

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	16237	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b>	26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3446,2278	
		<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

Drei vor kurzer Zeit fertiggestellte Rückhaltebecken SR zum Auffangen von Autobahn-Oberflächenwasser. Die Becken sind durch sberläufe miteinander verbunden, das östliche ist mit Steinen ausgemauert und besitzt einen Ölabscheider aus Bongossiholz. Die beiden anderen, tiefer liegenden haben ein bis zu 4 m abfallendes, unverbautes Ufer, welches von einer lockeren Pioniervegetation AP aus Vogel-Knöterich, keimenden Gräsern, Geruchloser Kamille, Hirschsprung und anderen Ackerkräutern bewachsen ist. Im oberen, trockenen Uferbereich an einer Stelle mit dichter Vegetationsdecke aus Schafgarbe, Disteln, Ginster, Honiggras, etwas Heide und Himbeerkeimlingen. Vereinzelt am Wasser wachsende Flatter-Binsen, sonst jedoch noch ohne Feuchtvegetation.

Spezielle Nutzungen: Regenwasserauffangbecken

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine 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	70 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
1	2			30 %
2	AP	Ruderalflur (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	an der A7			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	561026	<b>Hochwert (Y)</b>	5922761	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Gemarkung</b>	Vahrendorf-Forst (712)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

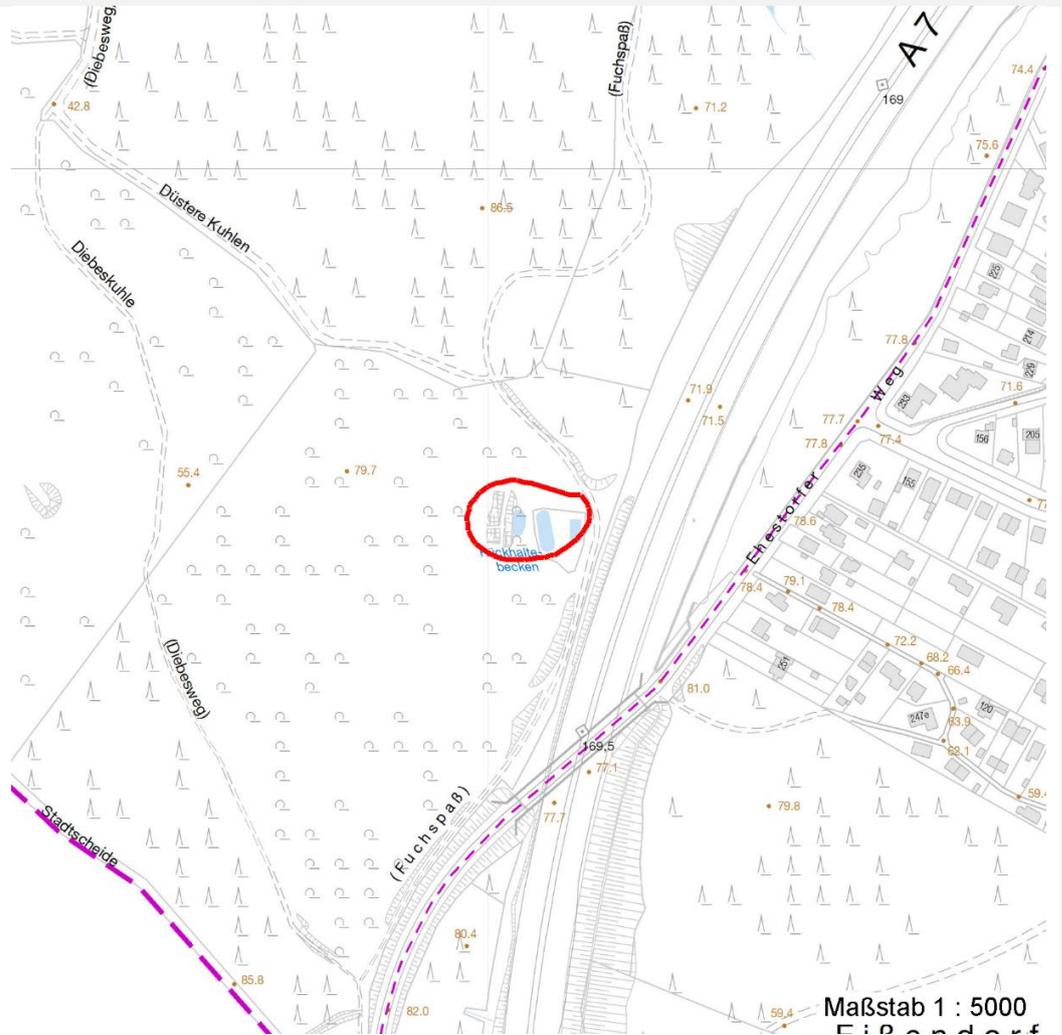
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	16237	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
		<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b>	26
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.08.1985	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3446,2278	
<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)
16237	16256	6022	27	22.08.2000	K	6024	26
16237	16242	6022	27	31.07.2008	K	6024	26
16237	16069	6022	90	22.08.2000	N	6024	92

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	aufkommender, z.T. seltener Pioniervegetation auf den Uferbereichen. B RL-Arten <i>Sinapis arvensis</i> (3), <i>Corrigiola litoralis</i> (1) Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Entwicklung zum naturnahen Feuchtgebiet möglich.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	16237	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b>	26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3446,2278	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vorkommen seltener Arten artenarme Ausprägung Drei neu erstellte Rückhaltebecken ohne Feuchtvegetation, jedoch Bei den nicht ausgemauerten Gewässern ist eine ökologisch positive Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation foerdern

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	<b>Biototyp</b>	SXR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde, z.T. Sand (künstlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Regelprofil, z.T. verbautes Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	16237	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b>	26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3446,2278	
		<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>																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		S										3	V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>14</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>	Ruderalflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AP
<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>	30 %
		<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	16237 6022 Haake	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	27	26
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.08.1985	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3446,2278	
<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	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																					
Anagallis arvensis (Acker-Gauchheil)	7	X		K1											V						
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	X		K1																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1																	
Corrigiola litoralis (Hirschsprung)	7	X		K1												1	3	1	3		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1																	
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	X		K1																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1																	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		K1															V		
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		K1																	
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		K1																	
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		K1																	
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		K1																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1																	
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	X		K1												3			V		
Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)	7	X		K1												3					
Sinapis arvensis (Acker-Senf)	7	X		K1																	
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		K1																	
Viola tricolor agg. (Artengruppe Wildes Stiefmütterchen)	7	X		K1																	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>				<b>19</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