

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139297
		DK5 DK5-GK	6226 6228
		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	195 29
Bearbeitung	NAB	Kartierung	11.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3100,41
Anzahl Abschnitte	27	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grabensystem im Grünland, in Obstwiesen und zwischen Hausparzellen. Gewässerbreite um 1m, häufig mit Wasserlinsendecke, die Ufer sind ca einen dreiviertel Meter hoch und grasig-krautig bewachsen, überwiegend gemäht, stellenweise Rohrglanzgras-Brennnessel-Dominanzbestände. Manchmal stehen hier große Silberweiden oder Obstgehölze; einige Bereiche sind mit Wasserschwaden, Straussgras durchwachsen. Auch kommen grüne Fadenalgen vor. Punktuell treten Arten wie Wasserfeder, ein feinblättriges Laichkraut und Zartes Hornblatt auf, stellenweise Arten der Uferstaudeinfluren. Es wurden Frösche gesichtet, laut Anwohnern handelt es sich bei den kleinen Fische um Sticklebe (bestimmt?).

Der Großteil der Gräben ist unterhalten, die meisten waren frisch ausgehoben, wenn auch nur wenige cm tief - es gab eine Grabenschau und offensichtlich werden Strafbüßen verhängt wenn nicht geräumt wird. Für das Räumen und die Grabenschau wurde der Wasserstand gesenkt, danach kein Regen mehr. Der Wasserstand war zum Zeitpunkt der Kartierung teilweise sehr niedrig oder die Gräben waren sogar ausgetrocknet. Trotz regelmäßigen Räumens Verlandung einiger Gräben.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südl Moorburger Ortskern		
Nachbarnutzung/en	Dorf und Landwirtschaft		
Rechtswert (X)	562203	Hochwert (Y)	5926888
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" 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: 49%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

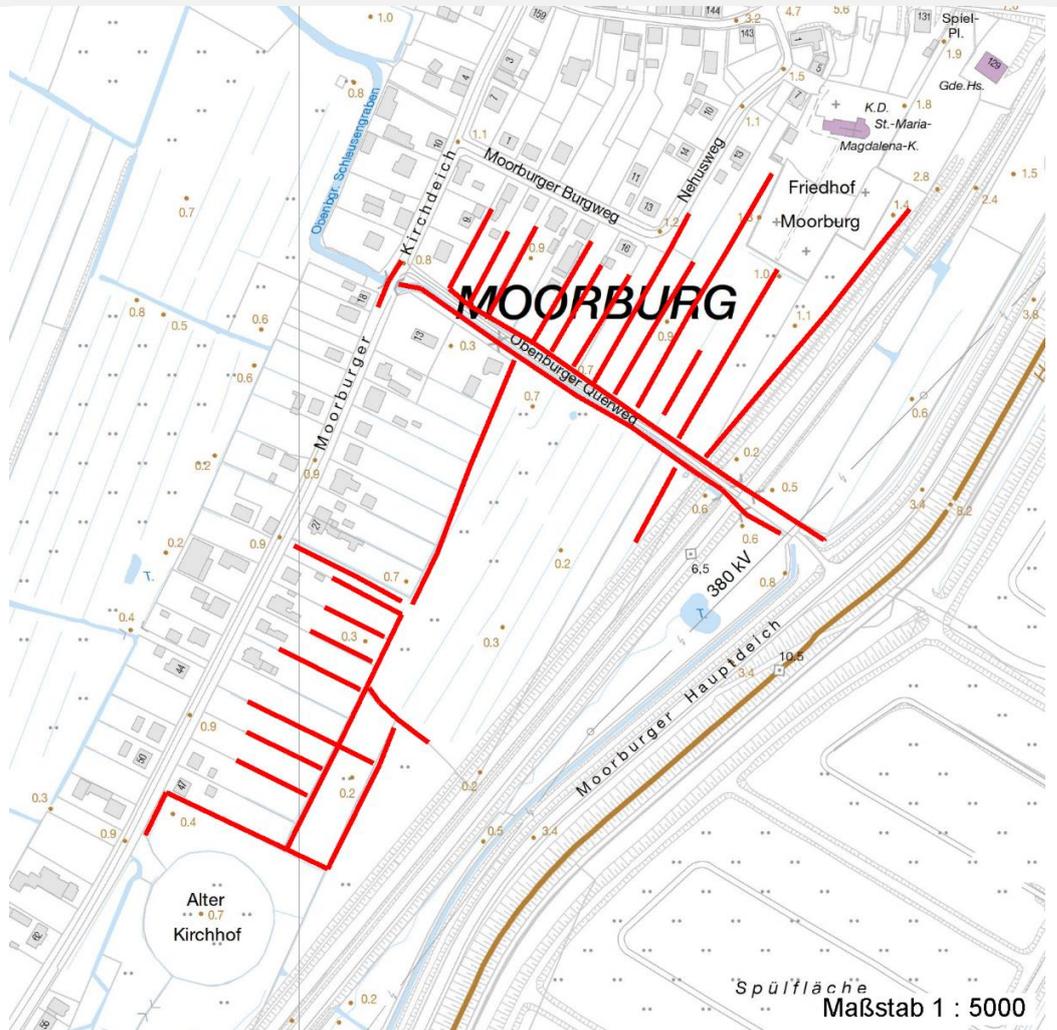
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139297
		DK5 DK5-GK	6226 6228
		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	195 29
Bearbeitung	NAB	Kartierung	11.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3100,41
Anzahl Abschnitte	27	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139297	21587	6226	109	15.09.2003	>	6228	29
139297	21586	6226	109	31.07.2010	=	6228	29
139297	21596	6226	116	14.09.2003	>	6228	10033

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76026	0	6226_195_110719_8.JPG	
76027	0	6226_195_110719_1.JPG	
76028	0	6226_195_110719_2.JPG	
76029	0	6226_195_110719_7.JPG	
76030	0	6226_195_110719_4.JPG	
76031	0	6226_195_110719_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139297
			DK5 DK5-GK	6226 6228
			DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	195 29
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Kartierung	11.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	3100,41
Anzahl Abschnitte	27		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76032	0	6226_195_110719_6.JPG	
76033	0	6226_195_110719_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Beseitigung der Gräben
Eutrophierung

Wertgesichtspunkte

Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Bedeutung für das Landschaftsbild
Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für das Naturerleben
Wertvoller Altbaumbestand
Gut entwickelte, biototypische Vegetation
Bedeutung für die Erholung
Bedeutung für den Biotopverbund
Landschaftstypischer Biotop
Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Strukturvielfalt

zoologisch bedeutsame Strukturen

Vorkommen seltener Pflanzen
Alte Bäume mit Höhlen
Blütenreiche Fluren
Kleingewässer, wasserführende Gräben

Bedeutung für Tiergruppe

Blütenbesuchende Insekten
Wassergebundene Insekten
Amphibien, Sommerquartiere
Amphibien, Laichgewässer
Wirbellose, sonstige
Nachtfalter
Spinnen
Mollusken
Libellen
Wanzen, Zikaden
Tagfalter

Maßnahmen

4.9 - keine oder nur extensive Düngung
Räumungen und Neuprofilierungen nur schonend und sukzessive; Erhalt der Gräben auch im besiedelten Bereich
4.22 - Erhaltung der Gräben
2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern
1.25 - Wasserstand anheben
1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139297
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6226 6228
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	195 29
Anzahl Abschnitte	27	Kartierung	11.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	3100,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Fotodatei 6226_195_110719_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_195_110719_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139297
		DK5 DK5-GK	6226 6228
		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	195 29
Bearbeitung	NAB	Kartierung	11.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3100,41
Anzahl Abschnitte	27	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Fotodatei 6226_195_110719_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6226_195_110719_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139297
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	195 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2019
Anzahl Abschnitte	27	Fläche / Länge [m²/m]	3100,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Breite	1.10 m
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ gl - Wasserlinsen-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	l		B2														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z														3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																
Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt)	7	w														1		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w												b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139297
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	195 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2019
Anzahl Abschnitte	27	Fläche / Länge [m²/m]	3100,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w															
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	z		B2													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X												D			D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	1
Anzahl Arten														30			

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