

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62901
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23849,0634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

6 beweidete Beetflächen (Teilfläche 1) mit teils kurz gefressener Vegetation aus Arten der Weidelgras-Weißkleeweidern, deutlich zertreten, ruderalisiert, örtlich mit großen Kratzdistelherden. Es dominieren Weidelgras, in den Grabenrändern verstärkt Honiggras.

Ein Teil der Gräben (Teilfläche 2) ist von einem dichten Erlensaum bestanden, zum Teil frisch geräumt. Mit Wasseroberfläche ca. 0,50 m unter Flur, meist ca. 2 bis 3 m breit. Durch die Beweidung mit kräftig zertretenen Ufern und nitrophytisch geprägtem Bewuchs aus Binsen und Wasserschwadern, daneben noch mit einigen Relikten niedermoorartiger Vegetation, vereinzelt kräftiger auftretender Schlanksegge, mäßig artenreich, eutrophiert, gestört.

Die Erlensäume deutliche Beweidungsschäden auf. In einem mittleren Beetstück ist ein Altbaumbestand von Hochstamm-Apfelbäumen erhalten, der ebenfalls durch die Beweidung im Wurzelbereich leidet und einen etwas geschwächten Gesundheitszustand hat.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2			0 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	3			0 %
2	LOA	Obstbaumplantage (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Brack		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Obstbrache, Gräben		
Rechtswert (X)	578655	Hochwert (Y)	5921234
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
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	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: < 1%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62901
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23849,0634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Verunkrautung, deutliche Trittschäden, vor allen Dingen in den Grabenrändern, Eutrophierung der Gräben, Verarmung des Bewuchses der Fläche und der Gräben durch Dauerbeweidung, Schädigung der Bäume durch Beweidung.
Wertgesichtspunkte	Relativ artenreicher Bewuchs der Gräben, teilweise dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien-Lebensraum, altes Grünland, mäßig artenreich; strukturreich; teils totholzreiches; landschaftlich reizvoll.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Beweidung zeitweilig einstellen, Mahwiesennutzung; Gräben eventuell gegen die Beweidung auszäunen; Wasserstand anheben, dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet erhalten, eventuell auch die Obstbäume zeitweilig gegen die Beweidung auszäunen.

Foto

Fotodatei 7820_13_240904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62901
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23849,0634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-										V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62901
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23849,0634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	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	h		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1	
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62901
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23849,0634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Obstbaumplantage (2000)	Biotoptyp	LOA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein