

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29586
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>172</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2048,606
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer      **Schutz nur teilweise**      **Ja**

**Gesamtbewertung**      6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Südlich des Kronstiegs jedoch mit dichter Grasflur, am Westufer z.T. dichter Schilfbestand, ansonsten Kriechender Hahnenfuß, Zaunwinde, Zweizahn, Sumpf-Vergißmeinnicht und Rohr-Glanzgras als Ufervegetation. Am höheren Ostufer mit eingestreuten Trockenarten wie Teufelsabbiss, Besenheide, Schaf-Schwengel und Kleinem Habichtskraut. Am oberen Rand der Westböschung mit mittelhoher Fichtenreihe. Übrige Bereiche der Tarpenbek im wesentlichen gleichgeblieben. Der Bornbach weist im Westen an seinem Südufer eine gepflegte Rasenvegetation auf mit wenig Ufervegetation, im Osten mit einem Gehölzstreifen aus Hainbuche, Eschen, Weiden, Holunder und Zitter-Pappel. Das Nordufer ist mit Gehölzen und Röhricht aus Schilf, Rohr-Glanzgras und Gemeinem Gilbweiderich als Hauptbestandsbildner bestanden, z.T. mit eingestreuten Goldruten-Beständen.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Mit Bongossiholz und Kies befestigter, stark strömender Bachlauf FBM der Tarpenbek und des Bornbachs. Streckenweise Unterwasser-vegetation aus lang flutendem Schwimmendem Laichkraut, Igelkolben, Wasserstern und stellenweise dichten Beständen der Kanadischen Wasserpest. Bei einer Wassertiefe von 0,5 m befestigter Uferbereich ca. 0,5 m steil ansteigend, dort vereinzelt kleine Bestände des Sumpf-Vergißmeinnichts, des Pfennigkrautes und des Wasserpfeffers. Weiterer Uferbereich flach ansteigend, dort aufgrund rasenähnlicher Pflege mit dichter Grasschicht ZW und gebietsweise teppichartigen Beständen des Kriechendem Hahnenfußes. Vereinzelt Vorkommen von Mädesüß und Beifuß. Beidseitig der Tarpenbek streckenweise uferbegleitende Gehölze WGN von gebietsweise dichter, insgesamt lockerer Struktur. Lockere Baumschicht aus mittelhohen Schwarz-Erlen locker bis dicht durchsetzt von niedriger bis mittelhoher Strauchschicht aus Schneeball, Weißdorn, Hainbuche, Zitter-Pappel, Schwarz-Pappel, Feld-Ahorn, Holunder sowie verschiedenen Rosen und Weiden.

Wertstufe: /

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

## 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	15 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
1	2			70 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3			15 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29586
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>172</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2048,606
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	ZRW	Stadtwiese (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich des Flughafens		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	565370	<b>Hochwert (Y)</b>	5945614
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 67% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

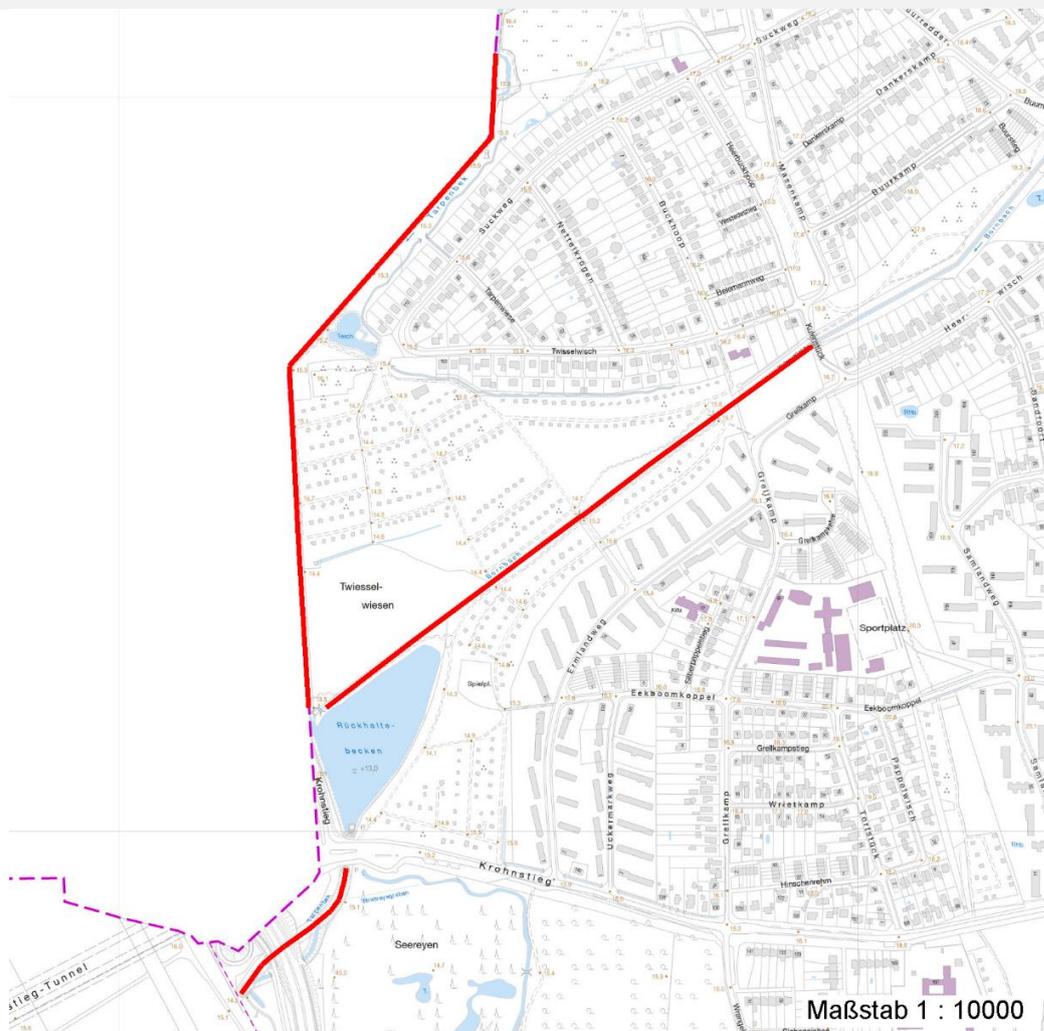
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29586
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>172</b> 3
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2048,606
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<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)
29586	29574	6444	47	22.09.2003	N	6446	61
29586	29600	6444	184	22.09.2003	N	6446	60
29586	29596	6444	185	22.09.2003	N	6446	63
29586	29620	6444	186	22.09.2003	N	6446	64

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Uferbegleitende Gehölze Uferbegleitende Gehölze von großer Artenvielfalt

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29586
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>172</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2048,606
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Unterwasservegetation artenreicher Feucht- und Gewässervegetation
Maßnahmen	Kleingewässer Entfernung (folgender Bäume und Straucher) Unterlassung Mahd, Beweidung etc der Uferbefestigungen.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, ausgebaut (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBA
- <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>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Bachlauf, befestigtes Ufer

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29586
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>172</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2048,606
		<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	
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	d		-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-												2	3	3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	d		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	X		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	d		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>32</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>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29586
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>172</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2048,606
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Stadtwiese (2000)	<b>Biotoptyp</b>	ZRW
- 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>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein