

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135280
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	255 39
Bearbeitung	BEG	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	669,615
Anzahl Abschnitte	1	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, trockenengefallene 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. a us 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.
 Die Berner Aus ist als Ausgleichsfläche markiert.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
3	wt	temporäre Wasserführung (wt)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	NR	Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Berner Au	Hochwert (Y)	5944689
Nachbarnutzung/en	Grünland, Ruderalflächen, Teiche	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575510		
Bezirk	Wandsbek		

Erhebungsbogen

B

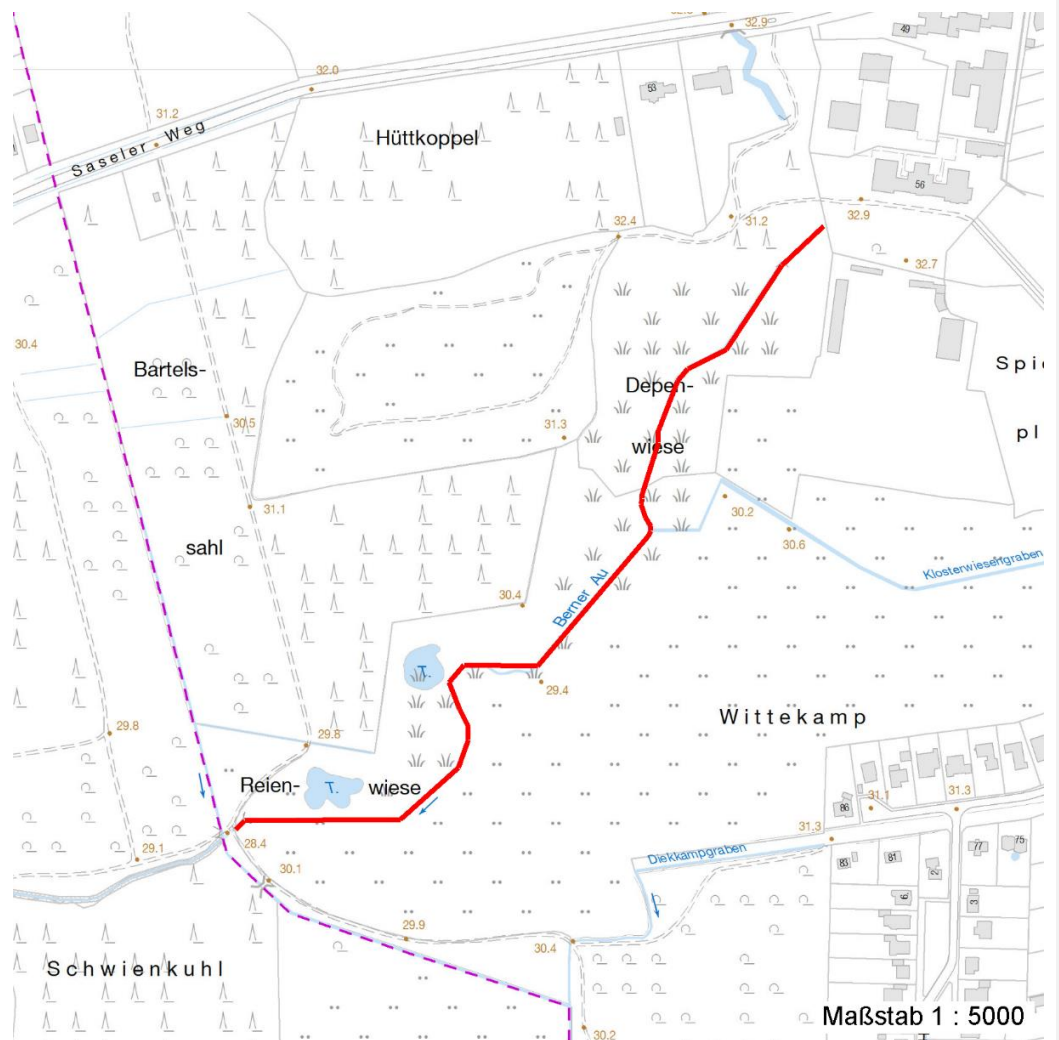
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135280	
			DK5 DK5-GK	7444	7446
			DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	255	39
Bearbeitung	BEG	Kopie Ja	Kartierung	25.08.2019	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	669,615	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)	Gemarkung	Volksdorf(540)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> 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)
135280	55260	7444	255	15.07.1984	K	7446	39
135280	55256	7444	255	15.09.1995	K	7446	39
135280	55254	7444	255	16.09.2003	K	7446	39
135280	55255	7444	255	03.08.2011	K	7446	39

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135280	
			DK5 DK5-GK	7444	7446
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sasel-Ost	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	255 39
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	25.08.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	669,615
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73433	0	7444_255_250819_2.JPG	
73434	0	7444_255_250819_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermutlich stark schwankende Wasserstände
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation unbeeinflusste Entwicklung möglich
Ziele der Entwicklung	Sukzession/Erhaltung
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen (Wasserführung verbessern)

Foto

Fotodatei	7444_255_250819_1.JPG	Fotodatei	7444_255_250819_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135280
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	255 39
Bearbeitung	BEG	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	669,615
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	temporäre Wasserführung (wt)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
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 %
Strauchsicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.70 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135280	
			DK5 DK5-GK	7444	7446
			DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	255	39
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	669,615
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														26			

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.	135280
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	255 39
Bearbeitung	BEG	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	669,615
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2018)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
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
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2018)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2)
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
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135280
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	255 39
Bearbeitung	BEG	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	669,615
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3