

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62578
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	20 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33370,7827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

Mesophiles Grünland im Naturschutzgebiet Kirchwerder Wiesen, das einer Weidenutzung unterliegt. Zum Zeitpunkt der Kartierung befanden sich sechs Rinder auf der Fläche.
 Der Vegetationsbestand ist kurzwüchsig und weist Trittschäden auf. Er wird von Gräsern dominiert, vorwiegend treten Weidelgras, Rotes Straußgras und Wolliges Honiggras auf. Der Kräuteranteil ist geringer, hier kommen beispielsweise Weiß-Klee, Großer Sauerampfer und Scharfer Hahnenfuß vor.
 Ehemalige Entwässerungsgräben waren nicht gesondert kartierwürdig; es handelte sich um i.d.R. mit Erlen bestandene, degenerierte Röhrichtstreifen.
 Die Fläche wurde bei der letzten Kartierung aus dem Jahre 1981 als Teilfläche 5.07 geführt.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	tw	trocken-warm, sonnenexponiert (tw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Marschbahndamm, östlich an die Mittelste angrenzend		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	578063	Hochwert (Y)	5919064
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: 98%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62578
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	20 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33370,7827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung des Vegetationsbestandes bzw. Einschränkung der Entwicklung durch Trittbelastung und Verbißschäden, die durch die Weidenutzung entstehen. Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential Ökologisch positive Entwicklung zum Feuchtgrünland (bei entsprechenden Entwicklungsmaßnahmen) im Verbund mit angrenzenden Feuchtgrünländereien. Standortpotential
Maßnahmen	Keine Beweidung Wiedervernässung Optimal wäre eine Aufgabe der Weidenutzung (wie auch auf angrenzenden Flächen) mit möglicher Wiedervernässung zur Entwicklung artenreicheren Feuchtgrünlandes (Mahd bei Bedarf). Pflagemahd
Größe	
Breite	100.00 m

Foto

Fotodatei	7818_20_300998_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Grünland, beweidet	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	trocken-warm, sonnenexponiert (tw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62578
			DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			20 25
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				30.09.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				33370,7827
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
1. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

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	z		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b			
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62578
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	20 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33370,7827
		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
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1												D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														24			

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