

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30862
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3487,1768
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleines Feldgehölz mit Baumreihe aus Pyramiden-Pappeln entlang der Nordwestkante, eventuell mit größeren Erdablagerungen, die zu sehr hohen Anteilen von Staudenknöterich überwachsen sind entlang der Ostkante. Entlang der Südwestkante mit älterem Gehölzbestand, hier einigen großen alten Silber-Weiden, die 20 m Höhe erreichen und Stammstücken um 60 bis 80 cm. Daneben treten einzelne Birken auf, Pflaumen im Eingangsbereich deuten darauf hin, dass eventuell auch eine Gartennutzung zeitweilig stattgefunden hat. Die Strauchschicht wird von einem lockeren Bestand aus Holunder gebildet. Die Krautschicht wird dort, wo der Staudenknöterich nicht dominiert, v.a. von Brennesseln beherrscht. Insgesamt ist der Bestand nitrophytisch, relativ artenarm, sehr wüchsig und von ehemaligen Ablagerungen und Nutzungen geprägt. Entlang der Südwestkante dominieren Obstgehölze, deuten darauf hin, dass zumindest eine Teilfläche ursprünglich als Obstwiese genutzt wurde. Hier wachsen Pflaumen, Apfelbäume, Kirschen. Der Bestand ist insgesamt recht heterogen, aus unterschiedlichen Teilbiotopen entstanden, derzeit jedoch weitgehend naturnah geprägt durch eine langjährige Nutzungsaufgabe.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Schweenssand-Hauptdeich und Neuländer Elbdeich		
Nachbarnutzung/en	Acker, Straßen		
Rechtswert (X)	567648	Hochwert (Y)	5925161
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30862
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 25
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3487,1768
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30862	30884	6624	23	15.09.1981	K	6626	25
30862	30885	6624	23	02.06.1998	K	6626	25
30862	97177	6624	23	06.10.2015	K	6626	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19532	0	6624_23_051006_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30862
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3487,1768
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, totholzreich, Bereicherung des Landschaftsbildes, Abschirmung der Landschaft im Westen gegen die Autobahn im Osten, Trittsteinbiotop zwischen Grünlandflächen im Süden und Auwald im Norden.
Maßnahmen	Bestand erhalten und weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	6624_23_051006_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30862
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			23 25
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				05.10.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				3487,1768
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-														
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	h		-											D			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-								X						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30862
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3487,1768
		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	
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
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