

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38217
		DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	138354,0256
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei große zusammenhängende Pionierwald- Flächen auf dem DB-Gelände (Gleisanlagen) am S-Bahnhof Rothenburgsort, die durch intensiv genutzte bzw. gepflegte Gleisanlagen getrennt werden. Die Gleisanlagen liegen niedriger als die aufgehöhten Wohn- und Gewerbeflächen der Umgebung. Die Flächen sind deshalb stellenweise feucht.

Auf Schotter- und Sanduntergrund hat sich kleinflächig zwischen den Pionierwaldstadien halbruderales Gras- und Staudenflur unterschiedlicher Standorte entwickelt, z. T. trocken mit *Echium vulgare*, *Oenothera biennis*, *Hypericum perforatum* und *Berteroa incana*, auf anderen Flächen in feuchten Senken dominieren Arten der Flut- und Trittrassen. Während hauptsächlich *Betula pendula* und *Salix caprea* die dominanten Arten der Pionierwaldstadien sind tritt in den feuchten Senken die Erle als Jungbaum auf.

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	75 %
2	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			15 %
2	AKM	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			5 %
2	AKF	Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	4			5 %
2	AKT	Halbruderales Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	DB-Gleisanlagen rechts und links des Bill-horner Deiches		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	569765	Hochwert (Y)	5932232
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

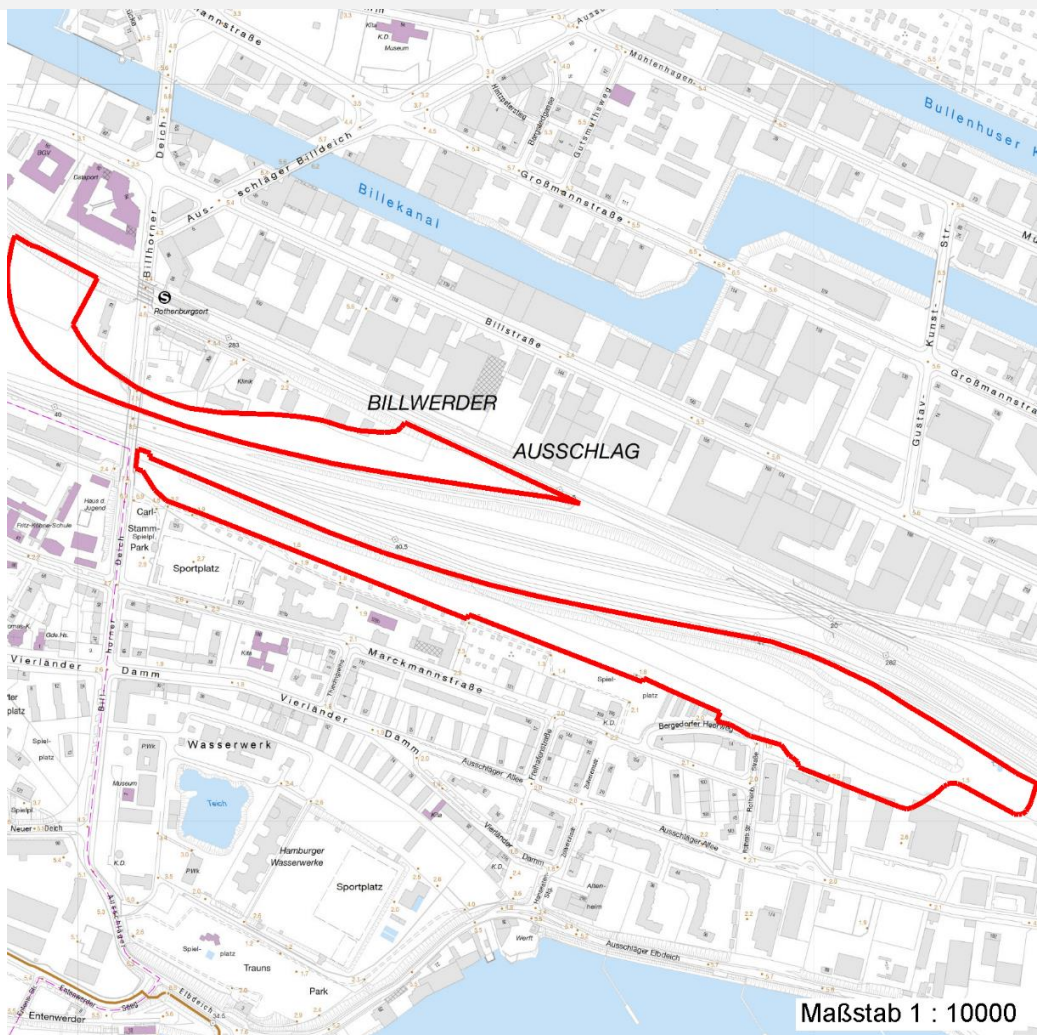
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38217
		DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	138354,0256
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
38217	38250	6832	9	15.07.1987	K	6834	7
38217	38275	6832	11	21.06.2009	N	6834	11
38217	38257	6832	12	22.08.2009	N	6834	12
38217	38357	6832	13	22.08.2009	N	6834	13
38217	38255	6832	14	22.08.2009	N	6834	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1046	0	6832_9_110601_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38217
		DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	138354,0256
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
	Standortpotential
	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Spinnen
Maßnahmen	Kein Biozideinsatz
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 6832_9_110601_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: künstlich geprägter Standort	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38217
			DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	9 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.06.2001
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	138354,0256
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben, kleine Senke
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Arctium lappa (Große Klette)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-														
Berteroa incana (Graukresse)	7	h		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		-														
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	X		-												3		3
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38217
			DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	9 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.06.2001
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	138354,0256
			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	
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	h		-											G			
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	h		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	h		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		-														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	X		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-														
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	X		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	X		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	h		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-														
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	X		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													2	1			
	Anzahl Arten													45				

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38217
		DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	138354,0256
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	38217
				DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	9 7
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.06.2001
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	138354,0256
				Breite (lineare Abb.) [m]	