Erhebungsbogen							В
Duniala	Distantantian na 11a			Interne Nr.	79586	7624	
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK DK5 - Name	7622 Seefeld	7624	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	230	95	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Ja	Kartierung	27.07.2012		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	848,862		
Anzahl Abschnitte	4			Breite (lineare Abb.) [m]	5		

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein		
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig				
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre				
 Belastungsgrad 	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäder	l			
 Ökolog. Funktion 	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer				
Seltenheit	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, U	biquisten			

Bestandsbeschreibung

Grabenbegleitende Baumhecken aus Erlen.

Die Gräben sind nur zum Teil wasserführend, aufgrund des Gehölzwuchses stark beschattet und durch das nährstoffreiche Erlenlaub oft mit Faulschlamm auf dem Grund. Somit ist eine Grabenvegetation kaum ausgeprägt und auch nicht biotopprägend. Prägend, sogar landschaftsprägend ist allerdings der Feld(Baum-)Heckencharakter. Damit ist auch ein Schutz nach HmbNatschG gegeben, da die Feldhecken in landwirtschaftlichen Nutzflächen liegen.

Die Bäume haben einen Stammdurchmesser von bis 30cm, stehen teils in unregelmäßigem Abstand, meist eher dicht und schmal-hochgewachsen. Sträucher sind stellenweise eingestreut. Im Südwesten sind die Erlen ohne erkennbare Ursache zum Teil abgestorben.

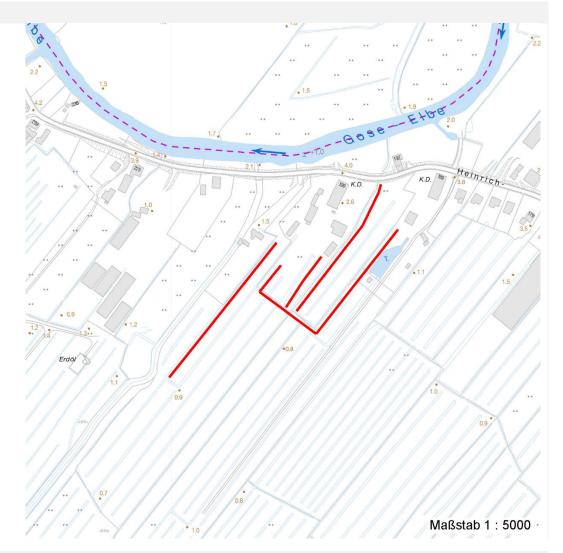
Vo	rkom	ımen an Bi	otoptypen		
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
1 2 3	1	HHB 2	Baumhecke (2000) schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	Ja	100 %
1 2	2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		0 %
3 1 2	3	FGV	keine Angabe (XXX) Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		0 %
3 1 2	4	XXX	keine Angabe (XXX) Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		0 %
3		XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage								
Lagebeschreibung	Südl. HchOsterath-Str.							
Nachbarnutzung/en	Grünland, etwas Brache, Nadelh	Grünland, etwas Brache, Nadelholzpflanzung						
Rechtswert (X)	576214	Hochwert (Y)	5923372					
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)					
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)					
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.					
Ausgleichsflächen	x Biosphärenreservat	Nationalpark						
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-6	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 5%]						
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 5%]							
Wasserschutzgebiet								

17.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt Handlungsbedarf	Biotopkartierung Ha	J		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	79586 7622 Seefeld 230	7624 95	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	BÜR Linie 4	Kopie	Ja	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	27.07.2012 848,862 5		

Räumliche Lage Karte



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
79586	58254	7622	230	10.09.2004	K	7624	95	
79586	58254	7622	230	10.09.2004	=	7624	95	
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)							

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	mögliche Rodung In vielen Bereichen der 4- u. Marschlande sind grabenbegleitende Gehölzreihen abgestorben, so teilweise auch hier - was oder wer auch immer dieses Phänomen auslöst, es könnte sich hier ausbreiten. Eutrophierung

17.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	79586 7622 Seefeld	7624	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BÜR Linie 4	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	230 27.07.2012 848,862 5	95	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Landschaftstypischer Biotop
	Charakteristisches Relief
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	ökologische Situation in den Gräben wird durch Gehölze verschlechtert
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Artenarm
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
	Kleingewässer
	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger
	Vögel
	Mollusken
	Holzbewohnende Insekten
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22
	keine oder nur extensive Düngung - 4.9
	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13
	evtl. in Teilbereichen auf den Stock setzen
Größe	
Breite	5.00 m

Teilflächenbeschreit	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
	hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig
	se - eutroph, nährstoffbelastet

17.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
Duration La	Distantantian and II-			Interne Nr.	79586	7624	
Projekt	Biotopkartierung Ha	imburg		DK5 DK5-GK DK5 - Name	7622 Seefeld	7624	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	230	95	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Ja	Kartierung	27.07.2012		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	848,862		
Anzahl Abschnitte	4			Breite (lineare Abb.) [m]	5		

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Χ		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		В1													
Carex spec. (Segge)	7	Χ		-													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	Χ		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Χ		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Χ		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Χ		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Χ		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	Χ		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	Χ		-													
Rosa spec. (Rose)	7	Χ		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	W		-													
Salix spec. (Weide)	7	W		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Χ		-													
							Rote L Arten	iste /	Arten	14							

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

Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

17.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	79586 7622	7624	
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr. alt	Seefeld 230	95	
Bearbeitung Räumliche Abbildung	BÜR Linie	Kopie	Ja	Kartierung Fläche / Länge [m²/m]	27.07.2012 848,862		
Anzahl Abschnitte	4			Breite (lineare Abb.) [m]	5		

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp Biotoptyp - Zusatz FFH-LRT Beschreibung	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) keine Angabe (XXX)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp - gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	3 FGV 0 % Nein Nein

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	HOL
	Keille Aligabe (AAA)	-	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

17.04.2020 Seite 5 von 5