

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97332
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	488 188
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4959,5751
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Altes, seit langem ungenutztes Beetstück mit stark verlandeten, nicht unterhaltenem, trennendem Beetgraben, entlang dessen ein alter ausgeprägter, naturnaher Baumbestand aus v.a. älteren Eschen mit Stammdicken von über 50 cm locker entwickelt ist. Im Norden ist ein Teilbereich des östlichen Beetstückes mit Obstbäumen bepflanzt worden. Hier findet sich eine ältere, verwilderte Obstwiese mit Dominanz von Apfelbäumen. Die Vegetation der etwas besser belichteten Bereiche wird von Schilfröhrichtern eingenommen. Im Schatten der Bäume dominieren halbruderale Halbschattenfluren mit hohen Anteilen von Gundermann und Brennessel. Die Vegetation ist an vielen Stellen von Schleierfluren aus Kleb-Labkraut und Zaunwinde überwachsen.

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Schweensand Hauptdeich, westlich Autobahn A 1		
Nachbarnutzung/en	Landröhrichte, Brachflächen, Siedlungsflächen		
Rechtswert (X)	567881	Hochwert (Y)	5925067
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			

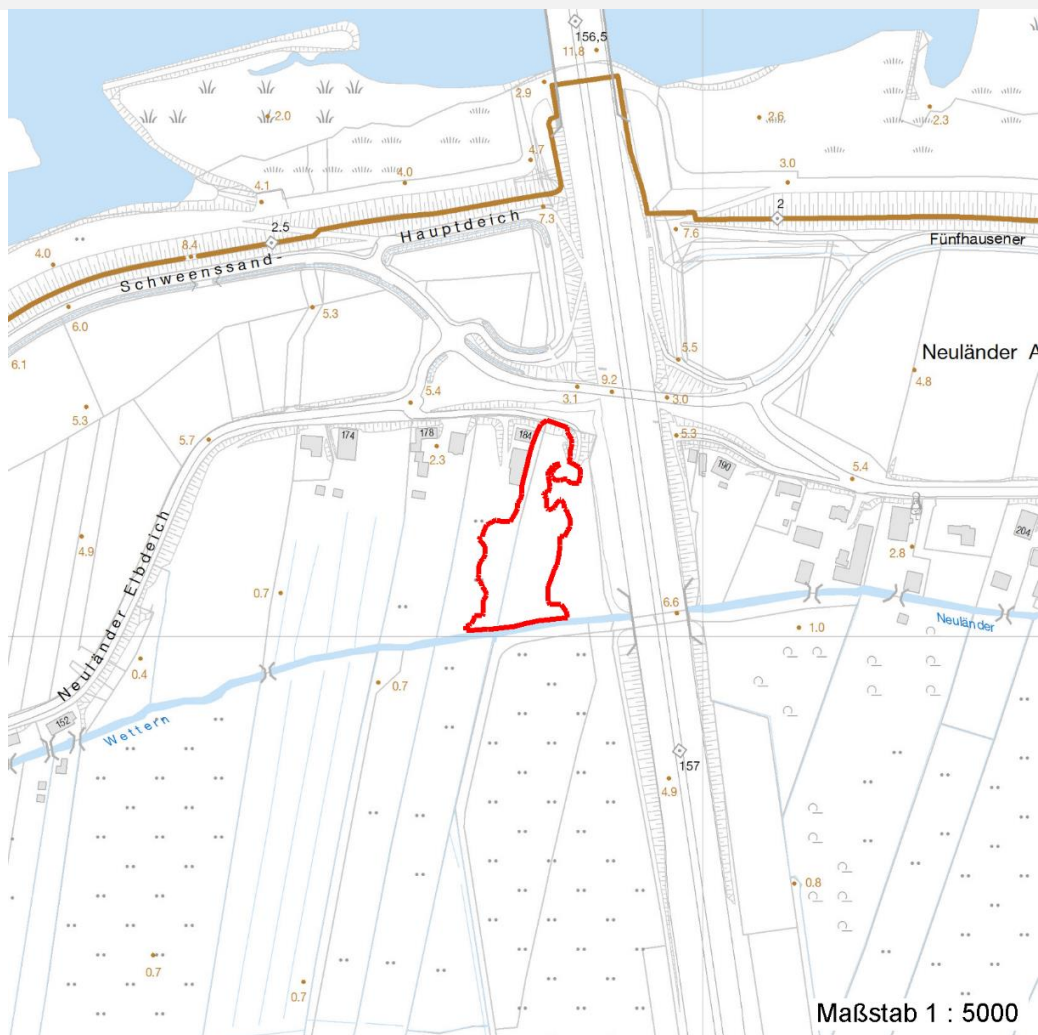
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97332
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	488 188
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4959,5751
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97332	30831	6624	157	12.06.2008	>	6626	188

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52192	0	6624_488_121015_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97332
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	488 188
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4959,5751
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah eingewachsen und unzugänglich, als Brutvogelhabitat geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Alte Obstbäume Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Wirbellose, sonstige Vögel
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit leicht anheben, Gräben im Gebiet nicht mehr unterhalten.

Foto

Fotodatei	6624_488_121015_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- 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.	97332
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	488 188
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4959,5751
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Veg. - Struktur	
Altersstruktur	v - vollständig, naturnah, alle Altersklassen
Altersstufen im Wald	mittleres Baumholz - 36-50 cm BHD
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	w													3	3	3	
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97332
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	488 188
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4959,5751
		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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1	2		
	Anzahl Arten													19				

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