

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	40990 6848 7048 Glashütte
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein GRS	Biotop-Nr. alt Kartierung	45 15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28781,871
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eutrophiertes, kleines Übergangsmoor in stauwasser Senke im Bereich des Poppenbütteler Grabens inmitten von Viehweiden gelegen. Im Zentrum ausgedehnte Schwingrasenfläche (40 %) aus Torfmoosen durchsetzt von dichten Beständen des Schmalblättrigen Wollgrases, der Flatter-Binse und der Schnabel-Segge; Unterwasservegetation GU aus dem stark gefährdeten Kleinen Wasserschlauch. Erhabene Torfmoospolster gebietsweise dicht von Sumpf-Veilchen, Gemeinem Wassernabel und Moosbeere überzogen, vereinzelt Vorkommen der Rosmarinheide, In den zahlreichen, eingestreuten, kleinen torfmoosfreien Wasserflächen dichte Schwimmblattvegetation (5%) aus Schwimmendem Laichkraut z. T. mit Gemeiner Wasserlinse. Nördlich des stauwasser Zentrums im fortgeschrittenen Verlandungsstadium kleinflächig dichtes Schilfröhricht (5%). Neben den Seggen- Binsen- und Röhricht-Beständen Krautschicht aus Blutaugen, Blutwurz, Quell-Sterzmiere, Sumpf-Hornklee und Gemeinem Gilbweiderich. Im westlichen Teil ausgedehnte Torfmoospolsterflächen dicht besetzt mit Rundblättrigem Sonnentau, Vorkommen des Mittleren Sonnentaus, des Läusekrautes. Nördlich anschließende Fläche mit dichten Beständen des stark gefährdeten Beinbrechs mit mehreren Hundert Exemplaren, Vorkommen des Läusekrautes sowie des stark gefährdeten Lungen-Enzians. In dem stauwasserfreien, westlichen Teil flächenweise dichte, hohe Bestände der Sumpf-Kratzdistel. In trockeneren Randstreifen im Süden, Osten und Norden lockeres Birkenstadium (15 %) aus niedrigen Moor- und Hänge-Birken. Gebiet zoologisch interessant als wertvoller Nahrungsbiotop des als Brutvogel vom Aussterben bedrohten Weißstorches sowie als Lebensraum der seltenen, potentiell gefährdeten Bekassine. Vorkommen des gefährdeten Moorfrosches, des Grasfrosches, der Ringelnatter. Beobachtung zahlreicher Zikaden, der Schwarzen Heidelibelle und eines Perlmutterfalters.

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	60 %
2	MHH	Naturnahes Hochmoor mit Bulten und Schlenken (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			25 %
2	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		
1	3			15 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

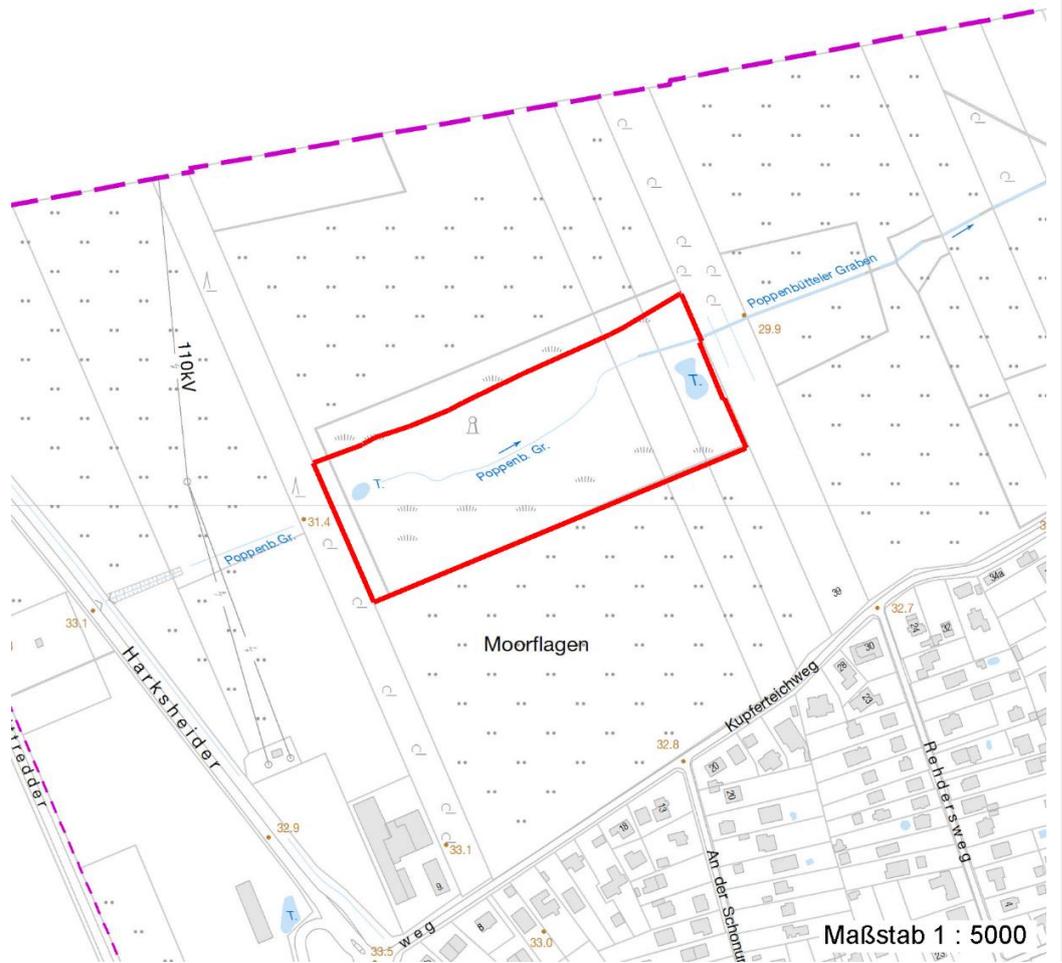
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	40990	
		DK5 DK5-GK	6848	7048
		DK5 - Name	Glashütte	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45	2
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28781,871	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Bereich des Poppenbütteler Grabens nördlich des Gebietes "Moorflagen"			
Nachbarnutzung/en	Viehweiden			
Rechtswert (X)	569956	Hochwert (Y)	5948035	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: < 1%], ND Poppenbüttler Graben [HH-1008 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40990	41059	6848	4	14.05.2003	N	6848	145
14.04.2020							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	40990
		DK5 DK5-GK	6848 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	45 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28781,871
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40990	40989	6848	45	15.08.1981	K	7048	2
40990	41000	6848	46	31.05.2003	N	7048	32
40990	45045	7048	1	27.05.2003	N	7048	33

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Weidevieh Verbisschaeden Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Besonders moosreich bewachsen Charakteristisch ausgepraegter naturnaher Biotop Schwimmblattvegetation Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Zoologisch sehr wertvoll artenreiche Ausprägung Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel Insekten
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Unterlassung Mahd, Beweidung etc Schutzzone einrichten
Schutzvorschlag	ND - Naturdenkmal

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Hochmoor mit Bulten und Schlenken (2000)	Biotoptyp	MHH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	40990 6848 Glashütte	7048
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45	2
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28781,871	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-											3		3		
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	7	X		-											2	3	3	3	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		-															
Bidens spec. (Zweizahn)	7	X		-															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-											3			V	
Carex echinata (Stern-Segge)	7	X		-											2			2	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	X		-											3			V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-											V			3	
Drosera intermedia (Mittlerer Sonnentau)	7	X		-											b	1	3	1	3
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	X		-											b	1	3	3	3
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	X		-											2			V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	X		-											3			V	V
Gentiana pneumonanthe (Lungen-Enzian)	7	X		-											b	1	2	1	2
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		-											V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	X		-											1			3	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-															V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-															
Narthecium ossifragum (Moorlilie)	7	X		-											b	1	3	3	3
Pedicularis spec. (Läusekraut)	7	X		-											b			1	
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		-											3			V	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	X		-											3				
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	40990
		DK5 DK5-GK	6848 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	45 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28781,871
		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
Utricularia minor (Kleiner Wasserschlauch)	7	X		-										0	3	1	3
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	X		-										1	3	3	3
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		-										2		3	
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														18	7	19	10
Anzahl Arten														36			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Amphibien									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3					v
	2								
	3	>= 1							
	4	Zufallsfund							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v
	2								
	3	>= 1							
	4	Zufallsfund							
Libellen									
Sympetrum danae (Schwarze Heidelibelle)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4	Zufallsfund							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	40990	
		DK5 DK5-GK	6848	7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte	
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	45	2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28781,871	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. - Moorwald (2000)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein