

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	12454 5826 5828 Moorburg-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	345 76
Bearbeitung	BRA Kopie Nein	Kartierung	15.08.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	453,994
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

Eingetiefter, stark beschatteter, von Laubeinträgen belasteter Abschnitt des Forstheilgrabens. Das trübe, schlammige Wasser ist von Wasserlinsen bedeckt und im übrigen artenarm bewachsen. In den durch Grabenaushub aufgewallten Ufern wachsen vereinzelt Erlen mit bis zu 40cm Stammdicke.

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	Südöstliche Begrenzung der Fluren 'Auf Forstheil' und 'Vorderer Teil'		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bruchwaldartige Bereiche		
Rechtswert (X)	558081	Hochwert (Y)	5926994
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 71%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 29%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr.	12454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5826 5828
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorburg-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	345 76
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.1997
		Fläche / Länge [m²/m]	453,994
		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)
12454	12456	5826	345	18.09.2006	K	5828	76
12454	92219	5826	345	09.08.2015	K	5828	76

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung von Gfeuchtwiesen und Bruchwaldbereichen durc den Graben; belastetes Wasser aus ungeklärten Gründen (es bestehen Kontakte zur Oberflächenentwässerung der Siedlungsflächen im Süden und Südwesten)
Wertgesichtspunkte	Dauerhaftes Gewässer mit potentieller (jedoch weniger wahrscheinlicher) Eignung als Laichgewässer für Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	12454 5826 5828 Moorburg-West 345 76
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.08.1997
Bearbeitung	BRA	Fläche / Länge [m²/m]	453,994
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]	4
Anzahl Abschnitte	1		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Wandel zu naturverträglicherer Nutzung Pflege des Grabens nach Möglichkeit zukünftig unterlassen, um Vernässungen der Bruchwaldfläch zu erreichen.

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	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Frstheilgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	bräunlich-grau
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Zusätze - Btyp	ef - Faulschlammabildung k2 - Doppelknick, Redder

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK	12454 5826	5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	345	76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	453,994	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,
			8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										2							

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