

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97178
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	457 112
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	06.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10379,1306
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Brachfläche, am Boden noch zu hohen Anteilen von grasreichen halbruderalen Gras- und Staudenfluren dominiert, vermutlich aber auch mit eingesäten Gräsern, hohen Anteilen von Rotschwingel, etwas Lieschgras und Glatthafer. Mit zerstreuter, relativ naturnaher Pflanzung aus verschiedenen Weidenarten, Weißdorn, vereinzelt Rosen und Obstbäumen. Die Gehölze sind - mit Ausnahme der Vielblütigen Rose und einzelner Obstbäume - standortheimisch. Die Weiden erreichen derzeit bereits Höhen um 5 bis 6 m und Stammdicken von 20 cm. Im übrigen ist die Gehölzvegetation größtenteils noch buschig. Im Randbereich wurde eine Reihe aus Eschen auf der Nordseite und Pyramiden-Pappeln auf der Südwestseite gepflanzt.

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	50 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		
1	2			50 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

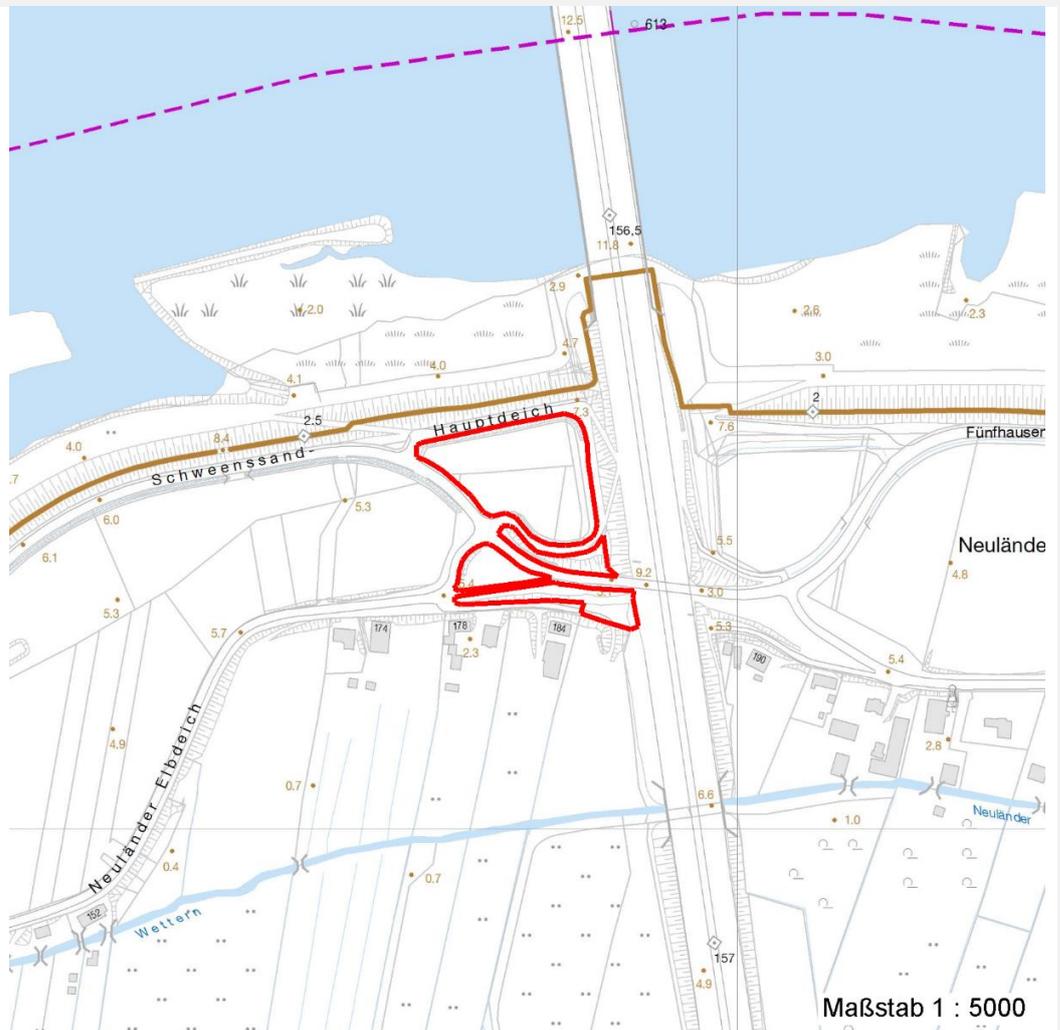
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Neuländer Hauptdeich und Elbe, westlich A1		
Nachbarnutzung/en	Wege, Autobahn, Deich		
Rechtswert (X)	567857	Hochwert (Y)	5925241
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.	97178
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	457 112
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	06.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10379,1306
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97178	30751	6624	85	05.10.2006	>	6626	112

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Pflanzung von teils nicht vollständig heimischen Gehölzen.
Wertgesichtspunkte	Überwiegend heimische Gehölze, relativ strukturreich, mit breiten Krautsäumen, relativ artenreich, zeitweilig und teilweise blütenreich.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97178
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	457 112
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	06.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10379,1306
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisiaetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Astragalus glycyphyllos (Bärenschote)	7	w												2			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w												V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97178
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	457 112
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	06.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10379,1306
Anzahl Abschnitte	4	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			
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h																		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																		
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w																		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																		
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																		
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																		
Mentha longifolia (Roß-Minze)	7	w																D		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																		
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z																		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																		
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w																		
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w																		
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																		
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w																		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																		
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																		
Rosa dumalis (Blaugrüne Rose)	7	w															D	3	3	V
Rosa glauca (Rotblättrige Rose)	7	w																		3
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																		
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																		
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																		
Salix alba (Silber-Weide)	7	h																		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h																		
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w																		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																		
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w																		
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w																		
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	2			
Anzahl Arten														39						

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	97178
				DK5 DK5-GK	6624 6626
				DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	457 112
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Nein	Kartierung	06.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	10379,1306
Anzahl Abschnitte	4			Breite (lineare Abb.) [m]	