

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139076
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	50 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40413,9929
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.2 Sümpfe **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Niedrig und grundwassernah gelegenes Gelände mit angelegten Pflanzungen aus überwiegend Pappeln (im W Teilbereich mit Fichten auskartiert). Wasserwerksgelände mit zentral liegendem Brunnenhaus, umgeben von einem Hauptgraben. Der Randstreifen liegt insgesamt höher (hier Dominanz von Brennesseln und Rohrglanzgras) und das Brunnenhaus wurde auf einer Anhöhe errichtet.

Die gepflanzten Pappeln erreichen 20 m Höhe und 60 bis 70 cm Stammdicke. Die Pappeln sind nicht mehr sehr vital bzw. bereits abgestorben, die zweite Baumschicht besteht aus Pionierarten wie Moor- und Sandbirke, daneben treten Schwarzerle und verschiedene Weidenarten auf. Die Krautvegetation ist von Großem Wasserschwadens dominiert, daneben treten weitere Arten der Röhrichte und stellenweise Hochstauden auf. Es ist eine Ausbreitung der Großen Goldrute zu verzeichnen.

Die Krautvegetation kann als Röhricht angesprochen werden (Dominanz des Großen Wasserschwadens), somit erklärt sich der teilweise gesetzliche Schutz.

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	WXP	Pappelforst (2018)		
1	2			0 %
2	NRW	Wasserschwadens-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Moorburger Landscheide, W A7		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland, Wege		
Rechtswert (X)	560141	Hochwert (Y)	5926555
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
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 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 [1 / Anteil: 1%]		

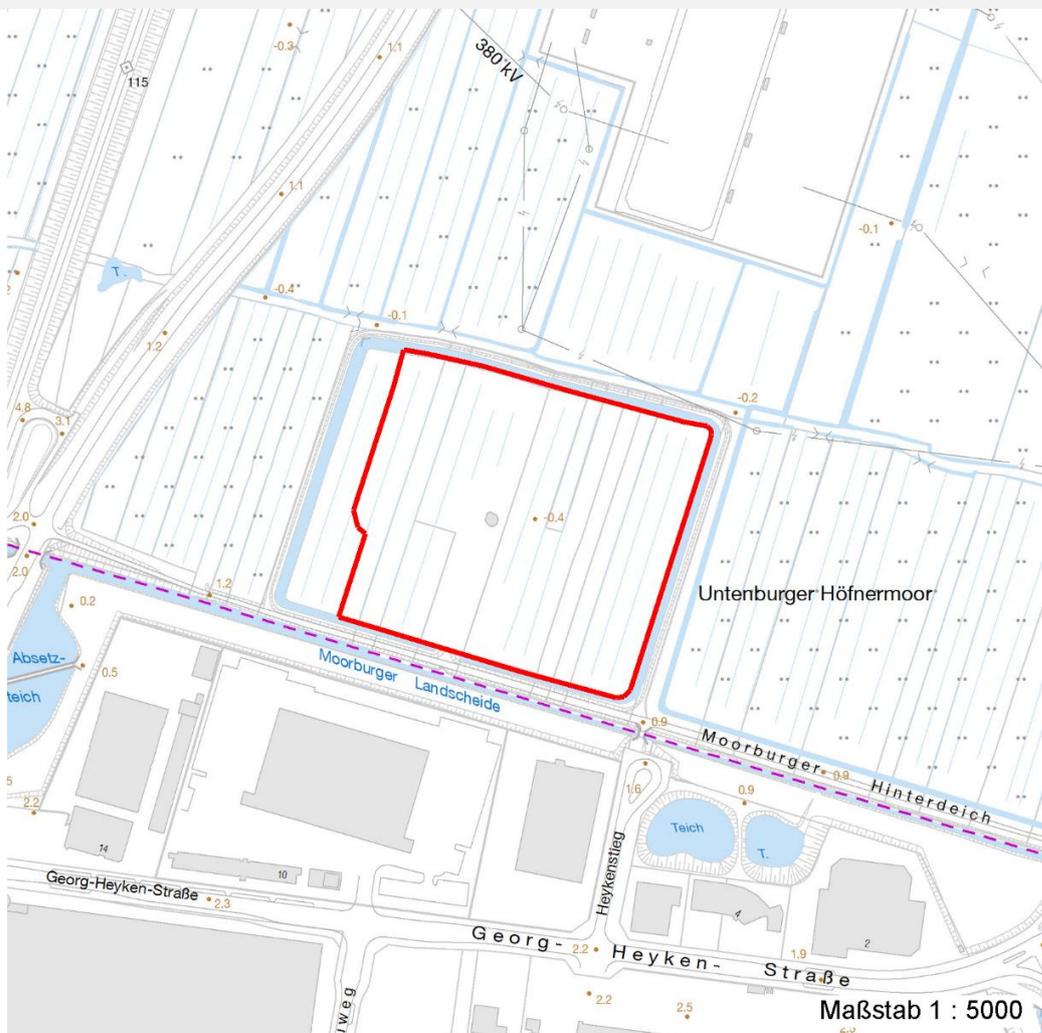
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139076	
			DK5 DK5-GK	6026	6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte	
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	50	75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40413,9929	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139076	16711	6026	50	04.10.2002	K	6028	75
139076	16713	6026	50	14.08.2010	K	6028	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75676	0	6026_50_210719_1.JPG	
75677	0	6026_50_210719_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

28.10.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139076
		DK5 DK5-GK	6026 6028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Mitte
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	50 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40413,9929
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Solidago gigantea in Ausbreitung) naturnahe Krautschicht und Verjüngung, Niedermoorstandortpotential, geschützter Vegetationstyp
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Amphibien Vögel
Maßnahmen	Grundwasserabsenkungen durch vermeiden, Bestand zu einem naturnahen Erlenbruch umbauen.

Foto

Fotodatei	6026_50_210719_1.JPG	Fotodatei	6026_50_210719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139076	
			DK5 DK5-GK	6026	6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte	
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	50	75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40413,9929	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pappelforst	(2018)	Biotoptyp	WXP
- Zusatz			- 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
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	15 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

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		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139076	
			DK5 DK5-GK	6026	6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	50 75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40413,9929	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z															V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w														V	V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z														b		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	d			B1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l			S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten													1	2				
Anzahl Arten													23					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139076	
			DK5 DK5-GK	6026	6028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Mitte	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	50 75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40413,9929	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

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															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w												V	V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	d															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
														Anzahl Rote Liste Arten	1	2	
														Anzahl Arten	23		

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