

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81221
		DK5 DK5-GK	8024 8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Nord
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	207 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1860,554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Innerhalb intensiv genutzter Grünlandflächen gelegene Gräben des Wasserpest-Laichkraut-Typs

Die Wasservegetation ist von kanadischer Wasserpest dominiert, weiterhin treten kleine und dreifurchige Wasserlinse und die Teichlinse häufig auf. Größere Bereiche werden von fädigen Grünalgen eingenommen.

Die Ufer werden von Arten der Röhrichte und der feuchten Hochstaudenfluren eingenommen, durchmischt mit Arten des Feuchtgrünlandes.

Abschnitt 1: Sehr flache, von Kühen zertretene Ufer mit viel Flutrasenarten, nur kleinflächig hochwüchsige röhrichte, am Ostufer Erlenreihe deren Wurzeln teilweise in das Wasser hineinragen

Abschnitt 2: Ufer stellenweise flach und von Kühen zertrampelt, teilweise steiler und von hochwüchsiger Vegetation eingenommen, teilweise Röhricht in den Gräben hereinwachsend, fortgeschrittene Verlandung.

Abschnitt 3: Ufer teilweise von Kühen zertreten und flach ansteigend, teilweise Ufervegetation in den Gräben hereinwachsend

Abschnitt 4: Einige Uferabschnitte sind so steil, dass sie nicht von den Kühen begangen werden. Hier ist ein schmaler Bereich mit hochwüchsige Vegetation ausgebildet.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	innerhalb intensiv genutzter Grünlandflächen südlich des Wasserwerkes und der Brunnenstrasse		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	581836	Hochwert (Y)	5924243
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81221
		DK5 DK5-GK	8024 8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Nord
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	207 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1860,554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

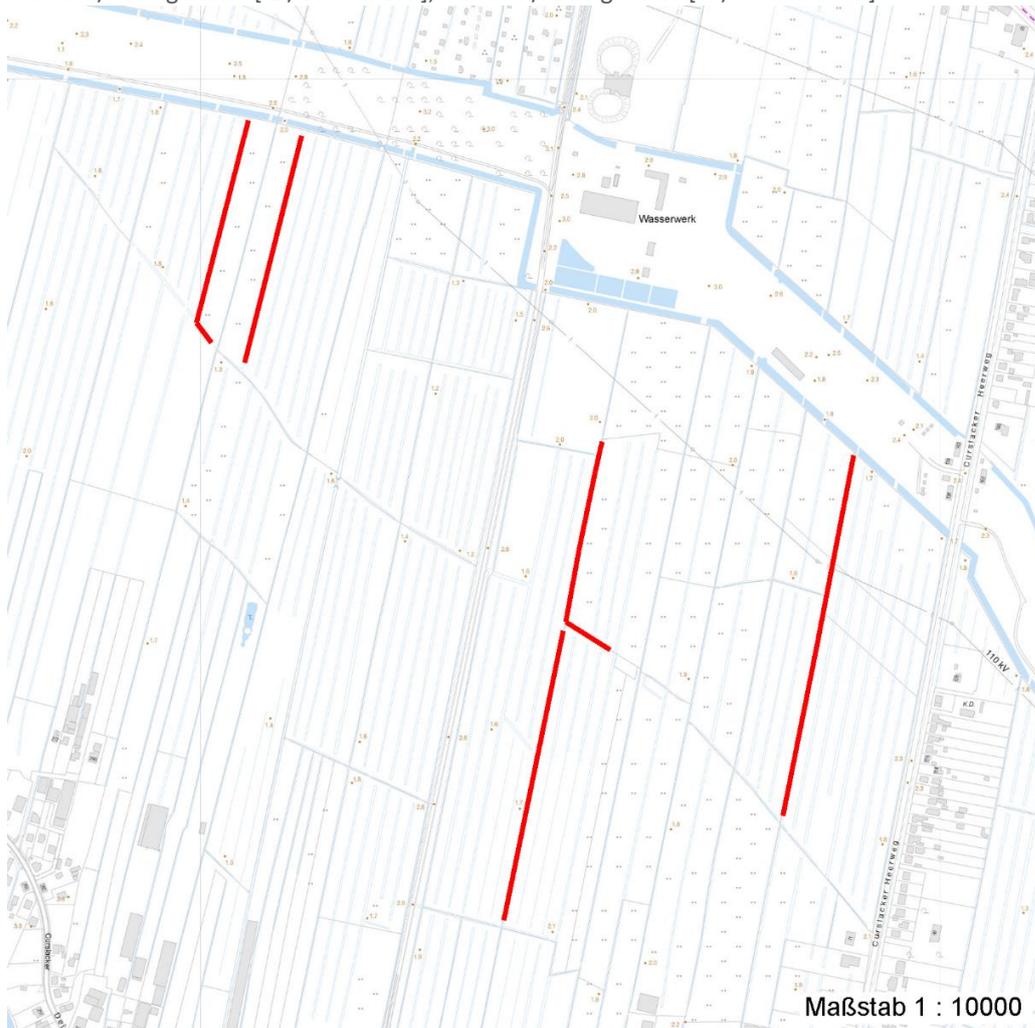
Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte

Curslack/Altengamme [2 / Anteil: 1%], Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 99%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
81221	67033	8024	194	07.09.2004	>	8026	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35530	0	8024_207_260612_1.JPG	
35531	0	8024_207_260612_2.JPG	
35532	0	8024_207_260612_3.JPG	
35533	0	8024_207_260612_4.JPG	
35534	0	8024_207_260612_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81221
		DK5 DK5-GK	8024 8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Nord
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	207 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1860,554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 Entkräuten - 2.14

Foto

Fotodatei 8024_207_260612_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8024_207_260612_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 8024_207_260612_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8024_207_260612_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81221
		DK5 DK5-GK	8024 8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Nord
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	207 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1860,554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Breite	1.50 m 2.00 m
Uferstrukturen	teilweise von kühen zertreten, flach ansteigend, teilweise steil
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Fadenalgen	m - mittel

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		14

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	h		-	-									3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-										V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-	-								2	3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	l		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	81221	
			DK5 DK5-GK	8024	8026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Curslack-Nord	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	207	71
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	26.06.2012	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1860,554	
			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
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-									V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	l		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-								b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-											V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-	-									3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	l		-	-									D		3	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-								b				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	l		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-												
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-												
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-	-									V		3	3
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	z		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	7	3
Anzahl Arten														49			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	81221	
				DK5 DK5-GK	8024	8026
				DK5 - Name	Curslack-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	207	71
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Kartierung	26.06.2012	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1860,554	
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]		