

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54907
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	44 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30314,0598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiges Regenrückhaltebecken der Berner Au ohne ausgedehnte Röhrichtbestände. Nur stellenweise kleinere Röhrichtbestände über die ganze Uferregion verteilt aus Sumpfschilf, Rohrkolben, Sumpf-Schwertlilie. In den Röhrichtbeständen treten Minze, Sumpf-Vergißmeinnicht, Fluß-Ampfer und stellenweise Schwarzfrüchtiger Zweizahn auf. Ufergehölz aus Schwarz-Erle und verschiedenen Weiden. Nur stellenweise spärliche Unterwasservegetation aus Wasserstern. Im östlichen Teil liegt dicht am Ufer eine flache Insel mit naturnahem Vegetationsbestand aus Rohrkolben, Fluß-Ampfer und Bittersüßem Nachtschatten sowie Weiden. Im Wasser an einer Stelle Wassersalat (Pistia stratiotes) An einigen Stellen ist das Ufer zugänglich und hier durch Erholungssuchende, Angler und Hunde zertreten.

Das Gewässer scheint sich im Vergleich mit 2003 naturnah weiter entwickelt zu haben, daher wird jetzt ein gesetzlicher Schutz angenommen. Die Wasservegetation ist nur sehr spärlich ausgeprägt und an keiner Stelle bestandbildend, daher erfolgte keine Zuordnung zu einem FFH-LRT

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	83 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2			10 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3			7 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rückhaltebecken der Berner Au		
Nachbarnutzung/en	Grünfläche, Bebauung, Wanderweg, Gehölz		
Rechtswert (X)	574833	Hochwert (Y)	5944344
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Gemarkung	Sasel (539)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]		

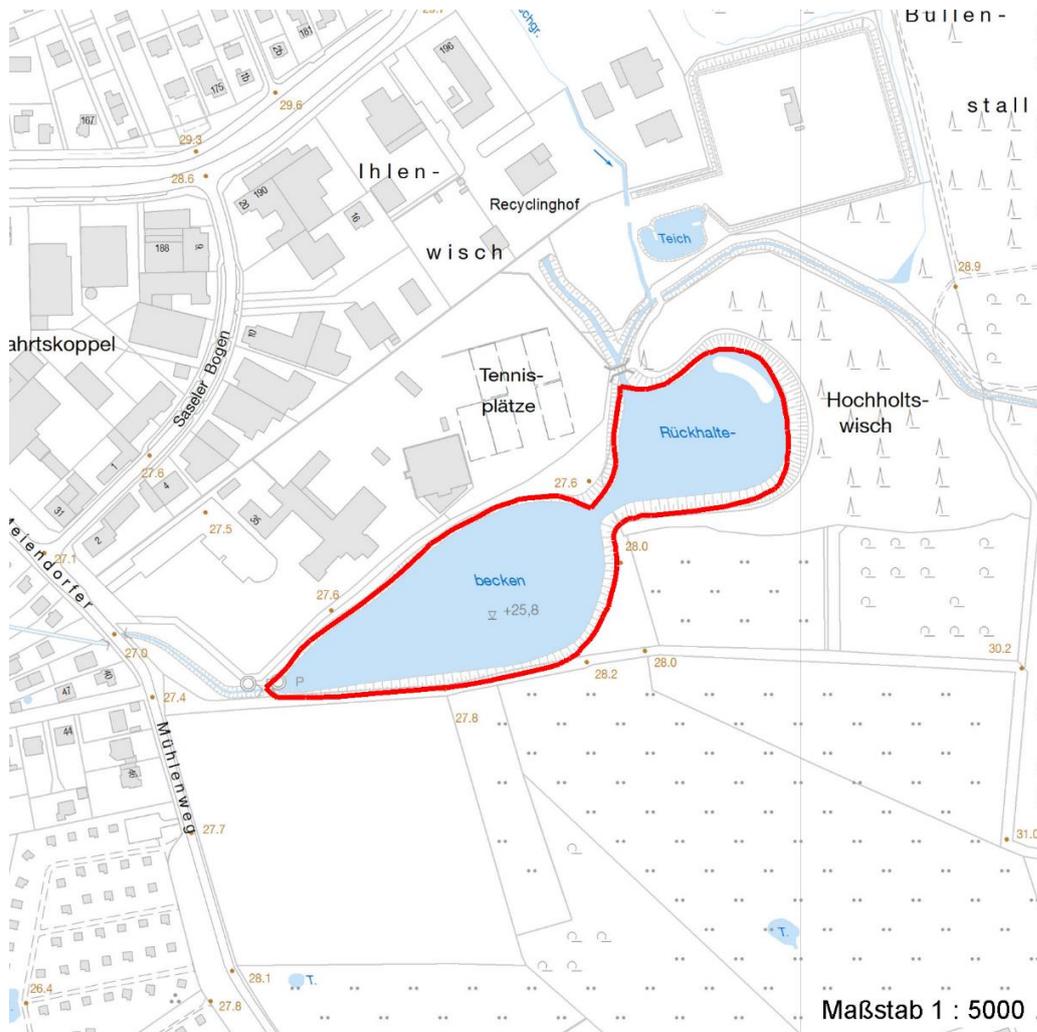
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54907	
		DK5 DK5-GK	7444	7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44	53
Bearbeitung	BEG	Kartierung	15.09.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30314,0598	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54907	54904	7444	44	15.07.1984	K	7446	53
54907	54905	7444	44	15.09.1995	K	7446	53
54907	54906	7444	44	11.09.2003	K	7446	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20047	0	7444_44_150911_1.JPG	
20048	0	7444_44_150911_2.JPG	Nordem
20049	0	7444_44_150911_3.JPG	Westen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54907
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	44 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30314,0598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ufervertritt Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Unterwasservegetation Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	relativ naturnah Amphibien Vögel Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung In einigen Bereichen weiterhin Förderung einer naturnahen Uferzone, z.B. durch Abflachung der teilweise steilen Uferregionen. Röhrichtzonen schaffen

Foto

Fotodatei	7444_44_150911_1.JPG	Fotodatei	7444_44_150911_2.JPG
Bildbeschreibung	Regerückhaltebecken an der Berner Au	Bildbeschreibung	Kleiner Bestand Teichmummel im Rückhaltebecken berner Au
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	Nordem



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54907
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	44 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30314,0598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7444_44_150911_3.JPG
Bildbeschreibung naturnaher Bereich des Regenrückhaltebeckens an der Berner Au

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung Westen

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Rückhaltebecken	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	83 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54907
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	44 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30314,0598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	RHB Berner Au
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	4.00 m
Länge	400.00 m
Breite	100.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Böschung 1: 2 - 1 : 3
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	15 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,5
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1													
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Alchemilla spec. (Frauenmantel)	7	w		K1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54907	
			DK5 DK5-GK	7444	7446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Ost	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	44 53
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.09.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	30314,0598
				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		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		K1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		K1												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1														V	
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-	-									b	2				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		K1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	l		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B1												D		D	
Salix spec. (Weide)	7	w		S															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54907	
			DK5 DK5-GK	7444	7446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Ost	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	44 53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30314,0598	
			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
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	5	1	
Anzahl Arten														55			

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

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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein