

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	114573
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Horn-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>269</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			22.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				5226,1296
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

<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>	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

Abstandsbiotop zwischen Gewerbegebiet und Kleingärten, wahrscheinlich auch mit Rückhaltefunktion. Der Bereich im N an der Horner Landstraße ist z.T. parkartig gestaltet (kugelig geschnittene Sträucher), dort ansonsten aber von einer Grasflur und am westlichen Rand von zumeist einheimischen Sträuchern geprägt. Die Grasflur weist einen Gradienten von Osten (dem Gewerbe benachbart) nach Westen von trocken-warm zu sumpfig-feucht auf. Nach Südosten hin verengt sich der offene Bereich zu einem Graben der anfangs mit Findlingen drapiert ist und der schließlich weitestgehend von Gehölzen überstanden ist, wo der Anteil von fremdländischen Arten ansteigt. Der Graben erscheint im NW noch naturnah modelliert und ist trocken. im SE ist er dagegen gerade, bis 3m breit und wasserführend. In das ihn im gesamten Bereich begleitende Gebüsch eingestreut ist stellenweise Schilf, das in kleinen Bereichen auch dominiert, so direkt im Graben. letztere Bereiche sind gesetzlich geschützt, ebenso ein kleiner Sumpfbereich am Westrand der Grasflur. Insgesamt schwierig zu fassen, durch seinen Biotoptypenreichtum aber interessanter Trittsteinbiotop und sehr artenreich, insbesondere die Grasflur.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			15 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2		Ja	61 %
2	ZSN	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)		
1	3			22 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	4			2 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	n des Rosenwegs in KIGV 143 bis Horner Ldstr		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gewebe, Kleingärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	570871	<b>Hochwert (Y)</b>	5934217
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Horn (128)	<b>Gemarkung</b>	Horn Marsch (111)

# Erhebungsbogen

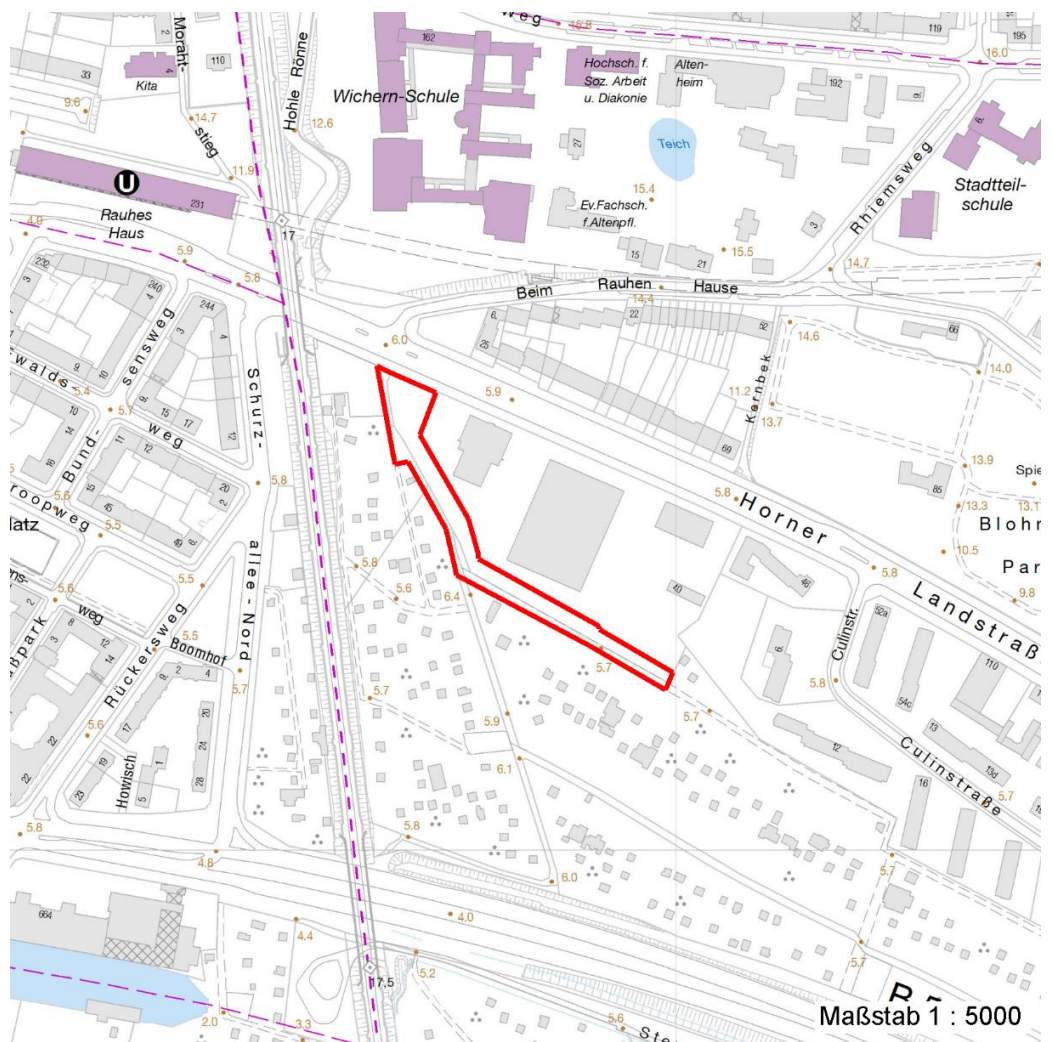
**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	114573
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Horn-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>269</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	22.06.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5226,1296
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>		<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		

FFH-GEBIET  
Wasserschutzgebiet  
Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
114573	42702	7034	68	22.09.2008	<	7036	10053

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61791	0	7034_269_220617_5.JPG	N
61792	0	7034_269_220617_4.JPG	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	114573
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>269</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				22.06.2017
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				5226,1296
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61793	0	7034_269_220617_3.JPG	SSE
61794	0	7034_269_220617_2.JPG	SW
61795	0	7034_269_220617_1.JPG	S

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7034_269_220617_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7034_269_220617_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Beginn des Grabens	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>	SSE	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	7034_269_220617_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7034_269_220617_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	der sumpfige Bereich
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	SW



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	114573
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>269</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5226,1296
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
<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>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	2

## 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 bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Berteroa incana (Graukresse)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	114573
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>269</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5226,1296
			<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
Cardamine hirsuta (Behaartes Schaumkraut)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	l															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w															
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	l												3		3	
Elaeagnus spec. (Ölweide)	7	l															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Erigeron annuus (Einjähriges Berufkraut)	7	w															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	l															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w												3		3	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w															V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w												D		G	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	l															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w												2	3		3
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Salix spec. (Weide)	7	l															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z												D			
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w															V
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	114573
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>269</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5226,1296
			<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
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w															
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>54</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>	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	ZSN
<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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	61 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Biotop ist eingeeengt zwischen anderen Nutzungen Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Blütenreich Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Röhricht Dichte Gehölzstruktur Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Vögel Tagfalter Heuschrecken
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung (Grasflur offenhalten)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114573
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>269</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5226,1296
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- 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>	22 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
kein LRT		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	2 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein