

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	52776
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10097,2939
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Extensiv genutzte Feuchtwiese (LWF), vermutlich ehemalige Ackerbrache. Sehr heterogene Grasflur mit verlandeten Gräben.

Nässezeiger wie Kuckucks-Lichtnelke, Schlank-Segge oder Flatter-Binse sind verbreitet vorhanden und bilden einen sehr artenreichen Feuchtwiesenaspekt.

Im Gegensatz zur Kartierung von 1981 ist ein Rückgang des Anteils der ruderalen Feuchtvegetation und ein Übergang zu einer naturnahen Wildstaudenflur erkennbar.

Die Wichtigkeit als Übersommerungsraum für Amphibien konnte durch eigene Beobachtungen nicht bestätigt werden, wohl aber die Bedeutung für Schmetterlinge, Hautflügler und Heuschrecken.

Wertstufe: 6.

Spezielle Nutzungen: Keine (späte Mahd?)

Nutzungsintensität: verwildert

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	85 %
2	G	Grünland (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordwestl. Mittlerer Landweg und Schule, nord-östl. Nörd. Bahngraben und Sportplatz		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	575057	<b>Hochwert (Y)</b>	5928468
<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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	52776	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>	7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10097,2939	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Strukturvielfalt Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Zoologisch sehr wertvoll artenreiche Ausprägung Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Spinnennetze Falter Heuschrecken Insekten
Maßnahmen	Einstellung der Bewirtschaftung oder späte Mahd ab Ende September Naturerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Schutzvorschlag	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Grünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	G
- <b>Zusatz</b>	Brache, keine Nutzung (b)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde, Lehm (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	85 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben, z.T. flache Grabenstrukturen
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	52776 7428 Billwerder	7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	7	1
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10097,2939	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-													
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	1	+		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	1	+		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	1	+		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-													
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	1	+		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-													
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	1	+		-											V		
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	+		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-											3		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		<b>Interne Nr.</b>	52776
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7428 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	7 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10097,2939
			<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
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	1	+		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-													
Trifolium campestre (Feld-Klee)	1	+		-													V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	+		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	1	+		-													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>6</b>			
	<b>50</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>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AK
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein