

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31028
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	360 93
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	278,301
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Sehr breite Grabenbereiche mit sehr flachen, zertretenen Ufern, dauerhaft beweidet mit recht eutrophem, meist unter 20 cm tiefem Wasser, mit ausgeprägten Bildungen von Flutrasen aus Flutendem Schwaden und Wasserpfeffer, häufig beweidet, mit trübem Wasser ohne submerse Vegetation, eventuell zeitweilig austrocknend, derzeit vermutlich Wasserführung aufgrund der Pumpfähigkeit des Nachbargrabens im Süden. Die Gräben sind strukturell gut geeignet als Moorfrosch-Lebensräume und werden offenbar als Laichgewässer auch angenommen. Es finden sich zahlreiche juvenile Moorfrösche im Gebiet. Die Flächen sind insgesamt nur mäßig artenreich.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gz	Flutrasen-Typ (gz)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Kornweide	Hochwert (Y)	5925926
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	567230	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

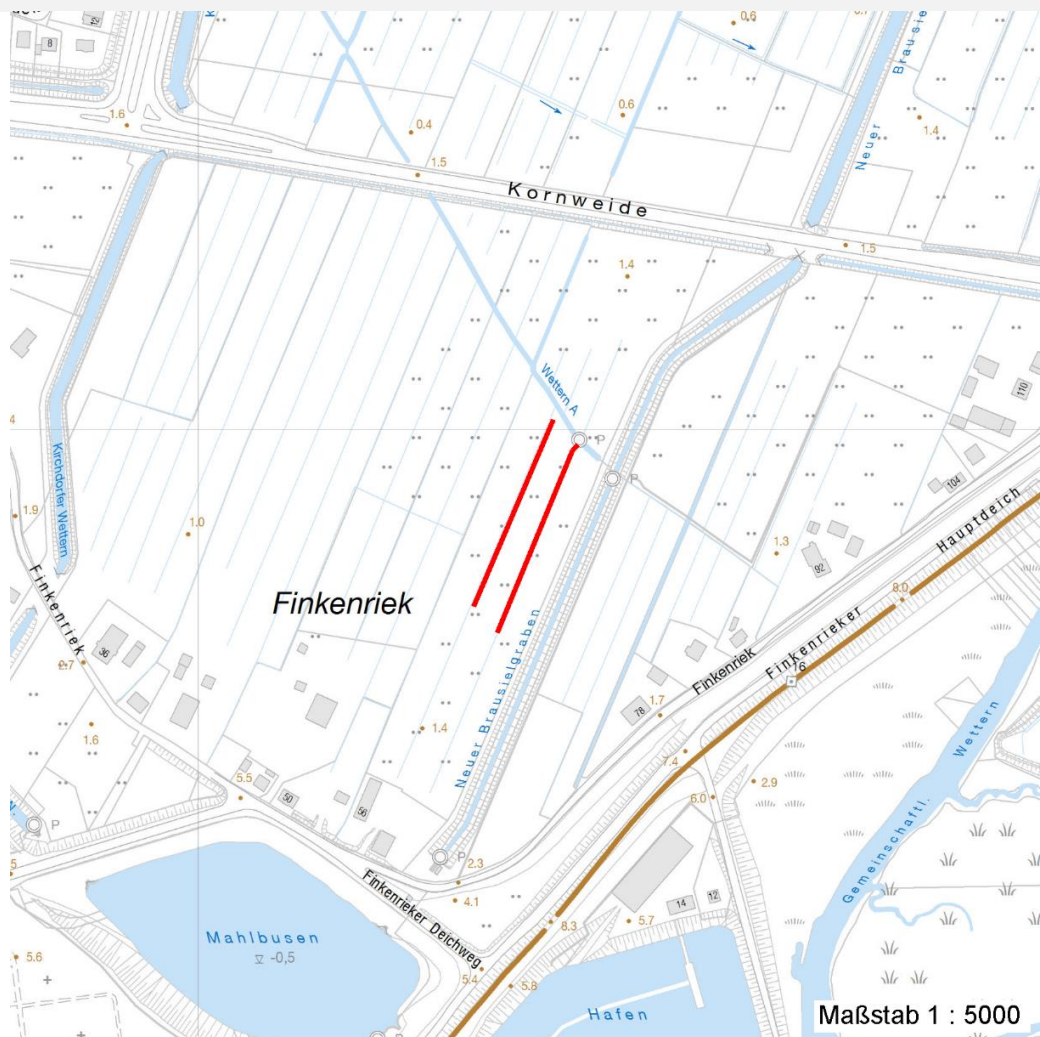
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31028
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	360 93
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.08.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	278,301
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31028	97413	6624	360	13.10.2015	K	6626	93

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hohe Nährstoffeinträge, intensive Trittbelastung, relativ artenarm.
Wertgesichtspunkte	Flach, oberflächennah, besonnt, günstig als Laichgewässer von Amphibien
Maßnahmen	Erhalt der flachen Wasserflächen, Erhalt der möglichst hohen Wasserstände im Grabensystem.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31028
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	360 93
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	278,301
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Flutrasen-Typ (gz)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	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 (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V	V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-										2	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-											V D		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31028	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	360	93
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	07.08.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	278,301	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3			3	V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	8	2		
Anzahl Arten														23				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3			v	
	2										
	3	11-20									
	4										
	5	juveniles Tier									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3			v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3			v	
	2	15									
	3										

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31028
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	360 93
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	278,301
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	D	II	IV	V	
	1	B ArtSchG				Anzahltyp			
	2	Anzahl				Geschlecht			
	3	Anzahl geschätzt				Verhalten			
	4	Methode							
	5	Nachweis							
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3	3		v		
	2	1							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v	
	2	1							
	3								
	4								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v	
	2	1							
	3								
	4								