

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38255
			DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	14 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.08.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	81078,8117
			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

Auf Schotter- und Sanduntergrund hat sich kleinflächig zwischen Pionierwaldstadien halbruderaler Gras- und Staudenflur unterschiedlicher Standorte entwickelt, z. T. trocken mit Gewöhnlichem Natternkopf, Nachtkerze, Johanniskraut und Graukresse. Auf anderen Flächen in feuchten Senken dominieren Arten der Flut- und Trittrasen. Während hauptsächlich Hänge-Birke und Saal-Weide die dominanten Arten der Pionierwaldstadien sind tritt in den feuchten Senken die Schwarz-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)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	2			15 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			5 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	4			5 %
2	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Billhorner Deich, auf dem Gelände der DB (Rangier- und Abstellbahnhof)		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	569394	Hochwert (Y)	5932360
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

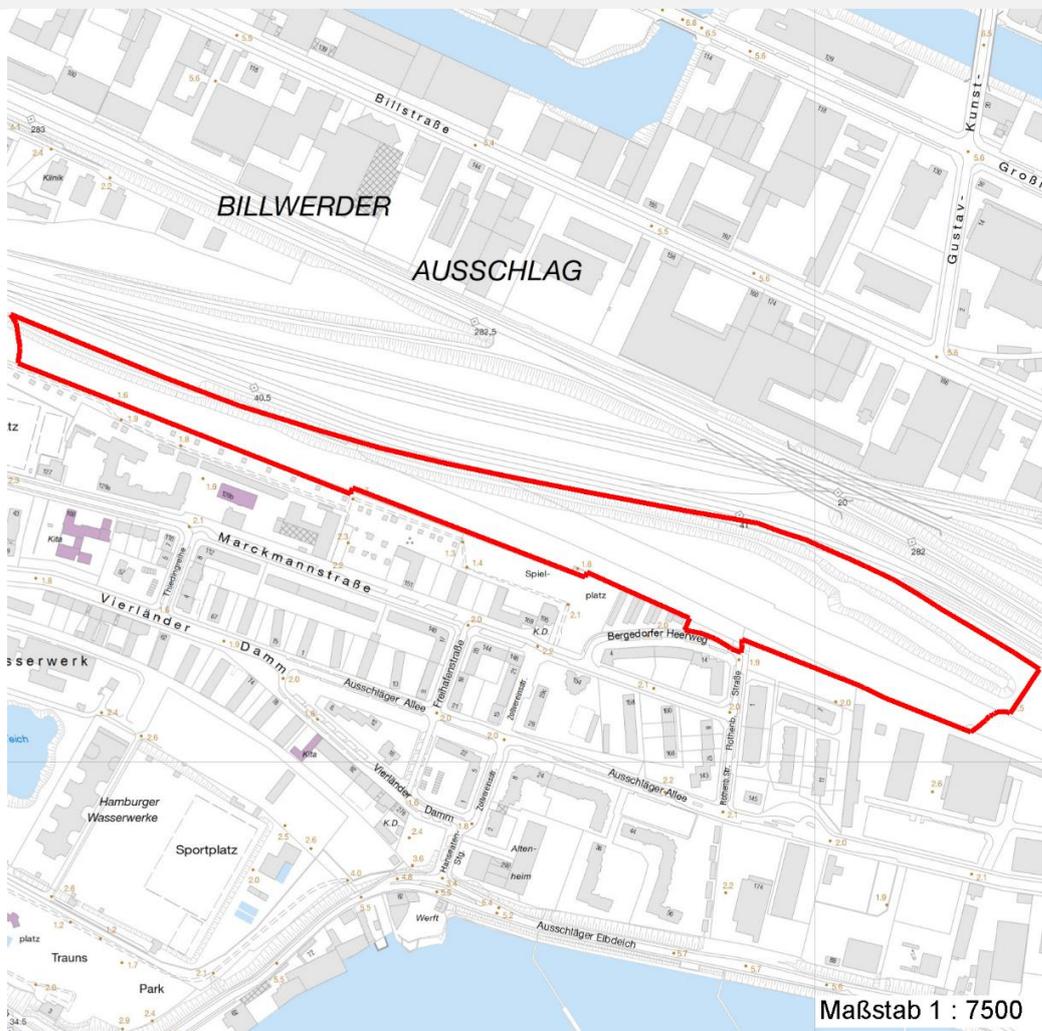
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38255
		DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	81078,8117
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
38255	38389	6832	16	13.06.2010	N	6834	17
38255	38241	6832	113	13.06.2010	N	7032	38
38255	38217	6832	9	11.06.2001	<	6834	7

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
	Standortpotential

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38255
		DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	81078,8117
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Insekten, allgemein Spinnen
Maßnahmen	Kein Biozideinsatz Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPA
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: künstlich geprägter Standort	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben, mit Senken und Dämmen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	35 %
Mooschicht	15 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38255
			DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			14 14
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				22.08.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				81078,8117
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
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		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1													
Arctium lappa (Große Klette)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-													
Berteroa incana (Graukresse)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S													
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		-													
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		-													
Heraclium 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		S													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	X		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38255	
			DK5 DK5-GK	6832	6834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.08.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	81078,8117	
			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
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	h		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		S													
Salix spec. (Weide)	7	X		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S													
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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38255
		DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	81078,8117
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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