

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139331
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	393 129
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.07.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1098,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Niedermoorgräben im Mähgrünland und an der Grenze zu einem Umspannwerk. Die Gräben sind 1 bis 2 Meter breit und fast vollständig besonnt, das Wasser ist klar und weist rotbraune Färbung auf, die verm. von Huminsäuren stammt. Die Mahd des Grünlandes erfolgt fast bis an die Wasserfläche. Die Wasseroberfläche ist überwiegend von einer Decke aus Wasserlinsen eingenommen. Die Gräben wurden lange nicht geräumt, sind stellenweise stark verlandet und zuwachsend, vor allem im Kontakt zur Brache im NO. Hier auch stärkere Verbuschung.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünland östlich Waltershofer Str. beim Umspannwerk		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Umspannwerk		
Rechtswert (X)	560112	Hochwert (Y)	5926910
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)
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 Moorburg [HH-2043 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 37%]		

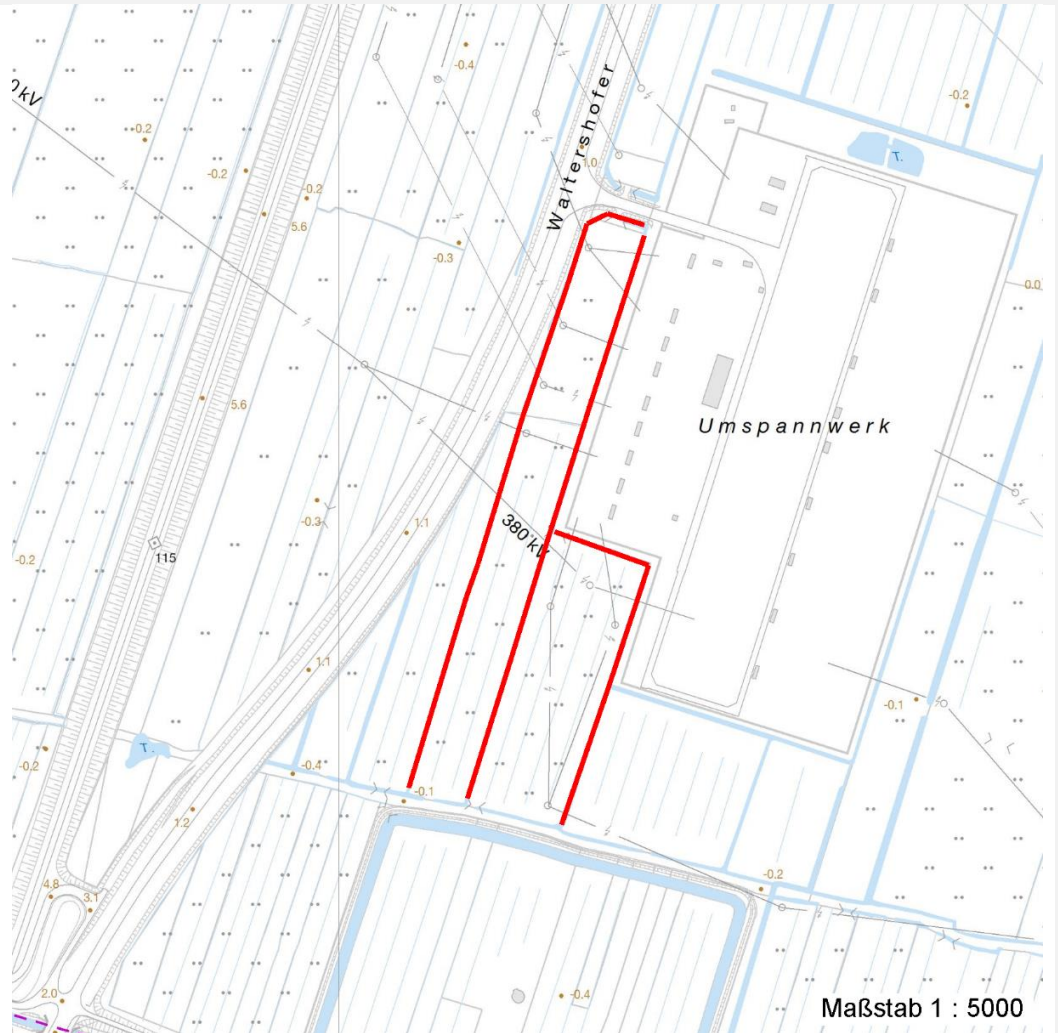
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139331
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6026 6028
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	393 129
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	21.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1098,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139331	17046	6026	252	04.10.2002	>	6028	83
139331	16993	6026	258	22.06.2010	>	6028	129
139331	16979	6026	269	30.09.2002	/	6028	10073
139331	17045	6026	274	30.09.2002	/	6028	10078

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76064	0	6026_393_210719_2.JPG	
76065	0	6026_393_210719_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139331
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6026 6028
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	393 129
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	21.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1098,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Starke Lärmbelastung (Umspannwerk)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Libellen
Maßnahmen	Sicherstellen, dass das Grünland an dem der Graben liegt nicht gedüngt wird um zu hohe Nährstoffeinträge zu vermeiden, Wasserstände nicht absenken

Foto

Fotodatei	6026_393_210719_1.JPG	Fotodatei	6026_393_210719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139331
		DK5 DK5-GK	6026 6028
		DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	393 129
Bearbeitung	NAB	Kartierung	21.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1098,29
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		12

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																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z																
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w												3			2	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w												V			V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z												V			3	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h												V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139331
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6026 6028
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	393 129
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	21.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1098,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d																
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z															V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z															3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w													3		3	V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														5	8	2		
Anzahl Arten														33				

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