

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48443
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	46 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	621,1508
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flache, längliche Senke , die in den letzten 18 Jahren durch Entwässerung immer mehr ausgetrocknet ist, sodaß sie jetzt nur noch sehr wenig feuchtigkeitszeigende Arten, wie vereinzelt Wasser-Schwertlilie, zerstreut Blut-Weiderich und Steife Segge besitzt. Um die Senke hat sich ein Ufer-Gehölzsaum aus dominant Weißer Hartriegel und Schwarz-Erlen, Sal- und Silberweiden gebildet. in der Senke ist kein Wasser mehr vorhanden und der Boden ist relativ trocken und mit Laubstreu bedeckt.

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	100 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich von der Thomas-Mann-Straße		
Nachbarnutzung/en	Hochhaussiedlung, Baumreihe		
Rechtswert (X)	573382	Hochwert (Y)	5942702
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input 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			

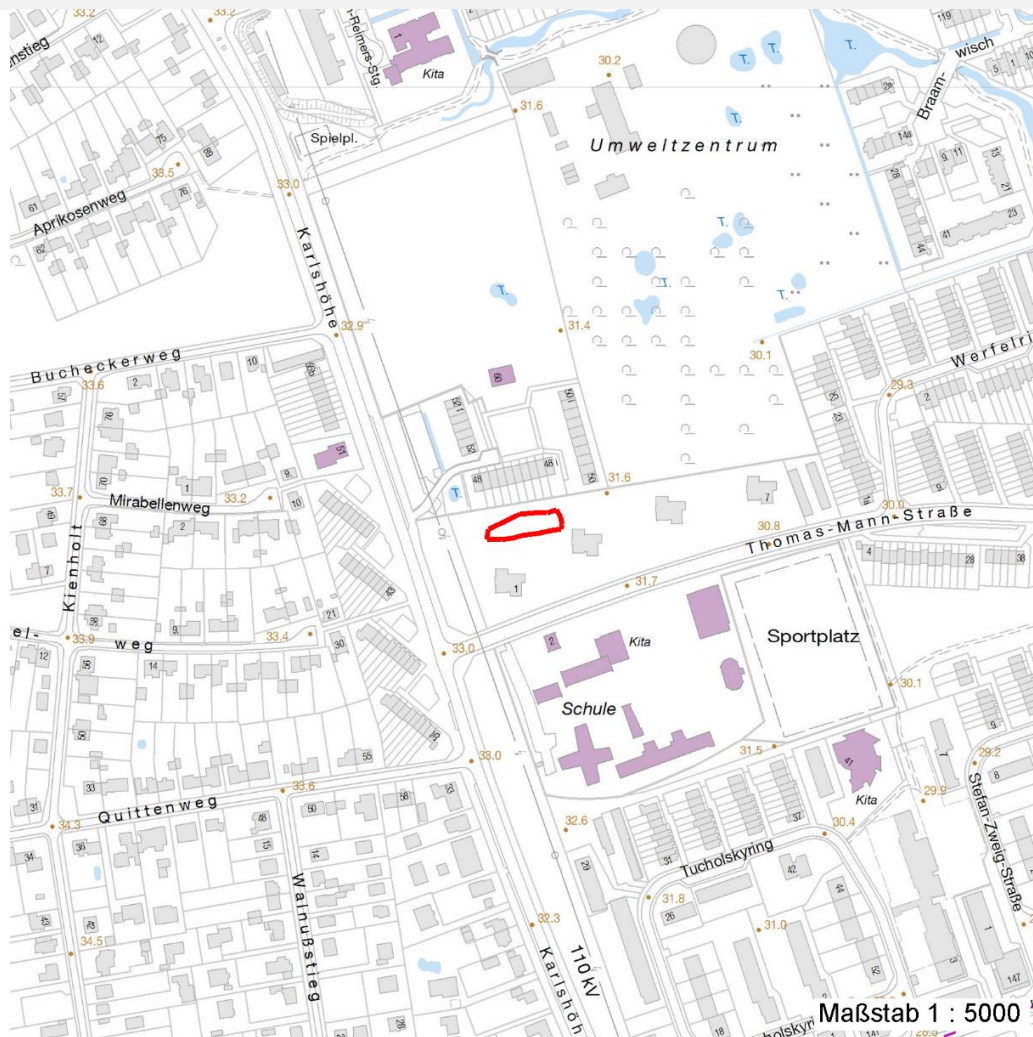
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48443
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	46 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	621,1508
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48443	83348	7242	160	27.08.2014	N		
48443	48426	7242	30	23.07.1997	<	7244	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10544	0	7242_46_260905_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48443
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	46 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	621,1508
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Grundwasserspiegel-Senkung. Müllablagerung Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Durch Anhebung des Grundwasserspiegels könnte es wieder ein artenreicher Feuchtbiotop werden. Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

Foto

Fotodatei 7242_46_260905_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ufergehölzsaum	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48443
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	46 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	621,1508
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	20 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Aruncus dioicus (Wald-Geißbart)	7	w		-														
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-											2	3		
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		K1														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	h		S														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48443
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	46 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	621,1508
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														13			

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