

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	8766 5626 5828 Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	372 65
Bearbeitung	BRA Kopie Nein	Kartierung	10.08.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	328,712
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	4 Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	3 Flächenhafte 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

Südlicher Abschnitt des Grüner Damm-Grabens, in jüngerer Zeit entkrautet. Hier relativ stark eingetieft, mit intensiver Unterhaltung und halbruderal bewachsenen, steilen Regelprofilböschungen. Das Wasser wirkt elastet und ist v.a. von Wasserlinsen bewachsen.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Flurbezeichnung: 'Vorderer Teil, Auf Forstheil; östlich der Francoper Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg, Bruchwald		
Rechtswert (X)	557967	Hochwert (Y)	5927148
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 56%], NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 44%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 98%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 2%]		

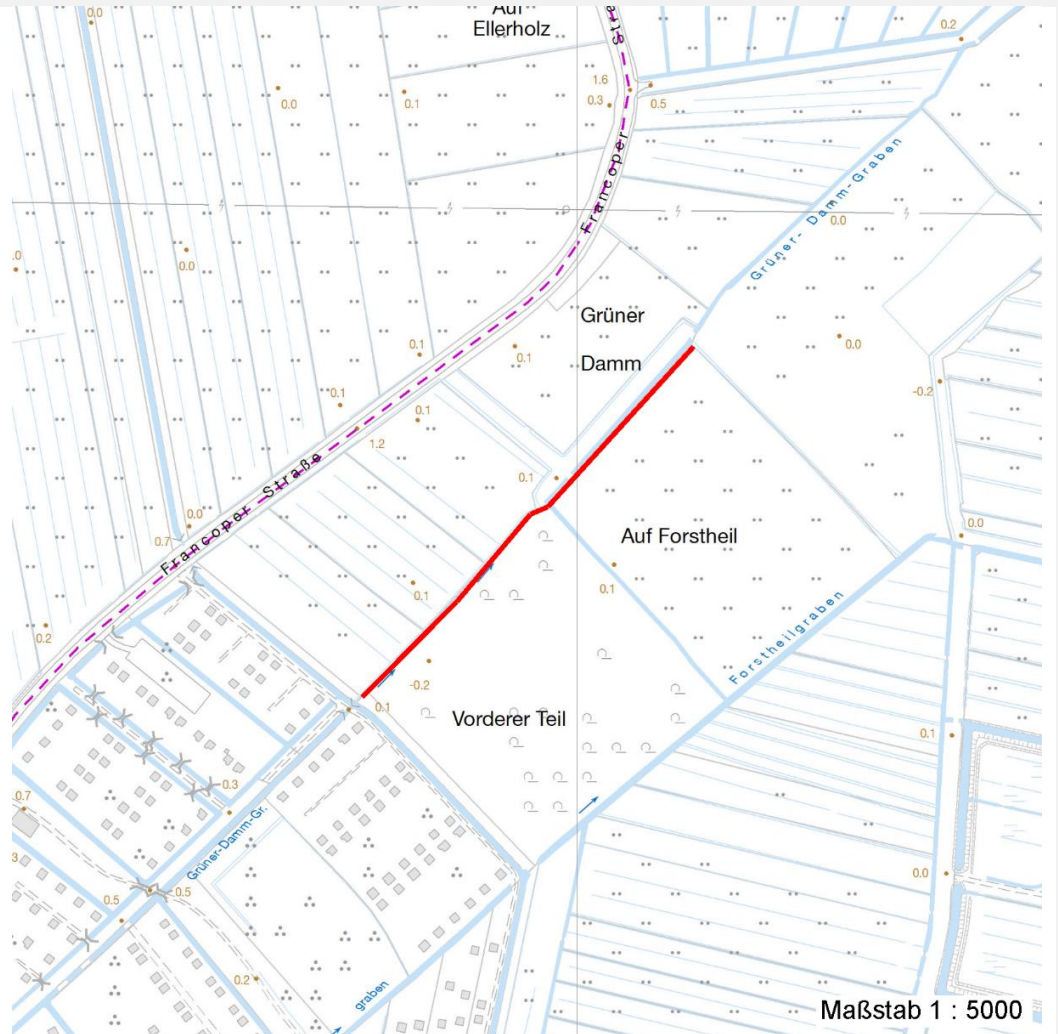
Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr.	8766
		DK5 DK5-GK	5626 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	372 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	328,712
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8766	8767	5626	372	19.09.2006	K	5828	65
8766	91581	5626	372	03.10.2015	K	5828	65
8766	12384	5826	330	15.09.1984	<	5828	7

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffbelastung (durch Siedlungsflächen im Südwesten?); Entwässerung wertvoller Feuchtgrünland- und Bruchwaldflächen
Wertgesichtspunkte	Potentielles Laichgewässer für Amphibien
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK	8766 5626	5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	372	65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	328,712	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhalt eines offenen Gewässers
Maßnahmen	Erhalt des offenen Gewässers bei gleichzeitig hohem Wasserstand

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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	
Humosität	H - Torf
Humusform	ahg - Detritusmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Grüner-Damm-Graben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	grau-braun
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.1.02 - Lemno-Spirodeletum polyrhizae (Teichlinsengesellschaft)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK	8766 5626	5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	372	65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	328,712	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													D	3	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-													V	V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-															
	Anzahl Rote Liste Arten													2	2	1			
	Anzahl Arten													6					

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