

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42391
		DK5 DK5-GK	7030 7032
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 41
Bearbeitung	LUD	Kartierung	02.07.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19315,2232
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Pioniergehölz auf Bahngelände und Verkehrsübungsplatz aus Birken, Brombeeren, Pappeln und Weißdorn. Teilweise strukturreich aus halbruderalen Grasfluren im Wechsel mit Brombeergebüschen. Relief auf Bahngelände bewegt. Stellenweise feuchte Standorte an Böschungsfüßen. Von asphaltierten Wegen und oberirdischen Fernwärmeleitungen durchzogen. Auf Verkehrsübungsplatz kleiner Folienteich mit Krepsschere vorhanden.

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	49 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			30 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
1	3			10 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	4			10 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	5			1 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Tiefstackkanal		
Nachbarnutzung/en	Kanal, Bahnschienen, Verkehrsübungsplatz, Straße		
Rechtswert (X)	570869	Hochwert (Y)	5931912
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input 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			
14.04.2020			

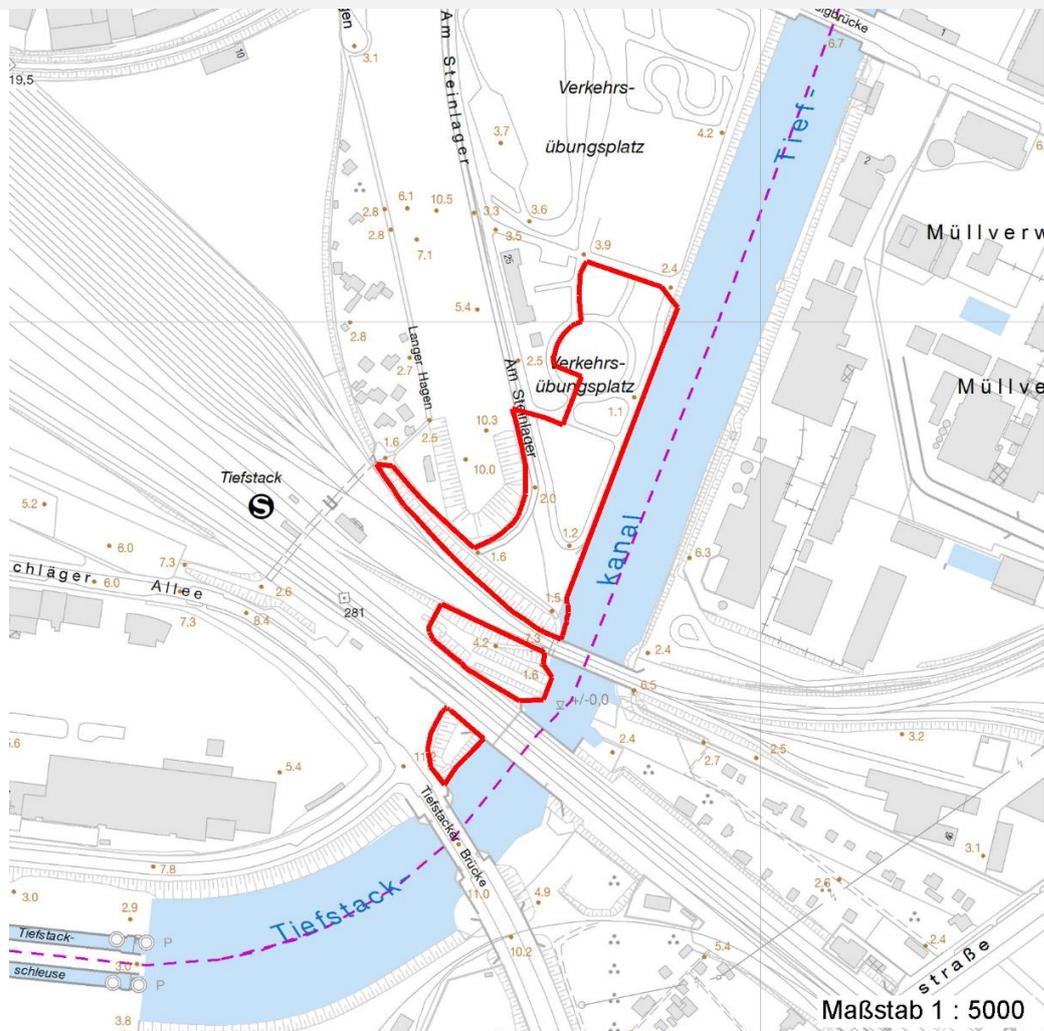
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42391
		DK5 DK5-GK	7030 7032
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 41
Bearbeitung	LUD	Kartierung	02.07.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19315,2232
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42391	42392	7030	20	25.09.2003	>	7032	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1785	0	7030_29_020710_1.JPG	W
1786	0	7030_29_020710_2.JPG	NW
1787	0	7030_29_020710_3.JPG	W
1788	0	7030_29_020710_4.JPG	NO
1789	0	7030_29_020710_5.JPG	SW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42391	
			DK5 DK5-GK	7030	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	29 41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.07.2010	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	19315,2232	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 7030_29_020710_1.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 20.2
Aufnahmerichtung W



Fotodatei 7030_29_020710_2.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 20.1
Aufnahmerichtung NW



Foto

Fotodatei 7030_29_020710_3.JPG
Bildbeschreibung Birkenpionierwald auf Verkehrsübungsplatz (20.3)
Aufnahmerichtung W



Fotodatei 7030_29_020710_4.JPG
Bildbeschreibung Folienteich mit Krebssschere auf Verkehrsübungsplatz
Aufnahmerichtung NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42391
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.07.2010
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	19315,2232
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biototyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	49 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	bewegtes Relief zwischen Bahndämmen und Kanal
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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)	7	X		B1	-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-	-												
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42391
			DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			29 41
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				02.07.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				19315,2232
				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		
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-	-														
Cirsium eriophorum (Wollköpfige Kratzdistel)	7	X		-	-												3		
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		S	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-	-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-															
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	X		-													3		
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-															
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	X		-															V
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-	-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-															V
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	z		-															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-															
Parthenocissus inserta (Wilder Wein)	7	z		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Physocarpus opulifolius (Virginia-Blasenspiere)	7	z		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-															
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	X		-															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		-															
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	X		-									X						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K2	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	d		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B2	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42391
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.07.2010
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	19315,2232
		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	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2		
Anzahl Arten														66				

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	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42391
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.07.2010
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	19315,2232
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biototyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	HGM
- 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
Biototyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	SEG
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
	Folienteich mit Kriebsschere, Tannenwedel, Zungen-Hahnenfuß, Laichkraut und Kalmus im Wasser. Mehr randlich kommen vermehrt Seggen, Breiten Rohrkolben, Schilf und Schwarz-Erlen-Sträucher vor.	Hauptfläche	
	Teich am verlanden, Folie stark sichtbar.	Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42391
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.07.2010
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	19315,2232
		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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-								3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-							X			V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-	-									V		V	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-												
Hippuris vulgaris (Tannenwedel)	7	w		-	-								1	3	3	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lupinus spec. (Lupine)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-	-							X	3				
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	X		-	-								b	2	3	2	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-	-								b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														6	4	6	4
Anzahl Arten														17			

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