

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123213
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	389 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	614,672
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Reste eines ehemals größeren Grabensystems im Rosengarten. Durch die Erweiterung des Airbuswerks hat sich die Zahl der Abschnitte stark reduziert. Die Gräben sind 2-5 m breit, bis zu 1,2 m unter Flur und bis zu 60 cm tief. Ihre überwiegend steilen Ufer werden von Grünland- und Feuchtsorten besiedelt. Stellenweise finden sich begleitende Röhrichte aus überwiegend Schilf, Seggenried und vereinzelte Weidenbüsche. Die Wasservegetation ist gut ausgebildet und setzt sich aus Wasserpest, Kamm-Laichkraut, Froschbiss, Flutendem Pfeilkraut und verschiedenen Wasserlinsen zusammen. Im Westen treten an einigen Stellen Algenwatten auf.

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	100 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Rosengarten	Hochwert (Y)	5930904
Nachbarnutzung/en	Obstanbau, Grünland	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Rechtswert (X)	554261	Gemarkung	Hasselwerder (703)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

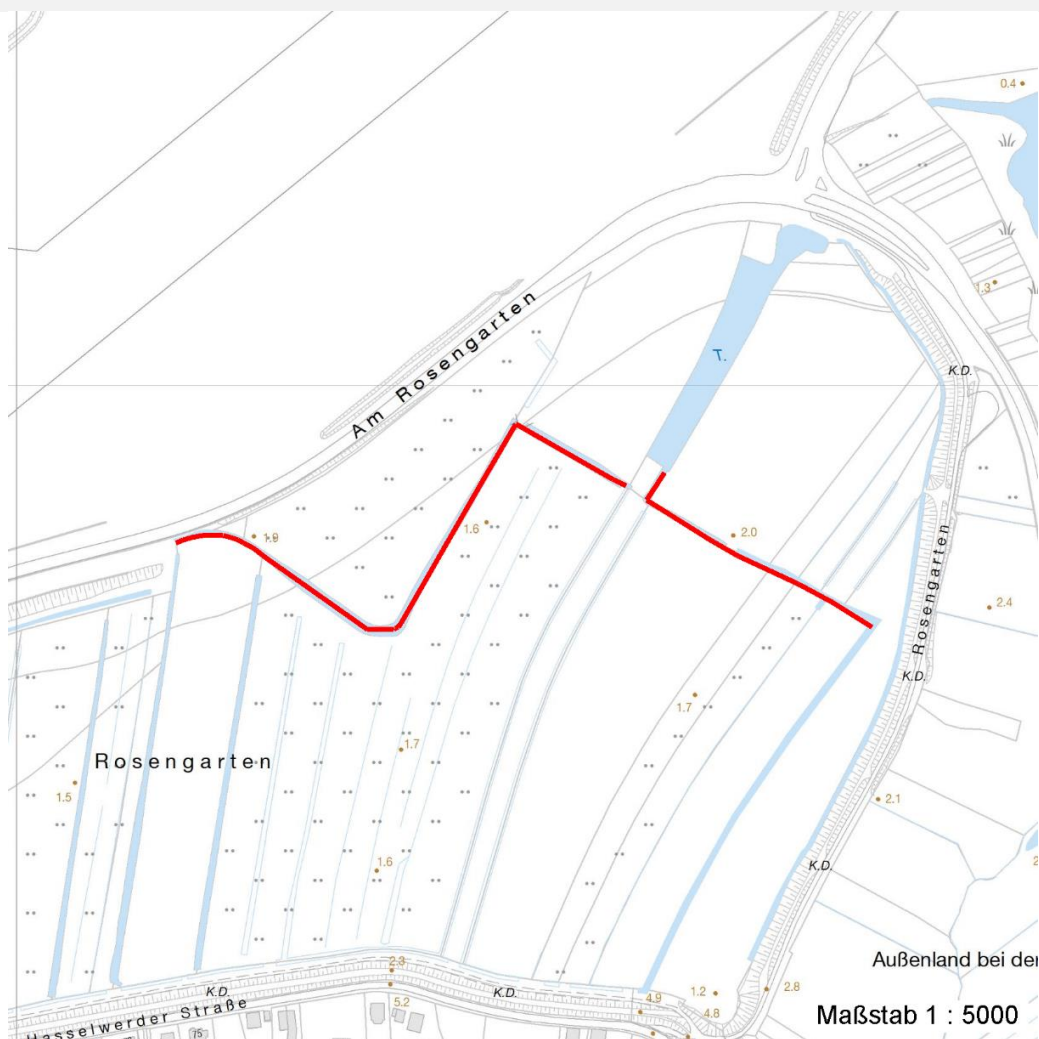
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123213
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	389 56
Bearbeitung	ROG	Kartierung	06.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	614,672
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
123213	6505	5430	389	15.07.1993	K	5432	56
123213	6504	5430	389	05.09.2001	K	5432	56
123213	6519	5430	389	21.09.2009	K	5432	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68484	0	5430_389_060618_2.JPG	
68485	0	5430_389_060618_1.JPG	
68486	0	5430_389_060618_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123213
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	389 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	614,672
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verlandung Lärm durch Alrbus und Baustelle OU Finkenwerder
Wertgesichtspunkte	Vielfältiger Bestandskomplex Artenreichtum Wichtiges Strukturelement
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5430_389_060618_1.JPG	Fotodatei	5430_389_060618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123213
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	389 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	614,672
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 5430_389_060618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123213
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	389 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	614,672
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Grabenprofil
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	gc - Calla-Typ gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
2. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z															3	
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z												b	V	3	3	V

