

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25899
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6422 6424
			<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	227 57
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			12.10.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				237,538
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				5,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Engelbek (= Mühlenbach; Abfluß der Außenmühle); oberirdisch verlaufender Teil zwischen Sportplatz Außenmühle und der Phoenix.

Beginnend in einem Erlenwald (BiotopNr 48), zieht sich das Gewässer durch einen Parkbereich bis unter die Autobahn, wo es gestaut wird und eine Breite von gut 6m erreicht. Der Staubereich reicht zurück bis in den unüberbauten Parkteil und das Gewässer hat einen unregelmäßig geschwungenen Uferverlauf verschiedenen Gefälles modelliert bekommen, wohinein Findlinge und kleinere Natursteine drapiert wurden. In kleinen Teilen findet sich naturnahe Ufervegetation, die aber wohl durchgehend gepflanzt wurde; unter der Autobahn herrscht meist Vegetationslosigkeit. Wasserpflanzen waren nicht erkennbar außer hellgrünen, einige mm langen algenartigen Objekten und einem Wasserlebermoos. Der Wasserstand ist vermutlich stark schwankend. Die Breite des Biotops ist somit schwer festzulegen. Die reine Wasserflächenbreite liegt anfangs bei ca 1m. Im Erlenwaldbereich wurde der Lauf geteilt, wodurch eine kleine Insel entstanden ist. Dort liegt auch viel Müll am/im Gewässer, zB. ein Einkaufswagen.

Schutzstatus nach §28 oder FFH nicht gegeben, da der Bewuchs nicht genügend naturnah und artenreich ist. Gegenüber der Vorkartierung deutliche Rückentwicklung.

(Die Engelbek ergießt sich nach Verrohrung unter der Phoenix in den Seevekanal.)

## 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	80 %
2	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich an / unter Stadtautobahn		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Autobahn, Straßen, Park, etwas entfernter Gewebe und Sport.		
<b>Rechtswert (X)</b>	565439	<b>Hochwert (Y)</b>	5922878
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilstorf (705)	<b>Gemarkung</b>	Wilstorf (722)

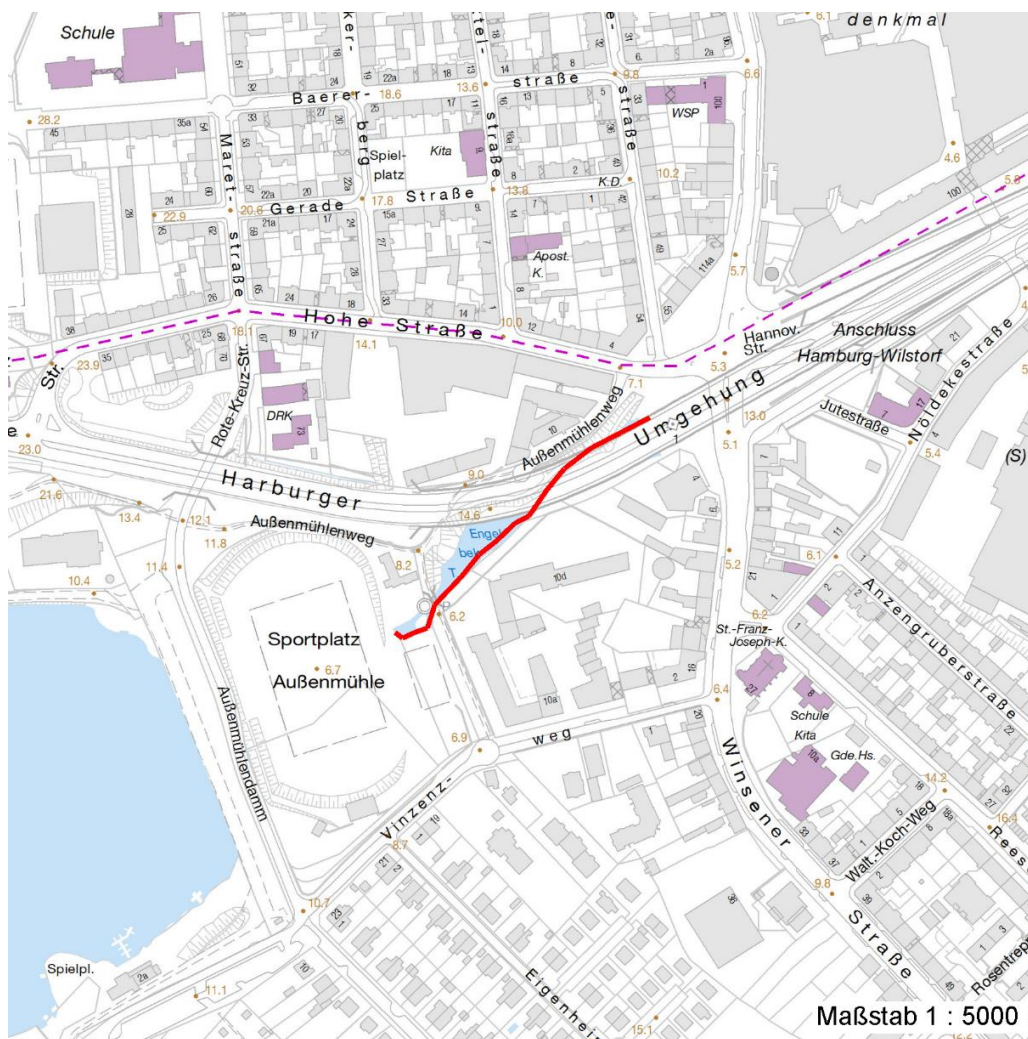
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25899	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6422	6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	227 57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	12.10.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	237,538	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,5	

## 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>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	<input type="checkbox"/>						
<b>Wasserschutzgebiet</b>	<input type="checkbox"/>						
<b>Karte</b>							



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25899	25897	6422	226	15.10.1985	/	6424	20

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10114	0	6422_227_121001_1.JPG	W

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25899	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b>	6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>227</b>	57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.10.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	237,538	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,5	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Eutrophierung Starke Beschattung
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum künstlich gestaltet keine Wasser-Gefäßpflanzen
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6422_227_121001_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Nov 2003: Links das derzeitige Neubaugebiet Vinzenzweg	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBS
<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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25899
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b> 6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>227</b> 57
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				12.10.2001
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				237,538
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				5,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Engelbek = Mühlenbach
<b>Gewässer</b>	
Breite	3.50 m
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	uneindeutig

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-												b		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Populus spec. (Pappel)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-						1								

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25899
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6422      6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	227      57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	12.10.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	237,538
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														17			

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>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
- <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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WEA
- <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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein