

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30751
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	85 112
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	10177,8354
		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, Ubiquisten

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 Kammgras. 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 etwas alleeartige 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 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.	30751
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	85 112
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	10177,8354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Überwiegend heimische Gehölze, relativ strukturreich, mit breiten Krautsäumen, relativ artenreich, zeitweilig und teilweise blütenreich.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 6624_85_051006_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_85_051006_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30751
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	85 112
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	10177,8354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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 - Artemisietea (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
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
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		-														
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	z		-										V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-														
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 Storchnabel)	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		-								X						
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30751
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	85 112
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	10177,8354
		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	
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		-								X						3
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger 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														38				

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