

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52641
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	24 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	214604,2539
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Grünland, in jungem Zustand; Graseinsaat unterschiedlich alt. In sehr frühem Entwicklungszustand und meist wenigartig (Teilfläche A, westl. des Sportplatzes).

Sonst inhomogen und mehr oder weniger vielartig, durch Grundwassernähe zahlreiche Nässezeiger vorhanden, wie u.a. Rohrglanzgras, Flatter-Binse, Knick-Fuchsschwanz, Flutender Schwaden usw.

Teilweise ausgedehnte Holcus-Wiesen in Extensivnutzung (Teilfläche B).

Nutzung vorwiegend durch 1-2schürige Wiesen.

Eine halbruderale Ackerbegleitflora weist an manchen Stellen auf eine ehemalige Intensivnutzung nach erfolgtem Grünlandumbruch hin.

Auf den Flächen brüten keine Limikolen, sondern lediglich Wiesenpieper und Feldlerche, die hier als typisch zu bezeichnen sind.

Wichtiger Sommerlebensraum für Amphibien sowie für Kleinsäuger, Hase und Rehwild als Äsungs- und Schlafplatz.

Wertstufe: 5.

Spezielle Nutzungen: Wiesen, Weiden

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	60 %
2	GIA	Grünland-Einsaat, Grasacker (2000)		
1	2			30 %
2	G	Grünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Nördlich der Bahnlinie, westlich MittlererLandweg

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 575147 **Hochwert (Y)** 5928739

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	52641 7428	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	24	49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	214604,2539	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Flächenpotential Hoher Wildpflanzenanteil Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu Strukturvielfalt Ufervegetation krautreicher Naßwiesenflur
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Förderung von Untergräsern
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Grünland-Einsaat, Grasacker (2000)	Biotoptyp	GIA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Lehm, Erde, Niedermoortorf (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	52641 7428	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	24	49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	214604,2539	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr gute Futterqualität	6,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	1	+		-													
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52641
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	24 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	214604,2539
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Grünland (2000)	Biotoptyp	G
- 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	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	1	+		-									G				
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	1	+		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52641
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	24 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	214604,2539
		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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	+		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		-														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	1	+		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-														
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													29					

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.	3
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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein