Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mhurg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	41015 6848	6850	
riojekt	Biotopkartierung Ha	iniburg		DK5 - Name	Glashütte	0830	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	13	7	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	02.09.2011		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5943,5989		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
 Belastungsgrad 	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
 Ökolog. Funktion 	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

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 Bornbachs mit üppig wachsenden Hochstauden wie Gilbweiderich, Schwertlille, Weidenröschen usw. Von den ehemals vorhandenen Arten der nährstoffarmen, moorigen Standorte ist nur noch Blutwurz vorhanden. Ursache des Artenschwunds dürfte ein zu starker Nährstoffeintrag durch Hundekot und eine zu seltene (jährliche) Mahd sein. Der Biotop wurde deswegen abgewertet. Im Osten wurde das Gebiet verkleinert, da der Wiesencharakter dort durch die starke Beschattung verloren gegangen ist.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1	TF		Тур	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		HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)					
1	3				20 %			
2		NU	Feuchte Staudensäume (2000)					
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie					

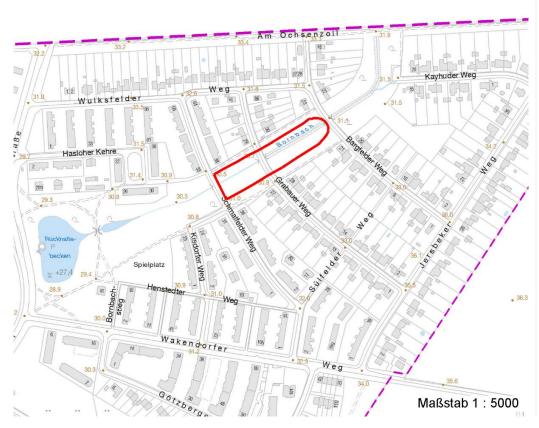
Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk	Am Bornbach Wohnen 568434 Hamburg-Nord	Hochwert (Y) Naturraum	5948452 Geestplatten westlich der Alster
Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Langenhorn (432) x Hafengesamtgebiet	Gemarkung Ramsargebiet	(696.01) Langenhorn (420) EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat Langenhorn/Glashütte [3 / Antei	Nationalpark	

14.04.2020 Seite 1 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	41015		
Projekt	Biotopkartierung H	lamburg		DK5 DK5-GK	6848	6850	
				DK5 - Name	Glashütte		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	13	7	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	02.09.2011		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5943,5989		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
41015	41013	6848	13	15.09.1981	K	6850	7	
41015	41014	6848	13	15.09.1995	K	6850	7	
41015	41009	6848	13	08.09.2004	K	6850	7	
7uordnung: N = n	achfolgende Kartieri	ing. K = weite	re Kartierungen (zei	tlich vorher oder nachl	ner)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19095	0	6848_13_020911_1.JPG	NO

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	

14.04.2020 Seite 2 von 7

Erhebungsbogen Interne Nr. 41015

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6848 6850

DK5 - Name Glashütte Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 13 7 **Bearbeitung** NET Kopie Nein **Kartierung** 02.09.2011 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 5943,5989

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
	Hundekot
	Vertritt
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Eintrag von Hundekot reduzieren
	2 bis dreimal jährlich mähen
	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9
	Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3

Foto

Fotodatei 6848_13_020911_1.JPG Foto erfolgte nach der Mahd, die Kartierung kurz vor der Mahd

Aufnahmerichtung NC



Fotodatei Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp

Biotoptyp
Stadtwiese (2000)

ZRW
- Zusatz

Teilflächen-Nr. 1

Biotoptyp ZRW
- gesetzl. Grundl.

FFH-LRT FFH-LRT

BeschreibungEntw.potential LRTStandort: Substrat: natürlichHauptflächeJaFlächenanteil60 %FFH-Unters.FlächeNeinSaatgutflächeNein

14.04.2020 Seite 3 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	41015		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	6848	6850	
				DK5 - Name	Glashütte		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	13	7	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	02.09.2011		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5943,5989		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

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

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	Z		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	Z		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Z		K1	-												
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	Z		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	W		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	Z		K1	-												
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	W		K1										V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Z		K1	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	Z		K1	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	W		K1	-									V			V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	W		K1	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	Z		K1	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	Z		K1	-												

14.04.2020 Seite 4 von 7

Erhebungsbogen Interne Nr. 41015 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6848 6850 DK5 - Name Glashütte Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 13 7 **Bearbeitung** NET Kopie Nein **Kartierung** 02.09.2011 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 5943,5989

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	W		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	Z		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	W		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1	-								b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	W		K1	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	Z		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	W		K1	-											V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	W		K1												V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Z		K1	-												
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	Z		K1	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	W		K1	-												
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													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	W		K1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	W		K1	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	W		K1	-												
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe	7	W		K1	-									D			
Gemeiner Löwenzahn)																	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	W		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	W		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	Z		K1	-												
							Rote L Arten	iste /	Arten	41				4		3	1

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

14.04.2020 Seite 5 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	41015		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	6848	6850	
				DK5 - Name	Glashütte		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	13	7	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	02.09.2011		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5943,5989		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp	2 HGF
- Zusatz FFH-LRT Beschreibung		 gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche 	
		Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	20 % Nein Nein

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

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

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	•	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	d		В1													

14.04.2020 Seite 6 von 7

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	41015	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	6848	6850
				DK5 - Name	Glashütte	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	13	7
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	02.09.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5943,5989	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
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			
					An	zahl F	Rote L	iste .	Arter)				1	1		
					An	zahl <i>A</i>	Arten			7							

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

Teilflächenbeschreit	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

14.04.2020 Seite 7 von 7