

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	38386
		DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	SEE	Biotop-Nr. alt	7 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1999,1772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Steiles Ufer zur Bille/Bullenhuser Kanal (ca. 20-30 Grad Neigung) mit Ruderaler Grasflur AG aus Calamagrostis epigejos und Bromus inermis; an einigen Stellen größere Schilfvorkommen am Hang.

Einzelne Büsche (auch verwilderte Ziersträucher) und Baumweiden treten auf, ebenso ein Reynoutria/Rubus-Dickicht in Brückennähe.

Am Ufer: Ufervegetation aus Hochstauden wie Engelwurz und Röhrichtarten (Schilf, Großer Schwaden). Beachtenswert ist das Vorkommen der Sumpf-Gänsedistel, die in Hamburg als akut vom Aussterben bedroht gilt.

Foto vom 22.7.87.

Wertstufe: 5.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine

Der Biotop wird beimder Katierung 2001 den angrenzenden Biotoptypen FK und EKA zugeordnet.

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	95 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			5 %
2	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bille, Einmündung des Bullenhuser Kanals		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	569769	Hochwert (Y)	5933209
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)

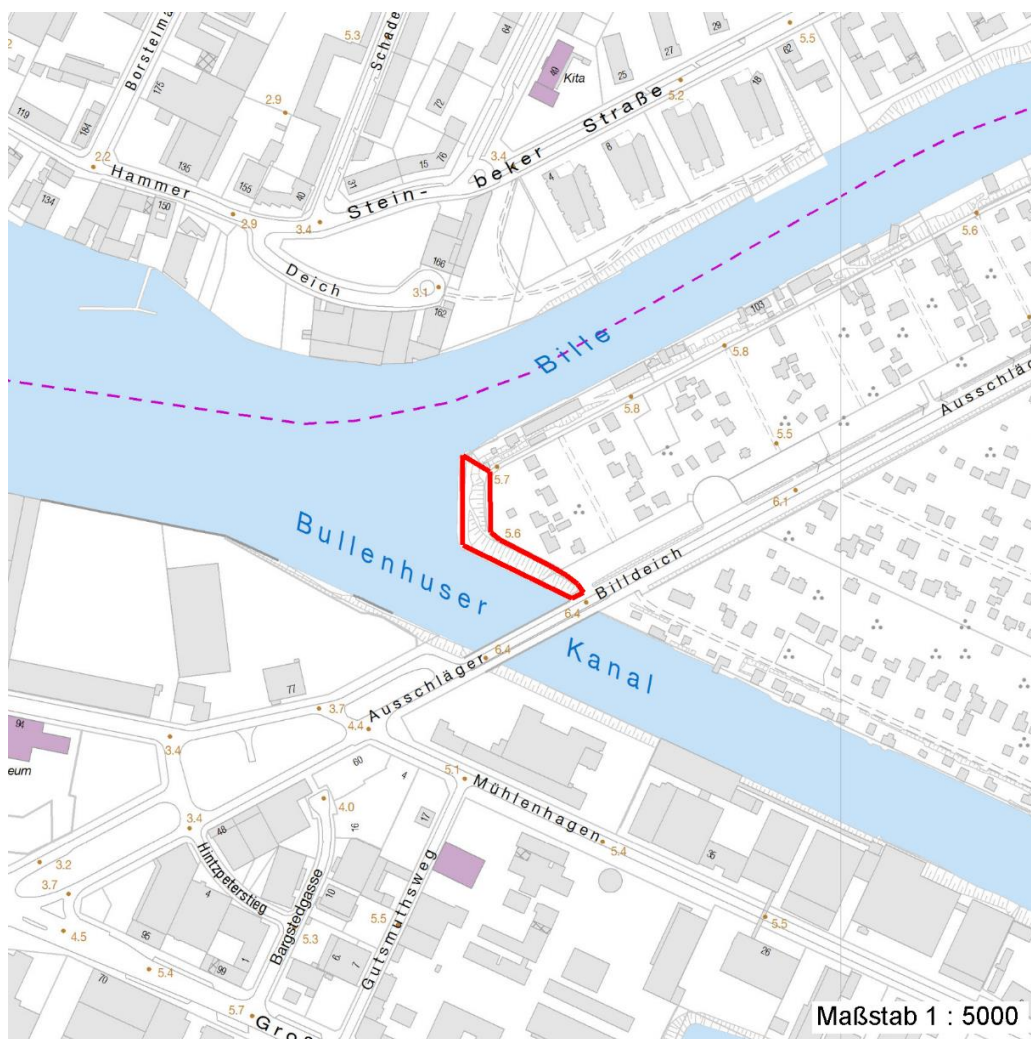
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	38386
		DK5 DK5-GK	6832 6834
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 5
Bearbeitung	SEE	Kartierung	15.07.1987
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1999,1772
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil
	Naturverjüngung
	artenreiche Ausprägung
	Vielfaltiger Bestandskomplex
	Artenreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	38386 6832 6834 Rothenburgsort 7 5
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein SEE	Kopie	Nein
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	1999,1772

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Spontane Schlingpflanzenvegetation Strukturvielfalt Ufervegetation Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Naturnahe Uferzone herstellen Vergrößerung des Uferbereiches

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
Standort: Substrat: Sand/Schlick		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Steilhang, uneben/verbautes Ufer
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach basisch	7,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	38386
		DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	SEE	Biotop-Nr. alt	7 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1999,1772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-														
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	1	+		-											V			3
Armoracia rusticana (Meerrettich)	1	+		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	d		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	1	+		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	1	+		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		-														
Malva sylvestris (Wilde Malve)	1	+		-												3		
Parthenocissus tricuspidata (Wein)	1	+		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	1	+		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	1	+		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	1	+		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		2	1	
														Anzahl Arten		27		

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	Biotoptyp	FWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	38386
		DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	SEE	Biotop-Nr. alt	7 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1999,1772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	h		-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	1	+		-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	1	+		-														
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	1	+		-									V					
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	1	+		-											3			
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	+		-														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	1	+		-														
Sonchus palustris (Sumpf-Gänsedistel)	1	+		-											2			
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	d		-														
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	1	+		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	2	1	1	
														Anzahl Arten	19			

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