

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38241
			DK5 DK5-GK	6832 7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	113 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	102019,9003
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Großes, unübersichtliches Gelände, direkt an die Bahngleise grenzend, mit mittelalten Strauch- bzw. Baumbeständen, halbruderalen Grasfluren und wasserführenden Senken mit Schilf, Rohrkolben u.a.
 Die Standortbedingungen sind durch ehemaliges Bahngelände geprägt (Dämme, stellenweise Sand oder Schotter, feuchte Senken mit bindigen Substraten. Vermutlich Ausgleichsfläche für ausgebaute Bundesbahnstrecke. Weitgehend ohne Nutzung. Zeitweise Spaziergänger mit Hunden).
 Die Baum- und Strauchschicht setzt sich überwiegend aus Pioniergehölzen wie Hänge-Birke, Weiden und vereinzelt Pappeln zusammen.
 Punktuell gepflanzte, einheimische Gehölze.
 Mit Rote-Liste-Arten wie Kleinblütige Königskerze, Wiesen-Flockenblume und Gewöhnlicher Natternkopf.
 Auf Grund der Größe und der unterschiedlichen Standortbedingung wertvolles Biotop für Flora und Fauna.

Eine größere wasserüberstaute Senke und ein Teich wurden extra kartiert (siehe Nr.39 und Nr.40)

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	40 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	4			10 %
2	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	5			5 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2000)		
1	6			5 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

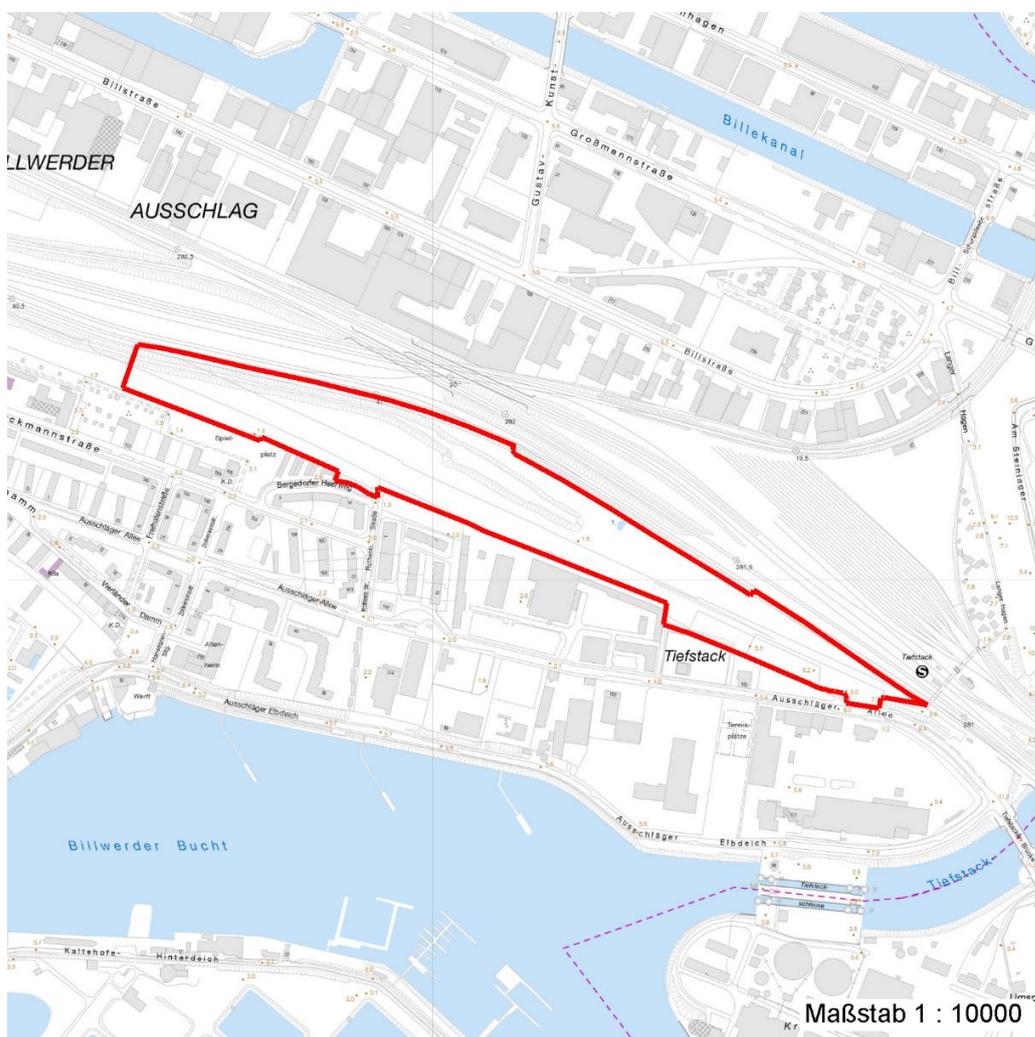
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich S-Bahnhof Tiefstack		
Nachbarnutzung/en	Bahntrasse, Gewerbegebiet, Wohnbebauung, Kleingärten		
Rechtswert (X)	570091	Hochwert (Y)	5932103
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38241	
			DK5 DK5-GK	6832	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	113 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.06.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	102019,9003	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)		Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
38241	38255	6832	14	22.08.2009	>	6834	14
38241	42376	7030	19	05.09.2003	>	7032	19

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38241
		DK5 DK5-GK	6832 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	113 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	102019,9003
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1237	0	6832_113_130610_1.JPG	SO
1238	0	6832_113_130610_2.JPG	SW
1239	0	6832_113_130610_3.JPG	SW
1240	0	6832_113_130610_4.JPG	S
1241	0	6832_113_130610_5.JPG	NW
1242	0	6832_113_130610_6.JPG	
1243	0	6832_113_130610_7.JPG	
1244	0	6832_113_130610_8.JPG	N

Weitere Angaben

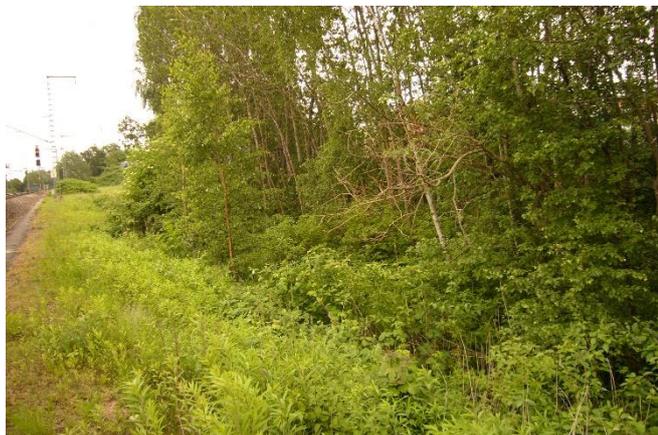
Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Vorkommen seltener Tiere Bedeutung für den Biotopverbund Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form Offene trockene Sandflächen Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Reptilien Insekten
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6832_113_130610_1.JPG	Fotodatei	6832_113_130610_2.JPG
Bildbeschreibung	steil abfallende Böschung von den Gleisen zum Biotop	Bildbeschreibung	Blick von Böschung
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	SW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38241
		DK5 DK5-GK	6832 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	113 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	102019,9003
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6832_113_130610_3.JPG	Fotodatei	6832_113_130610_4.JPG
Bildbeschreibung	Schilffläche auf trockenen Untergrund	Bildbeschreibung	Blick von steiler Böschung ins "Tal" (im mittleren Bereich)
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: unterschiedliche Standorte von trocken bis naß, sonnig bis schattig, nährstoffarm bis -reich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38241
		DK5 DK5-GK	6832 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	113 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	102019,9003
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	z.T. kleinteilig bewegtes Relief
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	7
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Vegetation	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K2	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1														
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38241	
			DK5 DK5-GK	6832	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	113 38
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	102019,9003
				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	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Carex spec. (Segge)	7	I		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-	-									3			V	
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	h		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	z		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	z		-										3			3	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	X		-										b				
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-														
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	X		-										V			V	
Euphorbia spec. (Wolfsmilch)	7	w		-	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	X		-													3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-														
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	X		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	I		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	h		-														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	X		-													V	
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	z		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z		-														
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	X		-													G	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38241
		DK5 DK5-GK	6832 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	113 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	102019,9003
		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	X		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-												
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	h		-													
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	z		-													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-	-												
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	6		
Anzahl Arten														76			

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	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38241
		DK5 DK5-GK	6832 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	113 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	102019,9003
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Ruderalflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	APT
- 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.	38241
		DK5 DK5-GK	6832 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	113 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	102019,9003
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	inklusive wasserüberstauter Bereiche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein