

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30998
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	351 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	721,675
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	6 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

Weitgehend ausgetrockneter, rund 3 bis 4 m breiter Grabenbereich mit mäßig steil geneigten Uferböschungen, deren Bewuchs nahtlos in den der benachbarten, brachliegenden Grünlandflächen übergeht, von hohen Anteilen von Flatterbinse und Rohrglanzgras gebildet wird, durchsetzt von Ruderalarten, höheren Anteilen von Acker-Kratzdisteln. Der Graben selbst weist kaum offene Wasserflächen auf, ist vollständig überwachsen von den nitrophytischen Röhrichtarten und Flutrasenarten. Teilabschnitte des Grabens sind von Grau-Weidengebüsch breit überwachsen. Das Gebüsch wächst weit auch in die benachbarten Flächen hinein und ist bis zu 10 m breit.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gz	Flutrasen-Typ (gz)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	parallel zur A1 im Osten		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567861	Hochwert (Y)	5924639
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 18%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

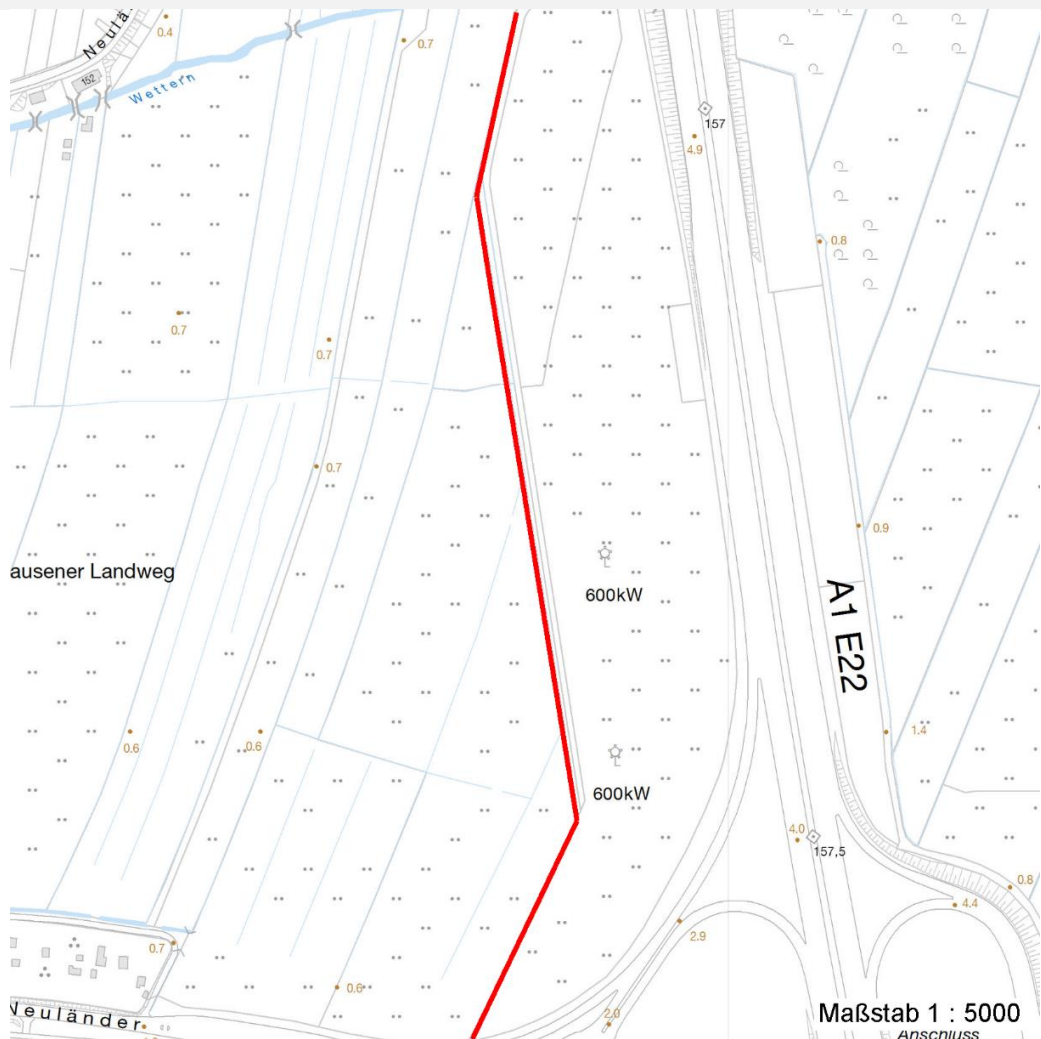
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30998
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	351 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	721,675
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30998	30999	6624	351	15.09.1981	K	6626	34
30998	30997	6624	351	01.10.1998	K	6626	34

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlust offener Wasserflächen im Zuge der Sukzession und Verlandung, relativ geringe Wasserstände, Entwässerung des Gebietes.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotential für Gewässerbiotop, potentieller Lebensraum gefährdeter Arten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30998
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	351 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	721,675
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet um einige Dezimeter anheben, Gräben abschnittsweise unterhalten, extensive Grünlandnutzung auf den Nachbarflächen wiederaufnehmen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- 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	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gx - (Grau-)Weiden-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		4

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	h		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30998	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	351	34
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	09.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	721,675	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-													V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													2				
Anzahl Arten													24				

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