

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30788
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7067,7029
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	2	Allg. verbreiteter Biotoptyp, artenarm Dominanzbestände

Bestandsbeschreibung

Großflächig von Goldrute dominierte Neophytenflur mit Wuchshöhen um über 2 m. Am Boden vollständig begeschattet, über große Flächen fast ohne weitere Arten. Nur in den Übergangsbereichen kommen halbruderale Halbschattenfluren aus Brennessel vor.

Die Vegetation ist zwar alt, naturnah, hochwüchsig, großflächig, blütenreich und dicht, so dass ungestörte Lebensräume für zahlreiche Tierarten entstanden sind, die Goldrute ist jedoch ein nicht heimischer, aggressiver Neophyt und hat an diesem Standort die heimische Flora nahezu vollständig verdrängt. Sie hat zur floristischen und evtl. auch faunistischen Verarmung beigetragen und kann nicht als schutzwürdig angesehen werden.

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	AKN	Neophytenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Neuländer Straße und Gewerbegebiet		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Hauptgraben		
Rechtswert (X)	567409	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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

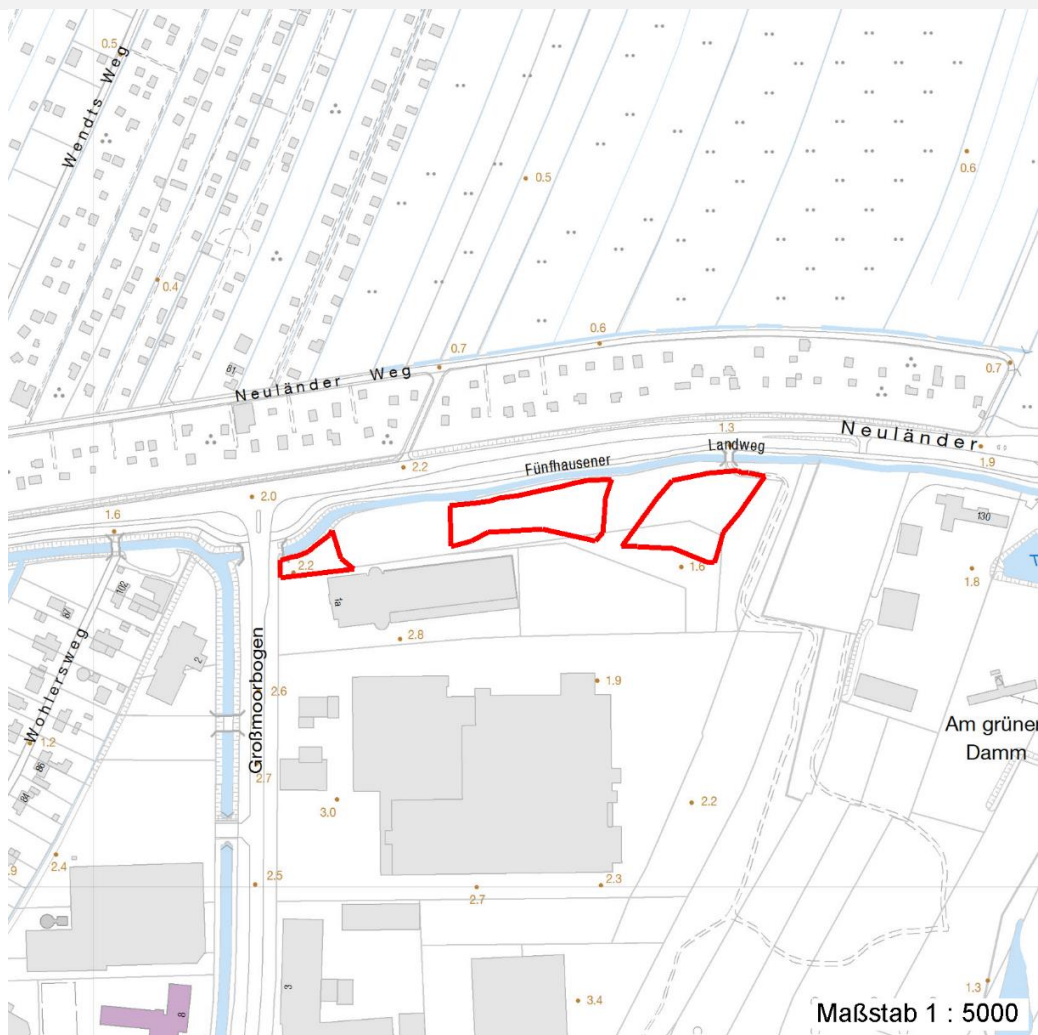
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30788
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7067,7029
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30788	97122	6624	440	13.10.2015	N	6626	102
30788	97127	6624	443	13.10.2015	N	6626	10169
30788	30677	6624	64	01.10.1998	<	6626	87

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verdrängung der gesamten heimischen Vegetation durch einen aggressiven Neophyten.
Wertgesichtspunkte	Ungestört, unzugänglich, blütenreich, biomassereich; vermutlich wertvoll als Lebensraum einiger verbreiteter Tierarten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30788
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7067,7029
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Ungeachtet der geplanten Baumaßnahmen sollte versucht werden langfristig, die Neophytenfluren in heimische Vegetation zu überführen. Dies wäre beispielsweise durch Vernässung möglich.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Neophytenflur (2000)	Biotoptyp	AKN
- 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
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	schwach basisch	7,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30788
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7067,7029
		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		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	d		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	7		

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