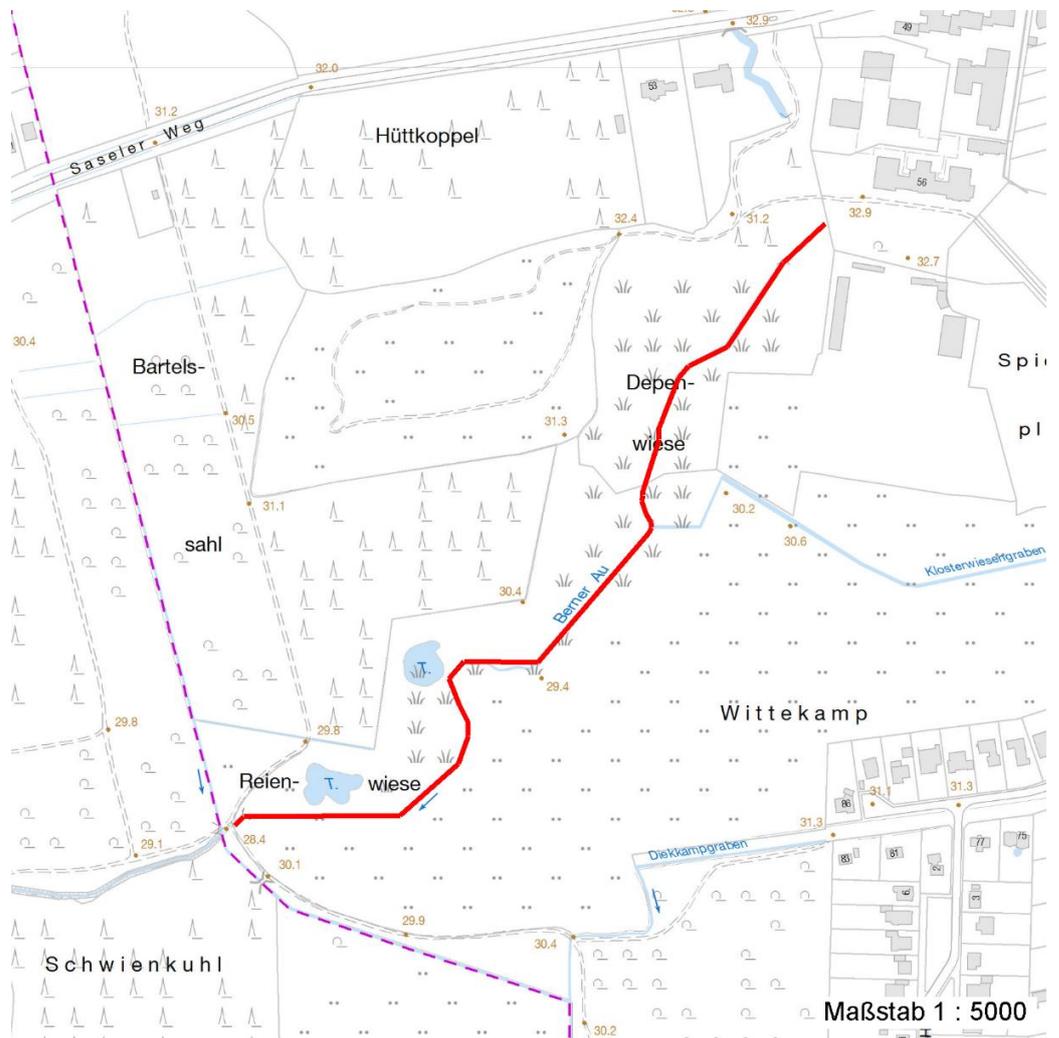
Räumliche Lage

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)
55255	55260	7444	255	15.07.1984	K	7446	39
55255	55256	7444	255	15.09.1995	K	7446	39
55255	55254	7444	255	16.09.2003	K	7446	39

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55255
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	255 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	669,615
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20301	0	7444_255_030811_1.JPG	Westen

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich stark schwankende Wasserstände
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation
Ziele der Entwicklung	unbeeinflusste Entwicklung möglich Sukzession/Erhaltung
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7444_255_030811_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Berner Au (ohne Wasser) in einer Hochstaudenflur	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Westen	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55255
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	255 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	669,615
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Berner Au
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	natürliches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.70 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55255
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	255 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	669,615
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														29			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55255	
		DK5 DK5-GK	7444	7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost	
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	255	39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	669,615	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Röhricht (2000)	Biototyp	NR
- 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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biototyp	NU
- 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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biototyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)	Biototyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein