

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14854
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b> 5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>166</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	12.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	494,064
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <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>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Trockengefallener Vorhorngraben mit steilen Uferböschungen, die mit einer hohen Gras-Krautflur aus Beifuß, Knäuelgras, Wiesen-Schwengel, Gemeinem Wiesen-Rispengras und Quecke als häufige Arten bewachsen sind. Die Gras-Krautflur ist stellenweise mit Zaunwinde überwachsen. Locker eingestreut sind Brennessel, Hohlzahn und Acker-Kratzdistel. Am Grabenufer wächst nur wenig Feuchvegetation aus Wasserpfeffer und vereinzelter Flatter-Binse. Die Ufer sind nicht befestigt.

Nordöstlich der 'Schule am Volkspark' ist der Graben durch Gehölze beschattet und ebenfalls zum Kartierzeitpunkt trocken gefallen. Hier hat sich keine spezifische Feuchvegetation entwickelt. An den Böschungen befindet sich ein lockerer Bewuchs aus verschiedenen Gräsern und Kleinblütigem Springkraut.

## 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	30 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			70 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Vorhorngraben westlich des Volksparks			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Straße, Schule, Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	558572	<b>Hochwert (Y)</b>	5938356	
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bahrenfeld (217)		<b>Gemarkung</b>	Bahrenfeld (211)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Bahrenfeld [ HH-2004 / Anteil: 56% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

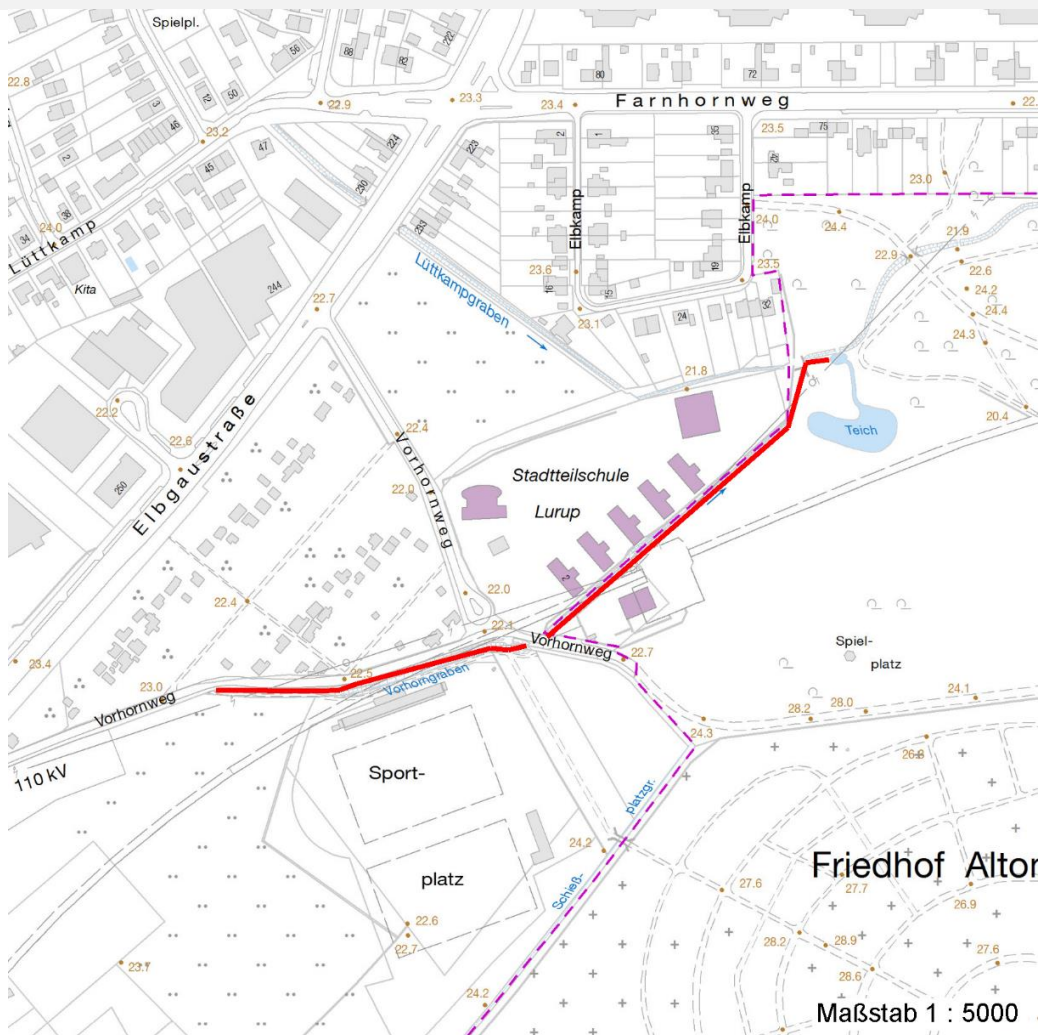
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14854
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b> 5840
		<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>166</b> 11
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	12.07.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	494,064
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14854	14875	5838	166	01.01.1991	K	5840	11
14854	14853	5838	230	25.07.2007	N	5840	10104
14854	103024	5838	524	25.08.2016	N	5840	10104
14854	14875	5838	166	01.01.1991	>	5840	11

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45527	0	5838_166_120799_1.JPG	SE

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14854
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b> 5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>166</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	494,064
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	trockenfallend, steile Uferböschungen
Wertgesichtspunkte	hohe Gras-Krautflur, eingeschränkter Feuchtbiotop, durch periodisches Trockenfallen
zoologisch bedeutsame Strukturen	hohe Gras-Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Naturnahe Uferzone herstellen (abflachen)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5838_166_120799_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Vorhorngraben	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	SE	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: steile Uferböschungen	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14854
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b> 5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>166</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	494,064
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Vorhorngraben
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14854
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b> 5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>166</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	494,064
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																			
<b>Anzahl Arten</b>													18						

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>	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>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein