

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81902	
		DK5 DK5-GK	8024	8226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Nord	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	244	79
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2012	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1540,572	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,8	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

3 artenreich bewachsene Beetgräben in Grünland.
 Abschnitt 3 grenzt zur Straße hin ab, könnte auch zum Straßenbiotop gerechnet werden und ersetzt in der Karte eine vormalige Baumreihe, die nun abgeholzt ist. Bestimmende Vegetationselemente sind Nuttalls Wasserpest und Froschbiß mit Schilf.
 Abschn.2 beinhaltet die schon länger heimische Kanadische Wasserpest, Armleuchteralgen, (und im Süden auch massive fädige Grünalgen), Schwanenblume und etwas Röhrligen Wasserfenchel.
 Abschn.1 enthält letzteren in großer Menge, die stark bedrohte Art strahlt auch bis 2m ins Grünland hinein. Außerdem Rauhes Hornblatt und Nuttalls Wasserpest als submerse Vegetation nebst einigen Grünalgenwatten. Örtlich auch Linsendecke.
 Das Wasser ist klar und mit zahlreichen Fröschen und Schnecken bevölkert.
 Insbesondere Abschn. 1 + 2 haben erhöhten Wasserstand, die Nachbargräben dagegen sind nur trockene Rillen in der Grünlandoberfläche und reichen bis etwa 1m unterhalb des Wasserstands diesen Biotops.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im SW-Winkel zw Heerweg und Achterschlag			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straße			
Rechtswert (X)	581897	Hochwert (Y)	5924172	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Curslack (604)	Gemarkung	Curslack (606)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [2 / Anteil: < 1%], Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]			

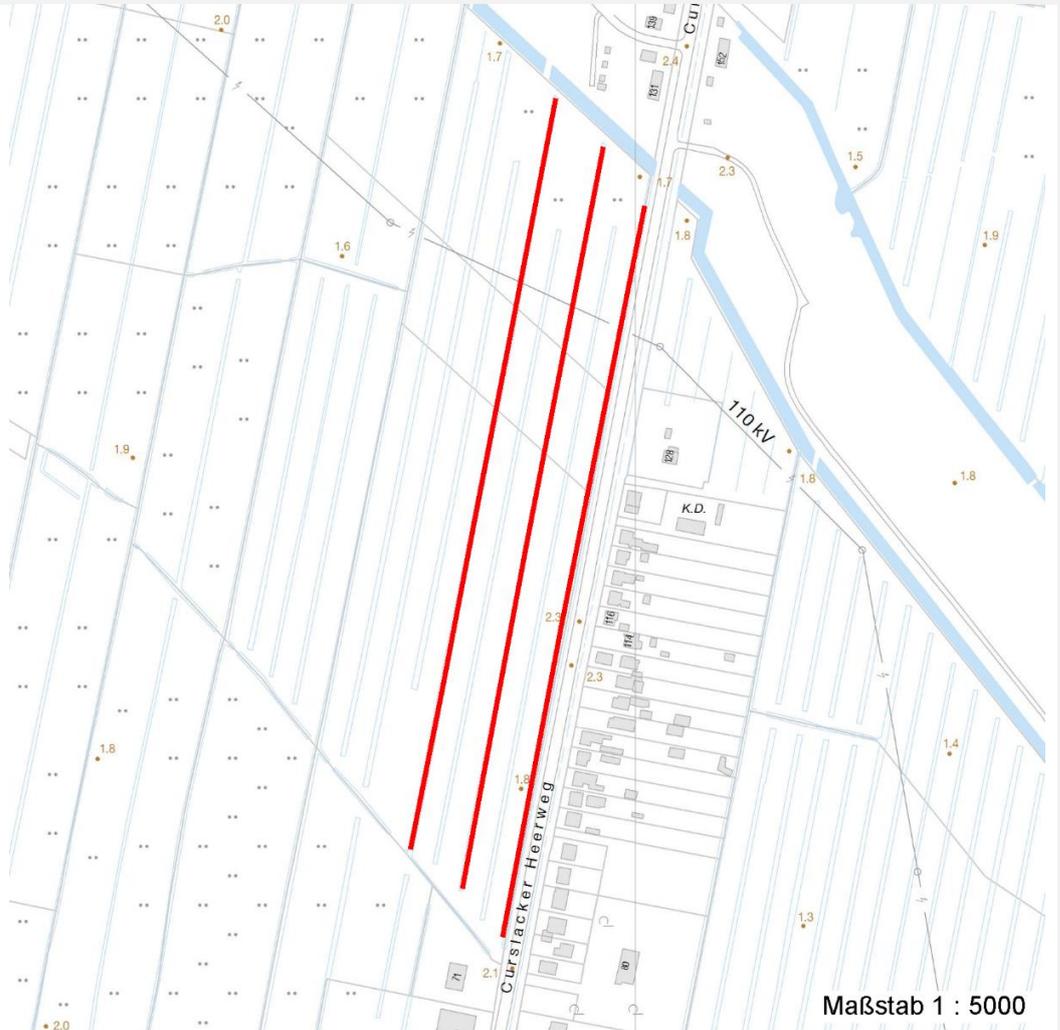
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81902
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8024 8226
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Curslack-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	244 79
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	14.07.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	1540,572
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
81902	69244	8224	305	01.10.2004	<	8226	45
81902	69247	8224	335	30.09.2004	<	8226	10183

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33026	0	8024_244_140712_1.JPG	SSW
33027	0	8024_244_140712_2.JPG	SSW
33028	0	8024_244_140712_3.JPG	
33029	0	8024_244_140712_4.JPG	NNW
33030	0	8024_244_140712_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81902
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8024 8226
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Curslack-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	244 79
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	14.07.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	1540,572
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung ((möglich)) Intensive Nutzung oder Pflege ((des Grünlands)) Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Tiere Vorkommen seltener Pflanzen Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten Mollusken Libellen
Maßnahmen	Amphibien, Sommerquartiere 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen hohen Wasserstand dauerhaft sichern; möglichst auch die benachbarten, trockenen Gräben fluten und sich entwickeln lassen
Größe	
Breite	5.80 m

Foto

Fotodatei	8024_244_140712_1.JPG	Fotodatei	8024_244_140712_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschn.3: zur Straße hin (mit abgesägter Baumreihe der Vorkartierung)	Bildbeschreibung	Abschn.1
Aufnahmerichtung	SSW	Aufnahmerichtung	SSW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81902
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8024 8226
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Curslack-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	244 79
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	14.07.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	1540,572
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,8

Foto

Fotodatei 8024_244_140712_3.JPG
Bildbeschreibung Abschn.2 mit Armleuchteralgen (VG)

Fotodatei 8024_244_140712_4.JPG
Bildbeschreibung Abschn.1, Nordende; weiße Flecken: Blütenstände des Röhrligen Wasserfenchels

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81902
		DK5 DK5-GK	8024 8226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Nord
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	244 79
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1540,572
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,8

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Anzahl Gewässer	3
Böschungshöhe	0.25 m
Gewässertiefe	0.60 m
Breite	2.90 m
Uferstrukturen	flach
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	- - keine
Fadenalgen	m - mittel w - wenig
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-	-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	I		-	-												3	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-	-							X			V			V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-	-										V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-	-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-	-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	I		-	-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-	-										V			V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81902
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8024 8226
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Curslack-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	244 79
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	14.07.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	1540,572
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	I		-	-									V		V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-	-									V				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-	-											3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpfwergissmeinnicht)	7	X		-	-											V		
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	z		-	-										2	3	2	3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-													
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	X		-	-							X			3			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-	-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpfwasserschiffchen)	7	X		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-	-													
Algae (Algen)																		
Chara spec. (Armlauchteralge)	7	I		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	2	5	3	
Anzahl Arten														41				

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