

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36910
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b> 6828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>69</b> 117
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	01.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8877,4416
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Mäßig bis hochwüchsiges Grünland, am Boden mit hohen Anteilen von Flutrasenarten, v.a. Ausläufer-Straußgras, darüber örtlich mit Aspekt von Honiggras zu den benachbarten Grabenrändern hin mit Übergängen zu Landröhrichtern aus Rohglanzgras, vereinzelt auch Schilf. Es dominieren Feuchtarten. Die Fläche ist mäßig artenreich. Kleinwüchsige Arten werden meist durch sehr hochwüchsige Stauden und Gräser unterdrückt. Seit längerem ungenutzt: Am Boden sammelt sich tote Blattmasse des vorjährigen Aufwuchses an.

Die Beetgräben der Ränder (Tf. 2), sind relativ artenarm von Großseggenriedern und Wasserschwadenröhrichtern sowie Rohrglanzgras bewachsen, örtlich auch mit Weidengebüsch. Die Gräben sind um 0,5 m tief und liegen derzeit trocken.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	90 %
2		GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2				10 %
2		FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3		gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>			
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	568278	<b>Hochwert (Y)</b>	5927389
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (136)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<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</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

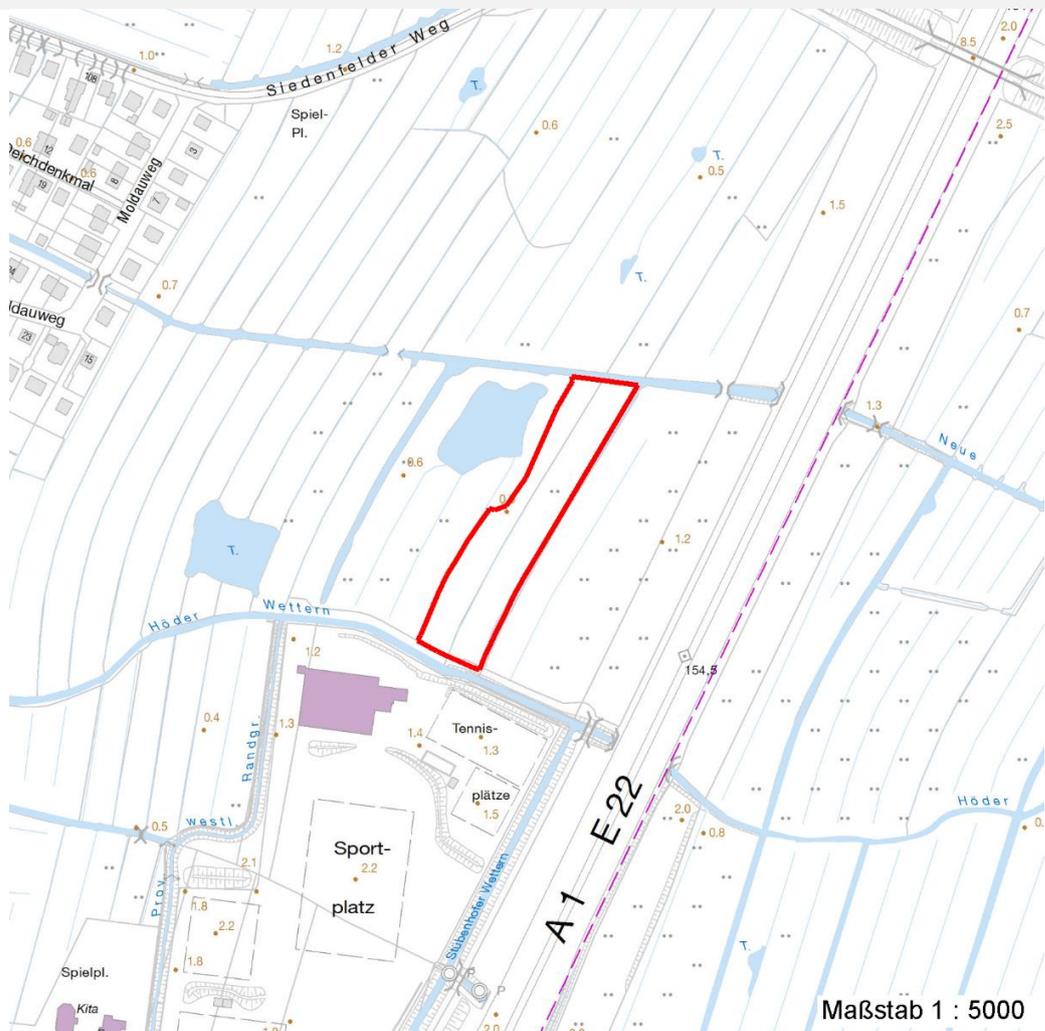
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36910	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>	6828
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>69</b>	117
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.10.2005	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8877,4416	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36910	36799	6826	69	30.09.1998	K	6828	117
36910	36905	6826	69	17.06.2002	K	6828	117
36910	98454	6826	1363	15.09.2014	N		

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung, Entwässerung, Verfilzen, Verunkrautung, Verlust des wertvollen Feuchtwiesenpotentiales
Wertgesichtspunkte	Großflächig extensiv genutztes Gebiet, geeignet als Insekten-, Kleinsäuger- und Vogel-Lebensraum.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36910
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b> 6828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>69</b> 117
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8877,4416
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Grünlandnutzung nach Möglichkeit wieder aufnehmen, anfänglich eventuell 3schürige Wiesenutzung betreiben, um eine stärkere Aushagerung der Fläche zu erzielen, Wasserstände in den Gräben anheben, Gräben abschnittsweise unterhalten und offene Wasserflächen schaffen.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36910
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b> 6828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>69</b> 117
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8877,4416
		<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	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	1	+		-											3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2b		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	1	+		-											V			
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	1		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-														V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	r		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	1		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	2m		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	3		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	r		-											V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	1		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-														V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	1		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	1		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	r		-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>26</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>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biototyp</b>	FGV
<b>- Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	<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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36910
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b> 6828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>69</b> 117
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	01.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8877,4416
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>				
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>5</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