

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135253
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 53
Bearbeitung	BEG	Kartierung	27.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30314,0598
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsche 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. An einigen Bereichen im Gewässer ein Saum aus Gelber Geißweide. Nur punktuell Seerose. In den Röhrichtbeständen treten Minze, Sumpf-Vergißmeine, 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. Wassersalat wurde aktuell (im Gegensatz zu 2011) nicht beobachtet. An einigen Stellen ist das Ufer zugänglich und hier durch Erholungssuchende, Angler und Hunde zertreten. Das Gewässer scheint relativ naturnah entwickelt zu haben, daher wird ein gesetzlicher Schutz angenommen. Die (Unter-)Wasservegetation ist nur wenig ausgeprägt 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	90 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
1	2			5 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	3			5 %
2	NR	Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
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)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135253
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 53
Bearbeitung	BEG	Kartierung	27.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30314,0598
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

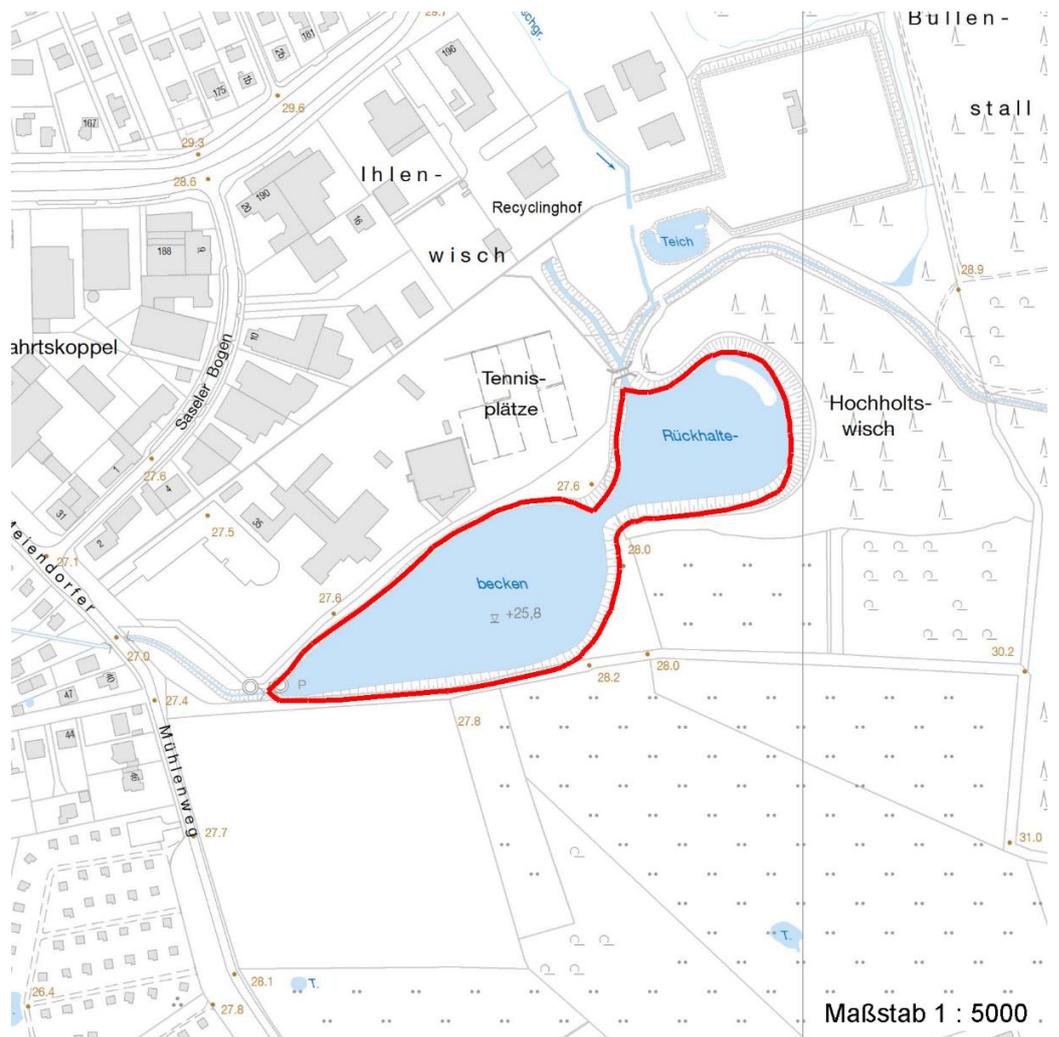
Ausgleichsflächen Biosphärenreservat Nationalpark

NSG / ND / LSG LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil : 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135253	54904	7444	44	15.07.1984	K	7446	53
135253	54905	7444	44	15.09.1995	K	7446	53
135253	54906	7444	44	11.09.2003	K	7446	53
135253	54907	7444	44	15.09.2011	K	7446	53

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135253	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7444	7446
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	DK5 - Name	Sasel-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	44 53
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	27.06.2019
				Fläche / Länge [m²/m]	30314,0598
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73411	0	7444_44_270619_1.JPG	
73412	0	7444_44_270619_4.JPG	
73413	0	7444_44_270619_3.JPG	
73414	0	7444_44_270619_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	7444_44_270619_1.JPG	Fotodatei	7444_44_270619_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135253
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 53
Bearbeitung	BEG	Kartierung	27.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30314,0598
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7444_44_270619_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7444_44_270619_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biototyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Rückhaltebecken	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135253	
			DK5 DK5-GK	7444	7446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Ost	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	44 53
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.06.2019
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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		14

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															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135253	
			DK5 DK5-GK	7444	7446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Ost	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	44 53
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.06.2019
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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z													b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z															V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l													b			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w									X				b	2		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	l																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w														D		D
Salix spec. (Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													2	3				
Anzahl Arten													42					

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.	135253
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 53
Bearbeitung	BEG	Kartierung	27.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30314,0598
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein