

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30950
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	158 189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	785,4382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Randgraben am Fuß der Autobahnböschung, zu hohen Anteilen trockenliegend. Autobahn-Randgraben, an der Geländeoberfläche um 4 m breit, rund 0,5 bis 1 m in das Gelände eingetieft mit etwa 0,5 bis 1 m breiter Sohle, die derzeit noch etwas Restwasser führt. Das Gewässer ist fast vollständig von einem hochwüchsigen Schilfröhricht überwachsen, das die Sohle und die Böschungen vollständig überschattet. Dadurch ist die Vegetation recht artenarm, fast ausschließlich von Röhricht und etwas Flutrasenbildungen geprägt. Das Wasser selbst erscheint relativ stark nährstoffbelastet. Die Sohle ist deutlich verschlammte, etwas von Eisenocker überprägt.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gs	Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

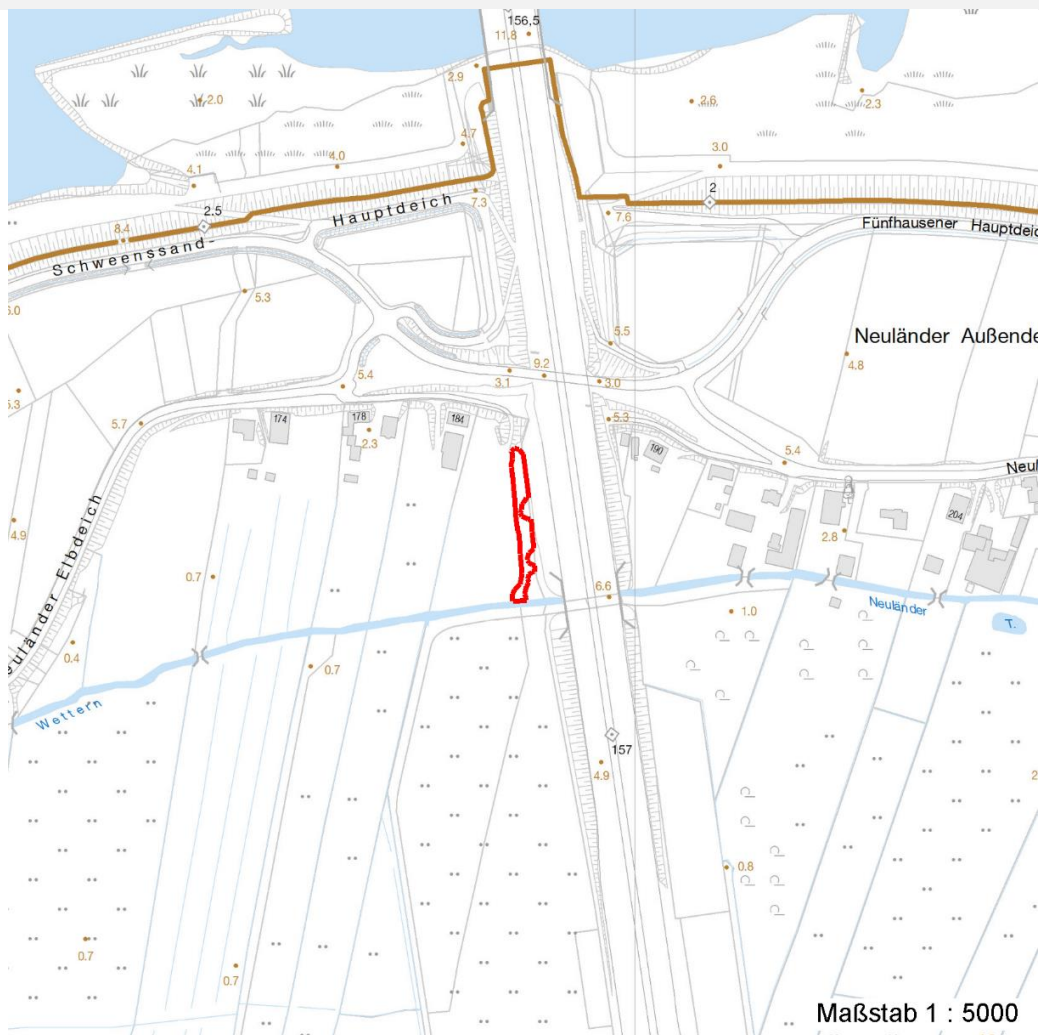
Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en		Hochwert (Y)	5925066
Rechtswert (X)	567923	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Bezirk	Harburg	Gemarkung	Neuland (718)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30950
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	158 189
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.06.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	785,4382
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30950	77521	6624	338	27.09.2013	N	6826	10050
30950	97397	6624	338	12.10.2015	N	6826	10050

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich belastete Abwässer der benachbarten Autobahn, vermutlich Nährstoffeinträge, vermutlich relativ intensive Unterhaltung.
Wertgesichtspunkte	Dichtes Röhricht mit Eignung als Brutvogelhabitat.
Maßnahmen	Graben nach Möglichkeit nicht mehr unterhalten, weil eine Unterhaltung auch im Sinne der Autobahnsicherung relativ unnötig erscheint.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30950
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	158 189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	785,4382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	
Breite	4.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Schilf-Typ (gs)	- 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	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.05 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Verockerung	s - stark
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30950
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	158 189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	785,4382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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