

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52639	
			DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	3
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	742434,5878	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> 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

Großer zusammenhängender Grünlandkomplex aus zwei Teilräumen, der vermutlich langjährig als Dauergrünland mit überwiegender Nutzung als Weide oder Mähweide für Pferde und Rinder genutzt wird. Die Flächen wechseln zwischen einer Dominanz von Wiesen-Lieschgras-Beständen (*Phleum pratense*) den trockenen Ausprägungen und Sauerampfer-Fluren (*Rumex acetosa*) im Bereich der feuchteren Ausprägung. Auf allen Flächen tritt das Wollige Honiggras in hohen Deckungsgraden auf. Die weitestgehend verlandeten Beetgräben sind überwiegend verbinst und meist recht artenarm. Einzelne Weiden besitzen noch kleine, temporär wasserführende Bombentrichter, die von Flutrasenarten geprägt sind.

Insgesamt sind die Grünlandflächen nicht vorwiegend floristisch wertvoll, sondern haben ihre ökologische Bedeutung aufgrund des Vorkommens zahlreicher Wiesenvögel.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstl. Nörd. Bahngraben, südwestlich Billwerder Billdeich	
Nachbarnutzung/en	artenarme Intensiv genutzte Wiesen und Weiden, Acker,	
Rechtswert (X)	574774	Hochwert (Y) 5929109
Bezirk	Bergedorf	Naturraum Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

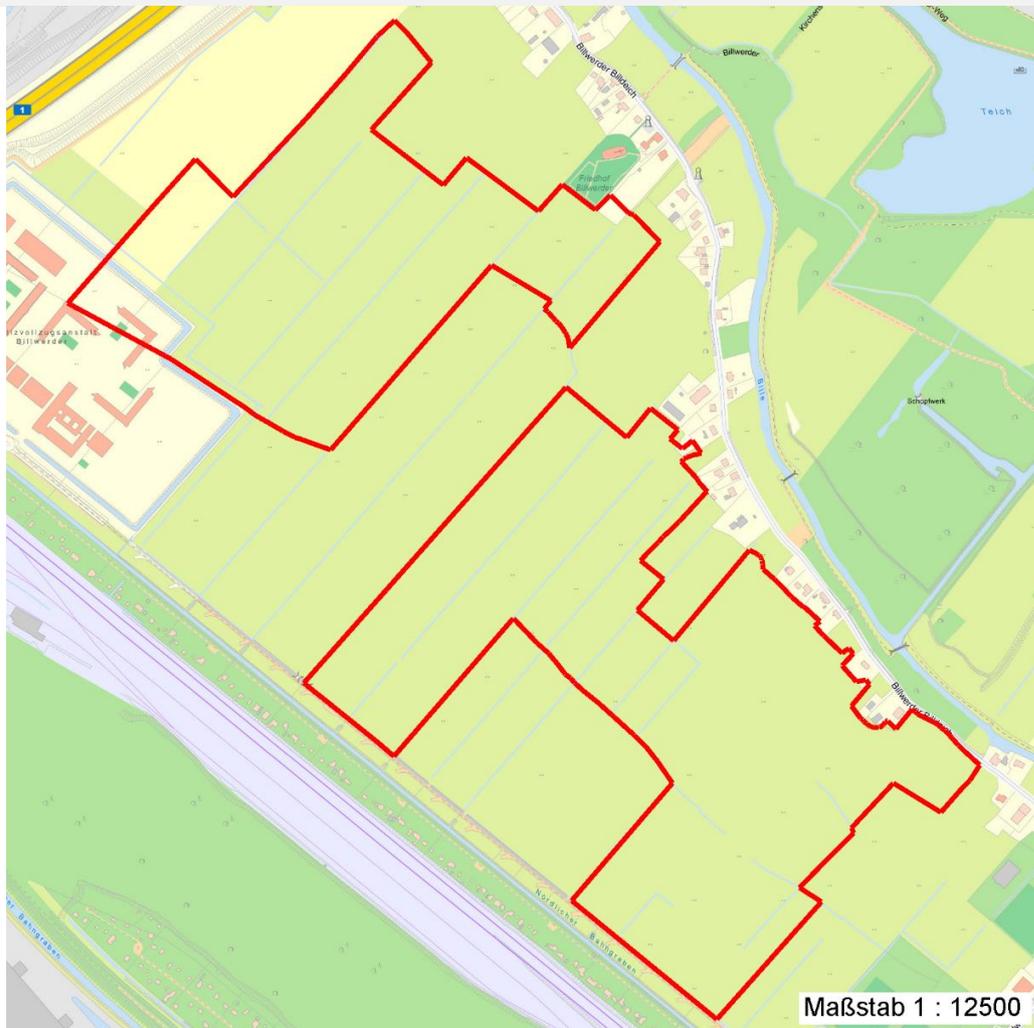
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52639	
			DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	8 3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	742434,5878	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52639	52638	7428	8	15.06.1991	K	7430	3
52639	52637	7428	79	17.09.2008	N	7430	10017

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44734	0	7428_8_200700_1.JPG	
44735	0	7428_8_200700_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52639
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	742434,5878
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittbelastung durch Weidevieh Nutzungsintensivierung Verbisschaeden
Wertgesichtspunkte	Flaechenpotential Landschaftstypische Auspraegung Vorkommen seltener Arten Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Großflächiges Grünlandgebiet Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw.Pflege Erhöhung der allg. Wasserstände Extensive Beweidung

Foto

Fotodatei	7428_8_200700_1.JPG	Fotodatei	7428_8_200700_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52639	
			DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	8 3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	742434,5878	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-												3		3
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-														V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-														3
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52639
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	742434,5878
		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
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3		
Anzahl Arten														27			

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	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52639	
			DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	742434,5878	
			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 canina (Hunds-Straußgras)	1	+		-											3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-														V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	1	+		-											3			V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-														3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		2	4	
														Anzahl Arten		22		

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