

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80612
		DK5 DK5-GK	7824 7826
		DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörm
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 16
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	106590,53
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe 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

Der Biotop wurde von der Vorkartierung übernommen, die Beschreibung wurde angepasst, die Artenliste wurde ergänzt.

Die von einer breiteren Gehölzreihe und der darunter wachsenden Ruderalflur eingenommenen Uferbereiche wurden separat als Biotoptypen 10219 (AKM/HUZ) und 10276 (HUZ/AKM) erfasst. Die hier eingetragenen Artenlisten wurden dorthin kopiert.

Dove-Elbe. Am Ufer ist größtenteils eine ca. 2 bis 5m breite Gehölzreihe aus Eschen, Erlen, Weiden und weiteren Gehölzarten ausgebildet, in der Krautschicht sind von Brennessel und Rohrglanzgras dominierte Ruderalfluren zu finden. Fließgewässertypische krautige Ufervegetation ist nur kleinflächig entwickelt. Stellenweise tritt eine Durchmischung mit den Arten der angrenzenden Gärten auf. Die Ufer sind meist steil und überwiegend mit Schlackesteinschüttung befestigt. Teilweise grenzen Gartengrundstücke an, teilweise landwirtschaftliche Nutzfläche. Teilweise ist ein Pufferstreifen belassen (Biotoptyp 10219, 10279). Naturnahe Bestände sind nur kleinflächig vorhanden.

An Wasserpflanzen konnte nur lokal die Gelbe Teichrose gefunden werden.

Spezielle Nutzungen: Wassersport, Angeln

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	80 %
2	FFT	Fluss-Altarm (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	2			15 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			5 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Abschnitt Dove-Elbe südlich des Schleusen-grabens		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Gewerbe, Gartenbau, Wohnbebauung, Pionierwald		
Rechtswert (X)	578776	Hochwert (Y)	5924770
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	Gemarkung	Neuengamme (610)

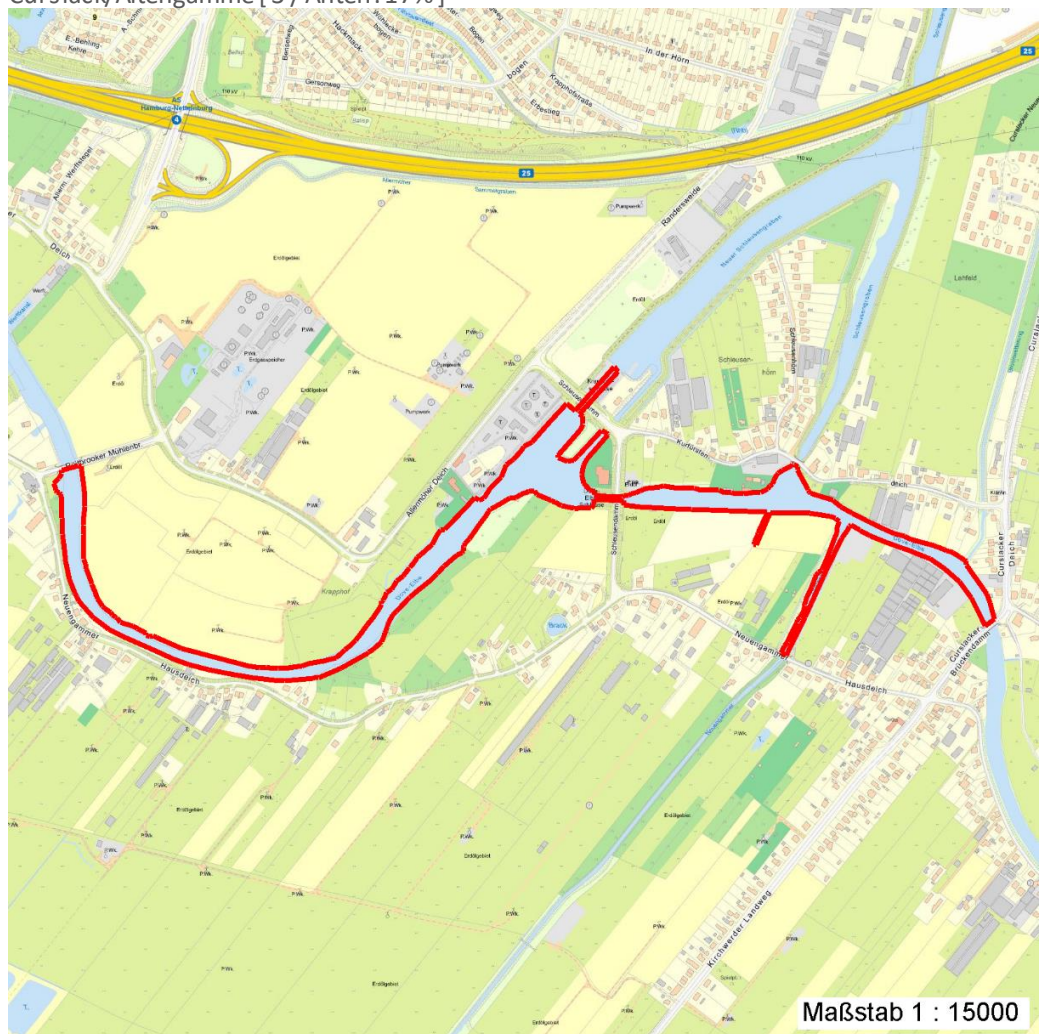
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80612
		DK5 DK5-GK	7824 7826
		DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörm
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 16
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	106590,53
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Allermöhe [HH-2001 / Anteil: 50%], LSG Curslack [HH-2008 / Anteil: 10%], LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 32%], LSG Reitbrook [HH-2033 / Anteil: 4%]		
Wasserschutzgebiet Karte	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 17%]		



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80612	63343	7824	15	15.09.1995	K	7826	16
80612	63344	7824	15	03.09.2004	K	7826	16

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80612
			DK5 DK5-GK	7824 7826
			DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörm
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	15 16
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Kartierung	29.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	106590,53
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35090	0	7824_15_290612_1.JPG	
35091	0	7824_15_290612_2.JPG	
35092	0	7824_15_290612_3.JPG	
35093	0	7824_15_290612_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Erosionsschäden durch Wassersport; Ruhestörung
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	Regelung Motorboot-Verkehr; Verbesserung der Wasserqualität
Schutzvorschlag	ND - Naturdenkmal

Foto

Fotodatei	7824_15_290612_1.JPG	Fotodatei	7824_15_290612_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80612
		DK5 DK5-GK	7824 7826
		DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörm
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 16
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	106590,53
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7824_15_290612_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7824_15_290612_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss-Altarm (2000)	Biotoptyp	FFT
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Elbealtarm mit Uferbereich		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80612
			DK5 DK5-GK	7824 7826
			DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörm
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	15 16
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Kartierung	29.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	106590,53
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Dove-Elbe
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Breite	35.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	natürliches Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	15 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	15 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-									b			
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														1			

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.	80612
			DK5 DK5-GK	7824 7826
			DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörm
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	15 16
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Kartierung	29.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	106590,53
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	1,7
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten 8			

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.	80612	
			DK5 DK5-GK	7824	7826
			DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörm	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	15	16
Bearbeitung	NAB	Kopie	Kartierung	29.06.2012	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	106590,53	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

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	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80612
			DK5 DK5-GK	7824 7826
			DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörm
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	15 16
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Kartierung	29.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	106590,53
Anzahl Abschnitte	1		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-												
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-												
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-	-										D		D
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten										25							

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