

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30760
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	160 191
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2008
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	9447,4921
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Gehölzen überwachsener Teil der ehemaligen landwirtschaftlichen Nutzflächen, größtenteils dominiert von Eschen, die vereinzelt Stammdicken von 60 cm und Wuchshöhen von 18 m erreichen. Dazwischen relativ häufig auftretende jüngere Eschen mit Stammdicken von bis zu 30 cm. Darin eingestreut etwas belichtete gehölzärmere Bereiche. Im Norden geht der Bewuchs zunehmend über in einen Bestand aus Schwarz-Erlen. Im Osten sind die Gehölze aufgelöst. Hier wachsen z.T. Hänge-Birken, einzelne Weiden und auch Strauch-Weiden. Insgesamt ist der Gehölzaufwuchs offenbar recht alt, am Boden bereits etwas waldartig bewachsen mit hohen Anteilen halbruderaler Halbschattenfluren mit hohen Anteilen von Brennessel, Kratzbeere, Giersch, Gundermann und Jungwuchs aus v.a. Eschen. Die von Erlen dominierten Teile des Waldes im Süden sind am Boden ebenfalls relativ trocken und von mesophilen Arten geprägt. Im Gelände ist ein altes Beet-Graben-Relief erkennbar. Die Beetgräben sind gegenüber dem Gelände nur um rund 40 cm eingetieft und liegen derzeit trocken. Sie sind im Süden an die benachbarte Hauptwettern angeschlossen. Auch die Schwarz-Erlen erreichen vereinzelt Stammdicken von 80 cm.

Im Süden besteht eine Tendenz zur Vernässung und Bruchwaldbildung. Im Übrigen ist der Wald zwar durch Pflanzungen überprägt, jedoch weitgehend naturnah und entspricht einem abgedeckten Teil des Elbe-Auwaldes. Wegen des Kontaktes zu landwirtschaftlichen Nutzflächen ist der Bestand als "feldgehölz" geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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	Norden des Untersuchungsgebietes		
Nachbarnutzung/en	Deich mit Böschungsbewuchs, Gräben, Grünland, Gärten		
Rechtswert (X)	567666	Hochwert (Y)	5925051
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	Neuland 23	Interne Nr.	30760
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	160 191
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.06.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9447,4921
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30760	97174	6624	455	12.10.2015	N	6626	191
30760	30685	6624	24	05.10.2006	<	6626	27

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Randlich Ablagerungen von Gartenabfällen; Entwässerung über den Graben im Süden
Wertgesichtspunkte	Alt, naturnah, ungestört, strukturreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Alte Obstbäume

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30760
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	160 191
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2008
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	9447,4921
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Nasse Mulden Dichte Gehölzstruktur Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Amphibien, Überwinterungsbiotop
Maßnahmen	Vögel Nach Möglichkeit erhalten, vor Störungen schützen, vernässen

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	Neuland 23	Interne Nr.	30760
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	160 191
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2008
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	9447,4921
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h5 - sehr stark humos
Flurabstand	0.50 m
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	50 %
Veg. - Struktur	
Altersstruktur	v - vollständig, naturnah, alle Altersklassen
Altersstufen im Wald	starkes Baumholz - > 50 cm BHD
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	15.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-													
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	w		-	-										3	3	3	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30760
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	160 191
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2008
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	9447,4921
		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	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-												V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	d		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	h		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2		
Anzahl Arten														28				

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