

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52638
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	8 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	842939,6449
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Langjähriges Dauergrünland mit überwiegender Nutzung als Weideland für Pferde und Rinder (LWM). Wechsel zwischen der Dominanz an Wiesen-Lieschgras (*Phleum pratense*; trockene Ausprägung, Teilfläche A) und Sauerampfer-Fluren (*Rumex acetosa*; feuchtere Ausprägung, Teilfläche B). Begleitend tritt immer das Wollige Honiggras in hohen Deckungsgraden auf. Insgesamt sind die Grünlandflächen als artenreich und wegen ihrer Grundwassernähe als bedeutsam für den Schutz von Kulturlandschaften einzustufen. Einzelne Naßweiden besitzen noch Bombentrichter, die temporär wasserführend sind. Die Grabenböschungen sind flach und ihre Vegetation ist nur undeutlich vom umgebenden Grünland abgrenzbar. Auftreten zahlreicher Wiesenbrutvögel wie Kiebitz, Bekassine, Rotschenkel, Wiesenpieper, Braunkehlchen usw. Auf einer Wiese mit Sand- und Betonablagerungen brütet ein Paar des seltenen Steinschmätzers. Dort ist auch ein verlassener Fuchsbau. Als Nahrungsgäste treten Mäusebussard, Turmfalke, Graureiher, Rotmilan und sehr selten auch der Weißstorch auf.

Wertstufe: 7.

Spezielle Nutzungen: Mahd und Beweidung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	65 %
2	GM	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstl. Nörd. Bahngraben, südwestlich Billwerder Billdeich		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574332	Hochwert (Y)	5929580
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
16.04.2020			

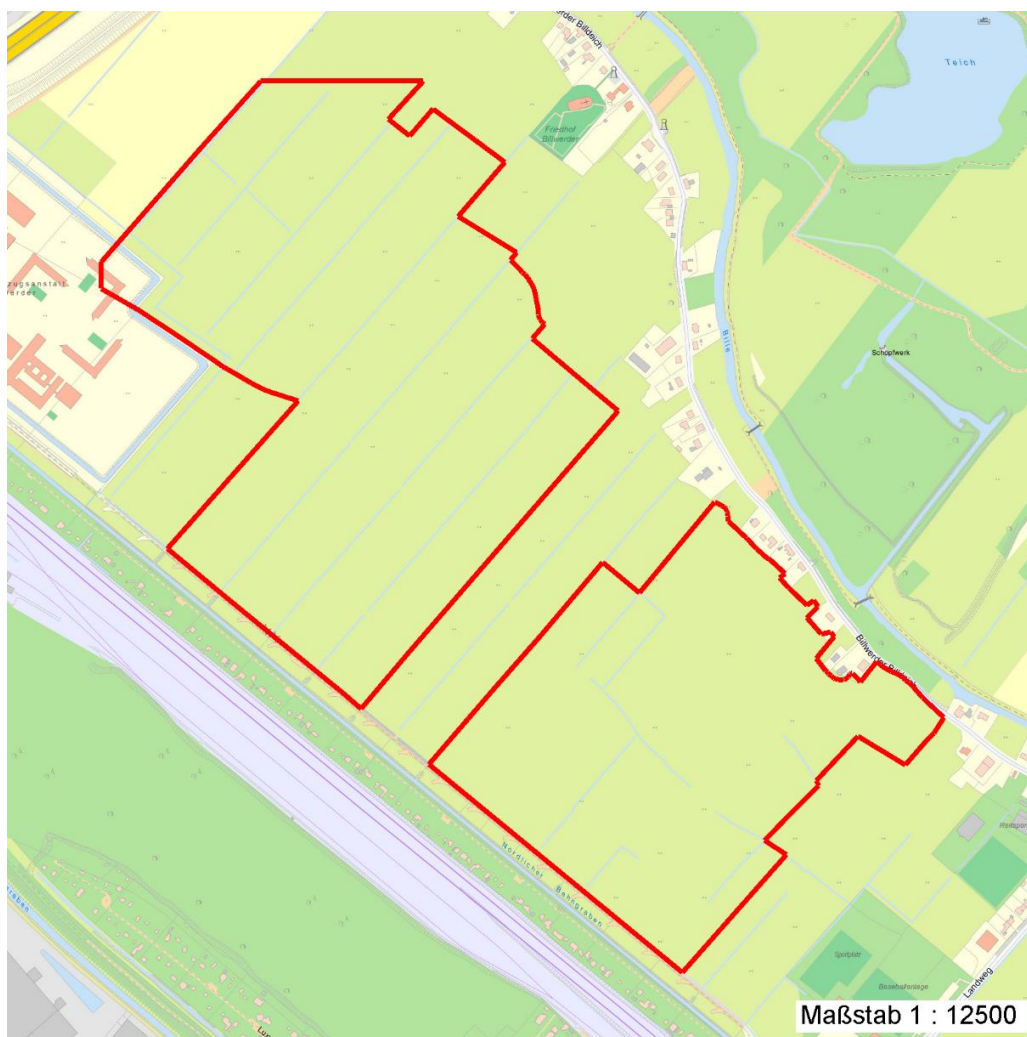
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52638	
		DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	8	3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	842939,6449	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52638	52639	7428	8	20.07.2000	K	7430	3

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52638
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	8 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	842939,6449
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbisschaeden Bebauung Eutrophierung Nutzungsintensivierung Trittbelastung durch Weidevieh
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Landschaftstypische Auspraegung Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) großflächiges Verbundnetz von Grünlandflächen nacheiszeitl. Auswaschungsflächen am nördl. Rand des Elbe-Urstromtals vor allem Vögel Flaechenpotential Geowissenschaftliches Objekt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Brutgebiet für Wiesenvögel Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten
Maßnahmen	Keine Entwaesserung Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw.Pflege Extensive Beweidung Vermeidung von Eutrophierung Erhöhung der allg. Wasserstände Kernzonen weiter extensivieren Kurzrasigkeit wichtig für Limikolen Wiedervernaessung
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)	Biototyp	GM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Niedermoortorf, Lehm (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	52638 7428	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	8	3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	842939,6449	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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)	1	+		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-														
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	1	+		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52638
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	8 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	842939,6449
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														18			

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	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		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

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)	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52638
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	8 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	842939,6449
		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		
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 (Flatter-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 (Stumpfbblätteriger 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