

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97179
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	168 199
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1491,1075
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleine Feldgehölze entlang zweier Entwässerungsgräben, die vermutlich ursprünglich aus Weidensäumen entlang dieser Gräben entstanden sind. Die Weiden sind eventuell ursprünglich auch als Kopfbäume gestutzt worden. Teilweise sind alte Silber-Weiden mit Stammdicken von bis zu 80 cm vorhanden, häufig sind sie mehrstämmig. Daneben vereinzelt ein paar Obstbäume, v.a. Birnenbäume, die weitgehend abgestorben sind. Insgesamt sehr naturnah eingewachsene Gehölze mit Gehölzmantel und -saum aus großen Beständen von Gartenbrombeere, etwas Gebüsch aus Holunder mit Übergängen zu den benachbarten, ebenfalls brachliegenden Staudenfluren. Die Krautvegetation im Inneren und am Rand der Flächen ist stark nitrophytisch geprägt und recht artenarm mit hohen Anteilen von Brennesseln und Schleierfluren. Entlang der Gräben sind vereinzelt feuchtezeigende Seggen und Hochstauden vorhanden. Die Gräben selbst liegen derzeit trocken und haben Anschluß an den Hauptgraben im Norden.

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)		

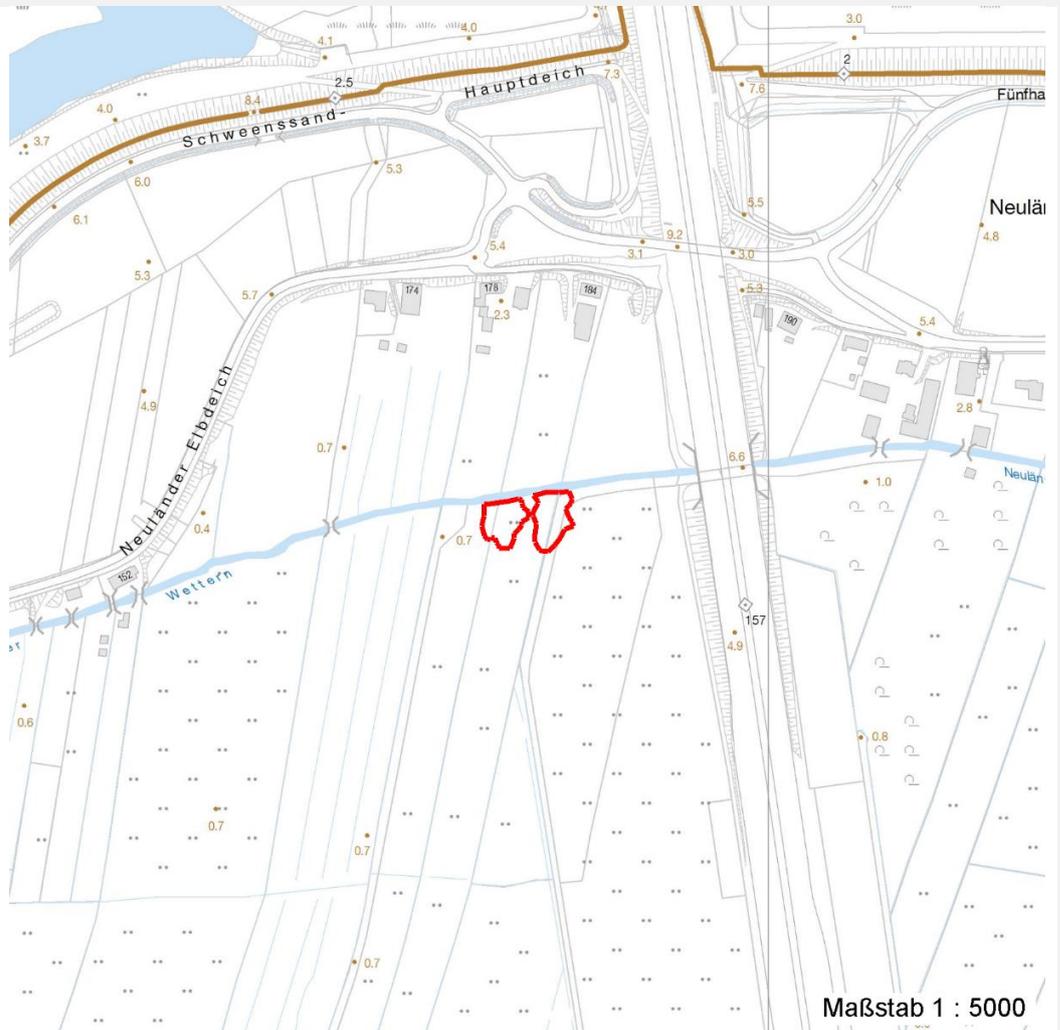
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlicher Teil des Untersuchungsgebietes		
Nachbarnutzung/en	Grünlandbrachen		
Rechtswert (X)	567853	Hochwert (Y)	5924981
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97179
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	168 199
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	03.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1491,1075
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97179	30922	6624	168	12.06.2008	K	6626	199
97179	30584	6624	78	09.10.2006	<	6626	105
97179	31038	6624	364	09.08.2006	/	6626	10063

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Das Gelände ist etwas zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Ausgeprägte Totholzbestände und Altholz, vermutlich große Bedeutung für totholz- und höhlenbewohnende Insekten und Vögel, Blühaspekte der Gartenbrombeere in den Säumen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97179
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	168 199
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1491,1075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Alte Obstbäume Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein Blütenbesuchende Insekten
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Flurabstand	0.70 m
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	8 - schwach basisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Struktur	
Altersstruktur	m2 - mehrschichtig, naturnah ohne Verjüngung
Altersstufen im Wald	starkes Baumholz -> 50 cm BHD
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 48.0.01.04.1.01 - Rubo-Prunetum

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97179	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	168	199
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	03.10.2015	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1491,1075	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten													15			

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