

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41009
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 6850
		<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 7
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	08.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7737,7305
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
- <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Frische Grasflur beidseitig des Bornbaches mit dichter, mittelhoher Krautschicht aus vorherrschendem Fioringras, Rot-Straußgras, Weide-Kammgras, Rot-Schwingel durchsetzt mit Spitz-Wegerich, Gemeiner Schafgarbe, Gemeinem Ferkelkraut. Krautschicht im Bereich des Bornbaches zunehmend mit Vegetation der moorigen, nährstoffarmen Standorte, hier mit dominierender, niedriger Glieder-Binse, Borstgrasrasen von Besenheide, Glocken-Heide, Blutwurz, Sparriger Binse und Pfeifengras locker durchsetzt. Eingestreute Torfmoospolster mit Sumpf-Läusekraut. Durch das Gebiet verlaufende Trampelpfade.

Im Bereich der Brücken Gehölze wie Spitzahorn, Weiden, Hundsrose. Zum Zeitpunkt der Kartierung war die Fläche gemäht, daher können einzelne Arten übersehen worden sein. Das Torfmoos scheint jedoch deutlich zurückgegangen zu sein.

## 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	60 %
2	ZRW	Stadtwiese (2000)		
1	2			20 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Bornbach	<b>Hochwert (Y)</b>	5948466
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnen	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	568455	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Langenhorn/Glashütte [ 3 / Anteil: 100% ]		

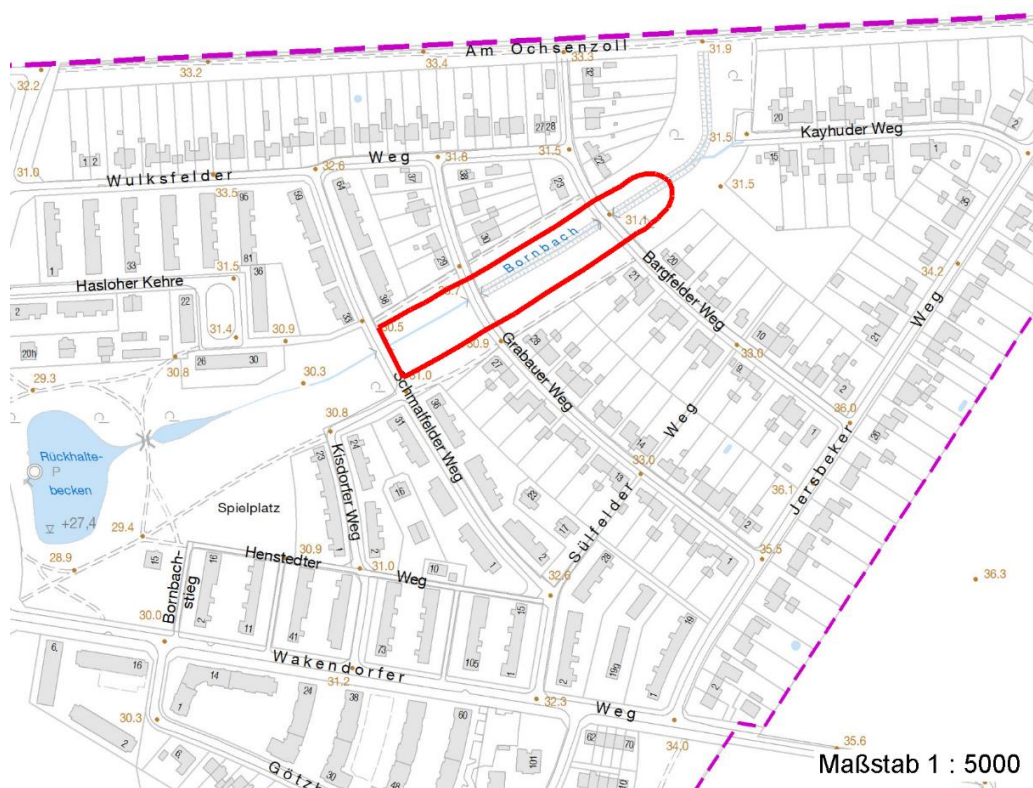
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41009
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 6850
		<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 7
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	08.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7737,7305
<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)
41009	41013	6848	13	15.09.1981	K	6850	7
41009	41014	6848	13	15.09.1995	K	6850	7
41009	41015	6848	13	02.09.2011	K	6850	7

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10123	0	6848_13_080904_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41009
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 6850
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7737,7305
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Hundekot Eutrophierung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Insekten Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Eintrag von Hundekot reduzieren

## Foto

**Fotodatei** 6848\_13\_080904\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stadtwiese (2000)	<b>Biotoptyp</b>	ZRW
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: natürlich	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41009
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 6850
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7737,7305
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Zum Bach abfallend
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1														
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1										V			3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1											3			V
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		K1											V			
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		K1											2		3	V
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	X		K1										b	1	3	3	3
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1											2			V
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		K1											V			V
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		K1														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41009
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 6850
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7737,7305
		<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
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	l		K1									2			V	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1													
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		K1										1		3	V
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w		K1										2		V	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		K1												V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l		K1													
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		K1										2		3	V
Pedicularis palustris (Sumpf-Läusekraut)	7	z		K1									b	1	2	1	2
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	h		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	h		K1										3		V	
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		K1													
Salix repens (Kriech-Weide)	7	X		K1										2		3	V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	d		M													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>14</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>8</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>36</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>	Feuchte Staudensäume (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NU
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41009
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 6850
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7737,7305
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Zum Bach abfallend
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	d		B1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	h		S													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	h		S											3		
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1											D		
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>		
	<b>Anzahl Arten</b>																
	<b>7</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41009
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 6850
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7737,7305
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein