

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	38388
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b> 6834
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	SEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1987
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1444,3965
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      kein gesetzl. Schutz      kein gesetzlich geschütztes Biotop      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Steilhang am Billekanal mit typischer kurzlebiger Ruderalflur AK aus Wau, Meerrettich, Beifuß, Nachtkerze, Weißem Gänsefuß und Goldrute aus Schutt-Untergrund mit Sand-Aufspülung. Im Uferbereich und zum Teil im Wasser Ufervegetation (FWE) aus Großem Schwaden, Zottigem Weidenröschen und Wolfstrapp, außerdem einige +/- abgestorbene Weiden und Holunderbüsche, die stark mit Schlingpflanzen überwuchert sind. Auf der Wasserfläche vor dem Biotop sind einzelne Exemplare der Gelben Teichrose zu finden. Zahlreiche Schmetterlinge und Hymenoptera; Vögel.

Foto vom 22.7.87.

Wertstufe: 5.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: verwildert

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine

Der Biotop wird dem dem Uferbereich des Billekanals zugeordnet (Biotoptyp FK mit der Nummer 10079)

## 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	90 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	2			10 %
2	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Großmannstr./Am Billekanal		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	569799	<b>Hochwert (Y)</b>	5932730
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rothenburgsort (132)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder Ausschlag (104)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	38388
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b> 6834
		<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 3
<b>Bearbeitung</b>	SEE	<b>Kartierung</b>	15.07.1987
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1444,3965
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Angaben

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Billewasser Bodenverunreinigungen durch Ungeregelte Lagerung von Baumaterialien / Schutt / Wracks Eutrophierung Einleitung bzw. Durchsickern von Abwässern; Eutrophierung du

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	38388 6832	6834
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort	
<b>Bearbeitung</b>	SEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5	3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1987	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1444,3965	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Vielfaltiger Bestandskomplex Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Hoher Wildpflanzenanteil Schwimblattvegetation Spontane Schlingpflanzenvegetation Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen Maßnahmen	Kleingewässer Naturnahe Uferzone herstellen Uferbereich verbreitern Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AK
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Sand/Bauschutt/Lehm-Sandanspülung	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Steilhang/uneben
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	38388 6832 6834 Rothenburgsort
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5 3
<b>Bearbeitung</b>	SEE	<b>Kartierung</b>	15.07.1987
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1444,3965
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	1	+		-													
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	h		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	h		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		-													
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	1	+		-											V		
Malva neglecta (Weg-Malve)	1	+		-										V	V		
Medicago lupulina (Hopfenklee)	1	+		-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	1	+		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		-													
Reseda luteola (Färber-Wau)	7	h		-										V			
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	1	+		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	1	+		-													
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	h		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		-													
Vicia villosa (Zottel-Wicke)	1	+		-										V	2		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>25</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	38388 6832 6834 Rothenburgsort 5 3 15.07.1987 1444,3965
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kopie</b>	Nein
<b>Bearbeitung</b>	SEE		
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FWZ
<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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,7
	<b>Reaktion</b>	schwach basisch	7,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																		
Acorus calamus (Kalmus)	1	+		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	1	+		-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	1	+		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	1	+		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	1	+		-									b					
Salix spec. (Weide)	1	+		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	+		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	38388
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b> 6834
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	SEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5              3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1987
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1444,3965
		<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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													14					

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