

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		<b>Interne Nr.</b>	52874
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7428 7430
			<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	134 6
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			15.06.1991
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3782,203
				<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

Verlandete Gräben mit Wasser-Schwaden, Flutendem Schwaden, Schlank-Segge, Rohrglanzgras und Flatter-Binse als dominante Pflanzenarten (Teilfläche A). Teilfläche B mit Schilfröhricht (FGS), welches im Vergleich zur Kartierung von 1981 im Rückgang begriffen ist und sehr kleinwüchsig bleibt.

Die Gräben der Teilfläche C sind ständig wasserführend und wurden vor ca. 2-3 Jahren geräumt.

Sie sind reich an Wasserpflanzen.

Östlich des Mittleren Landweges liegen die Schilfgräben innerhalb ackerwirtschaftlich genutzter Flächen, sind stärker verarmt und besitzen eine extrem steile Uferböschung durch tiefe Entschlammungen (Teilfläche D).

Im Vergleich zur Kartierung von 1981 treten sehr viel höhere Dominanzen verschiedenster Sumpfpflanzen auf.

Einartige Schilfgräben kommen nirgendwo vor.

Die Wichtigkeit als Brutstätte für Rohrammer und Rohrsänger ist demnach gesunken und anderen Funktionen für Amphibien (Sommerlebensraum) sowie lichtliebenden Gras- und Krautarten gewichen.

Spezielle Nutzungen: Keine, bzw. z.T. Entwässerung

Nutzungsintensität: keine

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	100 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	4			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordöstl. des Nördlichen Bahngrabens, südöstl. des Billwerder Billdeiches		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	575401	<b>Hochwert (Y)</b>	5928306
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)

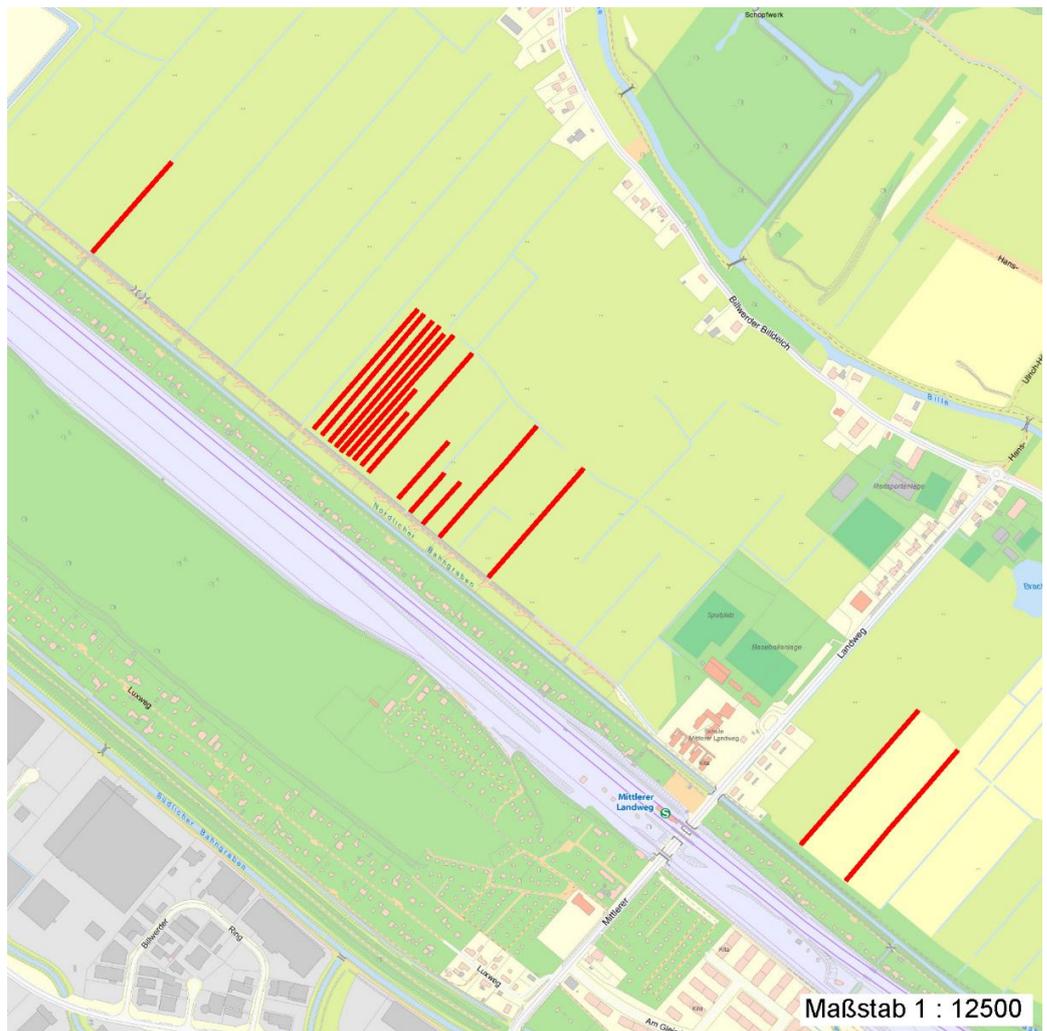
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	52874	
		<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>134</b>	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3782,203	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Angaben

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Schwimtblattvegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Unterwasservegetation

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	52874 <b>7428</b>	7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>134</b>	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3782,203	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Ufervegetation Strukturvielfalt artenreiche Ausprägung da Schilfbestände aufgelockert wertvoll im Verbund, insbes. auch für Schilfbrüter Artenreich Betonung von Topographie und Naturraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Erhaltung der Graeben keine weiteren Maßnahmen durchführen Wiedervernaessung Keine Entwaesserung

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde, Schlamm, Pflanzenreste (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	naturnahes bis steiles Uferprofil
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	52874 <b>7428</b>	7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>134</b>	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3782,203	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	8,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,9
	<b>Reaktion</b>	schwach basisch	7,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V	3	3	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>										<b>17</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>Biototyp</b>	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	<b>Biototyp</b>	XXX
- <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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	52874 <b>7428</b>	7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>134</b>	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3782,203	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Callitriche cophocarpa (Stumpfkantiger Wasserstern)	1	+		-										G	V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	1	+		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	+		-									b	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Ranunculus peltatus (Schild-Wasserhahnenfuß)	7	w		-										1			
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	52874
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>134</b> 6
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3782,203
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<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		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-															
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</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>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
<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>	0 %
		<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>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,6
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-															V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-															V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	52874
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7428 7430
		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	134 6
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3782,203
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<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	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-														
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w		-											G			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	1	+		-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	d		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	1	+		-										V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	1	+		-										3	3	3	3	
Potamogeton rutilus (Rötliches Laichkraut)	1	+		-										D	0	1	1	
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	1	+		-										3		3	V	
Ranunculus peltatus (Schild-Wasserhahnenfuß)	7	w		-										1				
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	1	+		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	1	+		-														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	1	+		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>25</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>	4
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
<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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	52874 7428 Billwerder	7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	134	6
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3782,203	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach basisch	7,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																		
Callitriche cophocarpa (Stumpfkantiger Wasserstern)	7	d		-											G		V	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	+		-									b	V		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	+		-													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>12</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