

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52777
			DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	7 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10097,2939
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Extensives als Pferdeweide genutztes Grünland mit verlandenden Beetgräben. Sehr heterogene Grasflur, die vermutlich aufgrund unregelmäßiger und ungleichmäßiger Nutzungsintensität kleinflächig Ansätze von halbruderaler Gras- und Staudenflur entwickelt. An anderen Stellen finden sich aufgrund hoher Trittbelastung dahingegen kleinflächig vegetationsfreie Bereiche.

Feuchtigkeitszeiger wie Kuckucks-Lichtnelke, Schlanksegge oder Flatterbinse sind im Vergleich zur Kartierung von 1991 nur noch vereinzelt vorhanden. Dagegen haben Arten der ruderalen Staudenfluren wie Rainfarn, Stumpfbblätteriger und Krauser Ampfer und Acker-Kratzdistel zugenommen.

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	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestl. Mittlerer Landweg und Schule, nord-Nörd. Bahngraben und Sportplatz			
Nachbarnutzung/en	Schule, Grünland, Sportplatz			
Rechtswert (X)	575057	Hochwert (Y)	5928468	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)	
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"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52777
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10097,2939
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sonstige Umnutzung (Schulerweiterung) Flächenpotential Landschaftstypische Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten, allgemein
Maßnahmen	Extensivierung der Nutzung Reaktivierung der Beetgräben
Größe	
Breite	80.00 m

Foto

Fotodatei	7428_7_200700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52777
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10097,2939
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V			
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-											3			
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52777
		DK5 DK5-GK	7428 7430
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 1
Bearbeitung	BUC	Kartierung	20.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10097,2939
Anzahl Abschnitte	1	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 repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													3					
Anzahl Arten													32					

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52777	
			DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10097,2939	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	X		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													13				

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