

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97121
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	439 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	13825,3618
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Fünfhausener Landweg-Wettern. Hauptgraben mit im Osten 4, im Westen bis 8 m breiter Wasserfläche mit relativ klarem, bräunlichem Wasser, um 0,5 m tief, z.T. vollständig von Wasserlinse überwachsen, z.T. mit größeren Beständen von Hornkraut. Dort, wo das Wasser offen ist, sind Sichttiefen bis 0,5 m vorhanden. Die Uferböschungen sind im unteren Teil steil, im oberen etwas flacher geneigt, derzeit besteht Wasserführung ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Im Zentrum des Untersuchungsgebietes ist der Graben z.T. stark überschattet durch in die Ufer gepflanzte Gehölze, v.a. Trauerweiden und Apfelbäume. In offeneren Bereichen ist in den südlichen Ufern dichte spontane Vegetation aus ausladendem Gebüsch der Garten-Brombeere und etwas Holunder entwickelt. Die offeneren Uferbereiche - v.a. auf der Nordseite - sind auf ca. 0,5 m Breite gewässertypisch von Hochstaudenarten und Seggen bewachsen, recht wüchsig und nitrophytisch geprägt.

Der Westteil ist stark von gepflanzten Gehölzen in den oberen Ufern überschattet.

Das Gewässer ist ein bedeutendes Hauptgewässer mit regelmäßiger Unterhaltung. Zeitweilig treten erhebliche Wasserstandsschwankungen und höhere Fließgeschwindigkeiten auf. Es hat dennoch große Bedeutung als Lebensraum für Amphibien (Erdkröten) und Fische, vermutlich auch für Libellen.

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	95 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			5 %
2	NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Neuländer Straße		
Nachbarnutzung/en	Ruderales Randstreifen, Weg		
Rechtswert (X)	567369	Hochwert (Y)	5924273
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.
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.	97121
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	439 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	13825,3618
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97121	30687	6624	39	30.08.2006	<	6626	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54455	0	6624_439_121015_1.JPG	
54456	0	6624_439_121015_2.JPG	
54457	0	6624_439_121015_3.JPG	
54458	0	6624_439_121015_4.JPG	
54459	0	6624_439_121015_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97121
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	439 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	13825,3618
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wirtschaftliche Nutzung des Gewässers: Intensive Unterhaltung, Wasserstandsschwankungen, -absenkungen; zeitweilig hohe Fließgeschwindigkeiten
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, naturnahe Randflächen; Lebensraum von Amphibien, Libellen, Fischen
Maßnahmen	Unterhaltung des Gewässers auf das unbedingt notwendige Maß reduzieren; Wasserstandsschwankungen und starke -absenkungen vermeiden; möglichst naturnahe Ufervegetation erhalten.

Foto

Fotodatei	6624_439_121015_1.JPG	Fotodatei	6624_439_121015_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97121
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	439 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	13825,3618
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6624_439_121015_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_439_121015_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



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	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußpflüsaum-Fluren) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97121
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	439 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	13825,3618
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	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)																		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w																3
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h																V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w																V V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w																b
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97121
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	439 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	13825,3618
		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	
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w												3				
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z												D				
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	3	1	
Anzahl Arten														49				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein