

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84472
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>39</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1281,1724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Breiter Graben südlich der Straße Papenreye, der Graben ist nach Westen mit einer Spundwand abgedämmt. Der Graben hat vermutlich auch Rückhaltefunktion.  
 Der Graben führt Wasser und ist über 3 Meter breit. Im Wasser tritt stellenweise Wasserstern auf, dominant ist der flutende Schwaden der die Wasserflächen fast vollständig bedeckt.  
 Die Ufer sind im unteren Bereich mit feuchtezeigender Vegetation (Wasserampfer, Großer Schwaden, Beinwell, Wasser-Schwertlilie, Sumpf-Ziest) bewachsen. Die obere Grabenböschung weist ÷ neben aufkommenden Gehölzen und Staudenknöterich- mesophile Vegetation auf.  
 Möglicherweise Bedeutung für u.a Amphibien.

## 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	95 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			5 %
2	SX	Naturfernes Stillgewässer (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich Papenreye	<b>Hochwert (Y)</b>	5940885
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Gewerbe	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	564214	<b>Gemarkung</b>	Groß-Borstel (419)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Groß Borstel (406)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

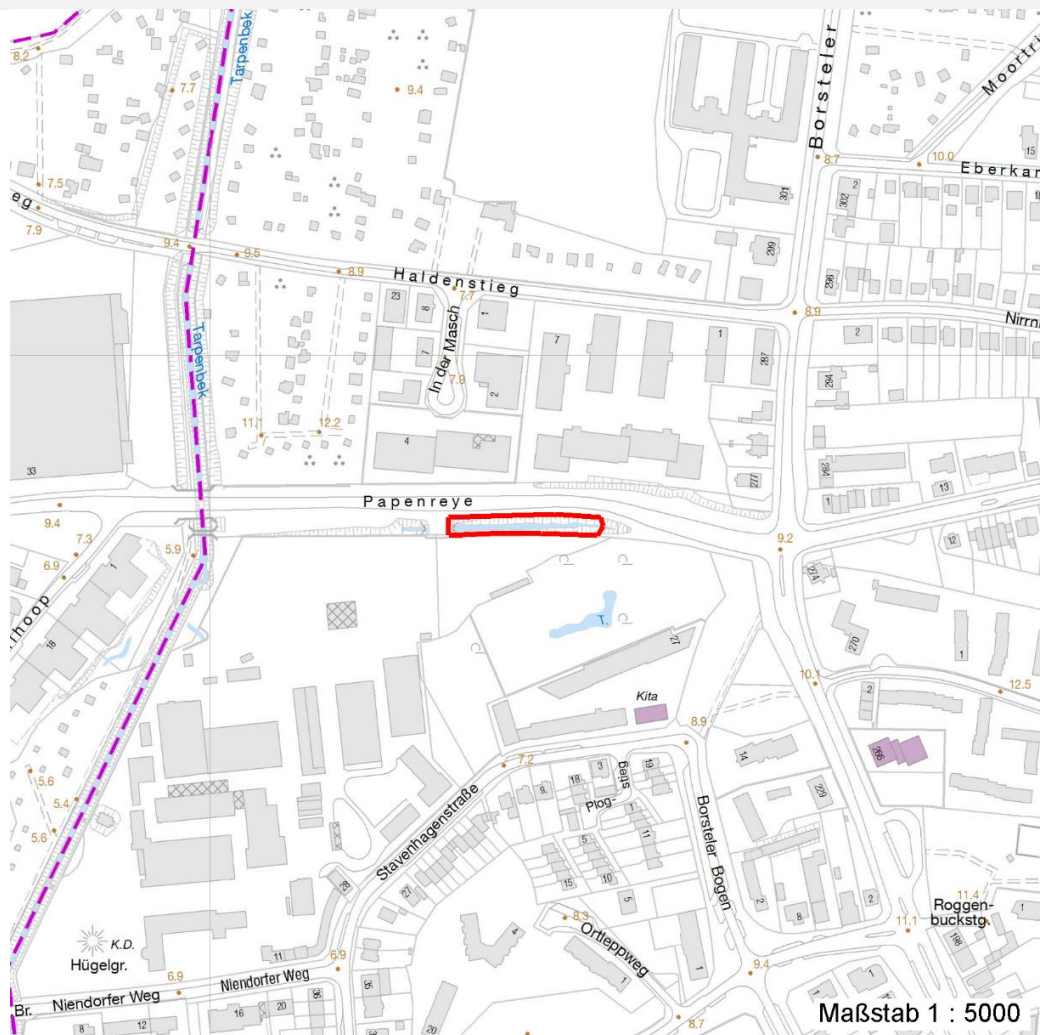
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84472
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>39</b> 73
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kartierung</b>	25.10.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1281,1724
<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)
84472	28967	6440	39	21.09.1998	K	6442	73
84472	28972	6440	39	26.07.2005	K	6442	73

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37012	0	6440_39_251014_1.JPG	O
37013	0	6440_39_251014_2.JPG	NW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84472
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>39</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1281,1724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen ? Amphibien ?

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6440_39_251014_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6440_39_251014_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Breiter Graben südlich an der Papenreye, die Wasserfläche ist dicht mit Flutendem Schwaden bedeckt.	<b>Bildbeschreibung</b>	Westende eines breiten Grabens an der Papenreye, mit Rückhaltefunktion
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<b>Aufnahmerichtung</b>	NW



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>		<b>Biototyp</b>	FGR
- 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>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewässerbelastung
Maßnahmen	Beseitigung von Neophyten - 1.10 Pufferstreifen schaffen - 1.20

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84472
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>39</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1281,1724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	h															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Salix spec. (Weide)	7	z															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>16</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Naturfernes Stillgewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SX
<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>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84472
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>39</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1281,1724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	Vernetzungsstrukturen entwickeln - 1.19

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>
	<b>Stickstoff (N)</b>
	<b>Reaktion</b>
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>
	<b>Giftpflanzen</b>
	<b>Überschw.anzeiger</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>																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)																			
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)																			
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)																			
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)																			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)																			
Carex spec. (Segge)																			
Carpinus betulus (Hainbuche)																			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)																			
Corylus avellana (Haselnuss)																			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)																			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)																			
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)																			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)																			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)																			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)																			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)																			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)																			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)																			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)																			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)																			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)																	b		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)																			V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)																			
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)																			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)																			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84472
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>39</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1281,1724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Quercus robur (Stiel-Eiche)																			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)																			
Salix caprea (Sal-Weide)																			
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)																			V
Salix spec. (Weide)																			
Salix viminalis (Korb-Weide)																			
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)																			
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)																			
Symphytum officinale (Echter Beinwell)																			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)																			
Urtica dioica (Große Brennessel)																			
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)																		D	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>39</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