

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	52641
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 49
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	214604,2539
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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 Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	52641
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 49
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	214604,2539
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Verbisschaeden Trittbelastung durch Weidevieh Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> <b>DK5   DK5-GK</b>	52641 <b>7428</b>	7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b>	49
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	214604,2539	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	52641 7428 7430 Billwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	24 49
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	214604,2539
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr gute Futterqualität	6,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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 (Stumpfblätriger Ampfer)	1	+		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	52641
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 49
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	214604,2539
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Grünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	G
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	52641
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 49
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	214604,2539
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 (Stumpfbläättriger 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		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>29</b>					

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GF
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein