

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58440
			DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	13 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18788,4608
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Ca. 4 m breiter Annenfleet südlich der Autobahn und ca. 3 m breite Entwässerungsgräben parallel zur Autobahn. Mit steilen, auf 2 m Höhe ansteigenden Uferbereichen. Untere Uferzonen stellenweise mit Steinen befestigt. Gewässer infolge zahlreicher Zuflüsse aus den Klärgruben benachbarter Bauernhöfe u. Wohnhäuser stark eutrophiert. Im Osten bei der Kanalkreuzung Vorkommen des gefährdeten Krausen Laichkrauts. Unterwasservegetation im Annenfleet kaum ausgeprägt. In den Seitengräben der Autobahn aus Wasserpest und dichter Algenblüte. Nahe Uferbereiche aufgrund der Befestigungen u. häufiger Mahd des gesamten Ufers bis an die Gewässerkante heran nur stellenweise, dann mit insgesamt artenarmer Feuchtvegetation. Vorkommen u.a. von Sumpf-Vergißmeinnicht, Wiesen-Schaumkraut, Gift-Hahnenfuß, Gliederbinse. Am Böschungsfuß meist Flecht-Straußgras und Flutender Schwaden. Im Wasser stellenweise schmales Röhrriech aus Wasserschwaden. Uferbereiche im weiteren, ansteigenden Verlauf mit vorherrschender Grasflur aus Glatthafer u. Gemeinem Knaulgras, stellenweise auch Rotschwingel als Hauptbestandsbildner. Im Bereich des Unterhaltungsweges Vegetation trockener Standorte. Dort Lebensraum zahlreicher Heuschrecken und der Wespenspinne. Am Annenfleet stehen locker gepflanzte Bäume, ansonsten fehlen Gehölze. Im Annenfleet zeitweilig sehr starke Strömung mit Turbulenzen im Bereich des Siels.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			0 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhrriech (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zur Autobahn verlaufend und senkrecht dazu			
	Autobahn			
Nachbarnutzung/en	Brache			
	Bebauung			
	Gartenbau			
Rechtswert (X)	577483	Hochwert (Y)	5925765	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	Gemarkung	Allermöhe (601)	
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"/>	<input type="checkbox"/>

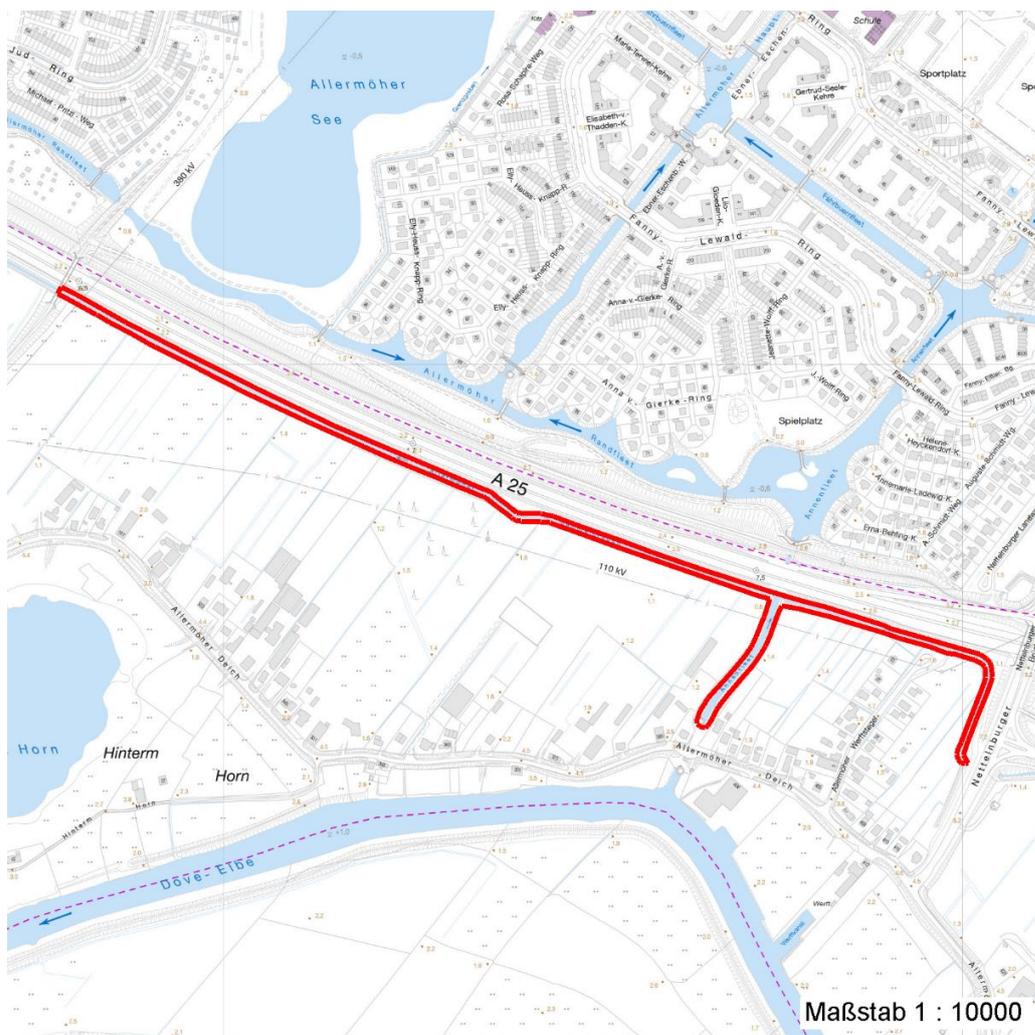
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58440
		DK5 DK5-GK	7624 7626
		DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 23
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	03.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18788,4608
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58440	58544	7624	13	15.09.1995	K	7626	23
58440	79849	7624	244	29.08.2012	N	7626	10238
58440	63335	7824	118	01.01.1991	/	7826	10057

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
958	0	7624_13_030804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58440
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	13 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18788,4608
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einleitungen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Potenzial Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Heuschrecken Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Böschungen abflachen Röhricht entwickeln Einleitungen prüfen
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei 7624_13_030804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58440
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	13 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18788,4608
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Annenfleeet und Randgräben
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Grabenprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58440
			DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			13 23
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				03.08.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				18788,4608
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1										V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1										V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58440
		DK5 DK5-GK	7624 7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reitbrook-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	13 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18788,4608
		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
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1													
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-													
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	X		-										3	3		V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		K1													V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		K1													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	5	1
Anzahl Arten														50			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein