

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30701	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	39 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	13740,1433	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Bis zu 8m breite Hauptwettern mit zeitweilig guter Wasserqualität, zur Zeit nur rund 10 cm Wassertiefe (der Pegelstand an der Autobahn war mit -10cm NN rund 30-40cm unter den Trockenmarken früherer Wasserstände), mit ausgedehnten Beständen von Wasserpflanzen (Die Böschungen sind als steile, rund 1m hohe Regelprofile ausgebildet, die von selten gemähter, halbruderaler Wiesenvegetation dominiert werden. Der östlich des Großmoorbogen gelegene Abschnitt des Grabens ist größtenteils von großen Bäumen in den Nachbarflächen überschattet.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Fünfhausener-Landweg-Wettern			
Nachbarnutzung/en	Straße, Gewerbe, Grünland, Kleingärten			
Rechtswert (X)	567596	Hochwert (Y)	5924254	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 17%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30701	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	39	55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	13740,1433	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30701	30687	6624	39	30.08.2006	K	6626	55
30701	72552	9999	1873	15.06.1981	>	6626	38

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung großer Teile Neulands, teils schlechte Wasserqualität, hohe Pflegeintensität
Wertgesichtspunkte	Dauerhaftes Gewässer mit Wasserpflanzenbeständen: Potentieller Lebensraum für Libellen, Fische und Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30701
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13740,1433
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen
Maßnahmen	Möglichst extensiv pflegen, möglichst hohe Wasserstände im Gebiet halten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Fünfhausener Landweg-Wettern
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	graubraun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30701
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13740,1433
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-														
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	z		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-												V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-												V		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-											V			
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-														
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	w		-														
Papaver somniferum (Schlaf-Mohn)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w		-														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-												3		
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w		-												1	3	3
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Sinapis arvensis (Acker-Senf)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		-												D		
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	5	2	
Anzahl Arten														36				

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.	30701
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13740,1433
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG						Anzahl			
	2	Anzahl						Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt						Geschlecht			
	4	Methode						Verhalten			
	5	Nachweis									
Vögel											
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s						V			
	2										
	3	>= 1									
	4										
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s						V			
	2										
	3	>= 1									
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30701
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13740,1433
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														4				

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