

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	113459
		DK5 DK5-GK	6636
		DK5 - Name	Uhlenhorst
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	584
Bearbeitung	NAB	Kartierung	04.07.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1472,34
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Schmale Uferstaudenfluren auf den überwiegend befestigten Ufern der Aussenalster mit stellenweise hohem Anteil an Ufergehölzen. Neben artenreichen Beständen mit u.a. Zottigem Weidenröschen, Echter Engelwurz, Blutweiderich, Sumpfstief, Wolfstrapp... ist die Brennnessel häufig. Es finden sich kleinflächige, vermutlich in Ausbreitung begriffene Dominanzbestände der Neophyten Impatiens glandulifera, Fallopia japonica und Pterocarya fraxinifolia. An Gehölzen sind Schwarz-Erle, Silber-Weide, Esche und Berg-Ahorn häufig, daneben treten diverse Ziergehölze auf. Stellenweise finden sich Brombeergebüsche.

Oberhalb schließt sich zumeist intensiv gepflegter Rasen, stellenweise auch Wege, Zierbeete oder versiegelte Flächen/Strassen an.

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	60 %
2	NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)		
1	2			40 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an den Ufern der Aussenalster		
Nachbarnutzung/en	Park, Verkehr, Alster		
Rechtswert (X)	566450	Hochwert (Y)	5937015
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Winterhude (413)	Gemarkung	Winterhude (425)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

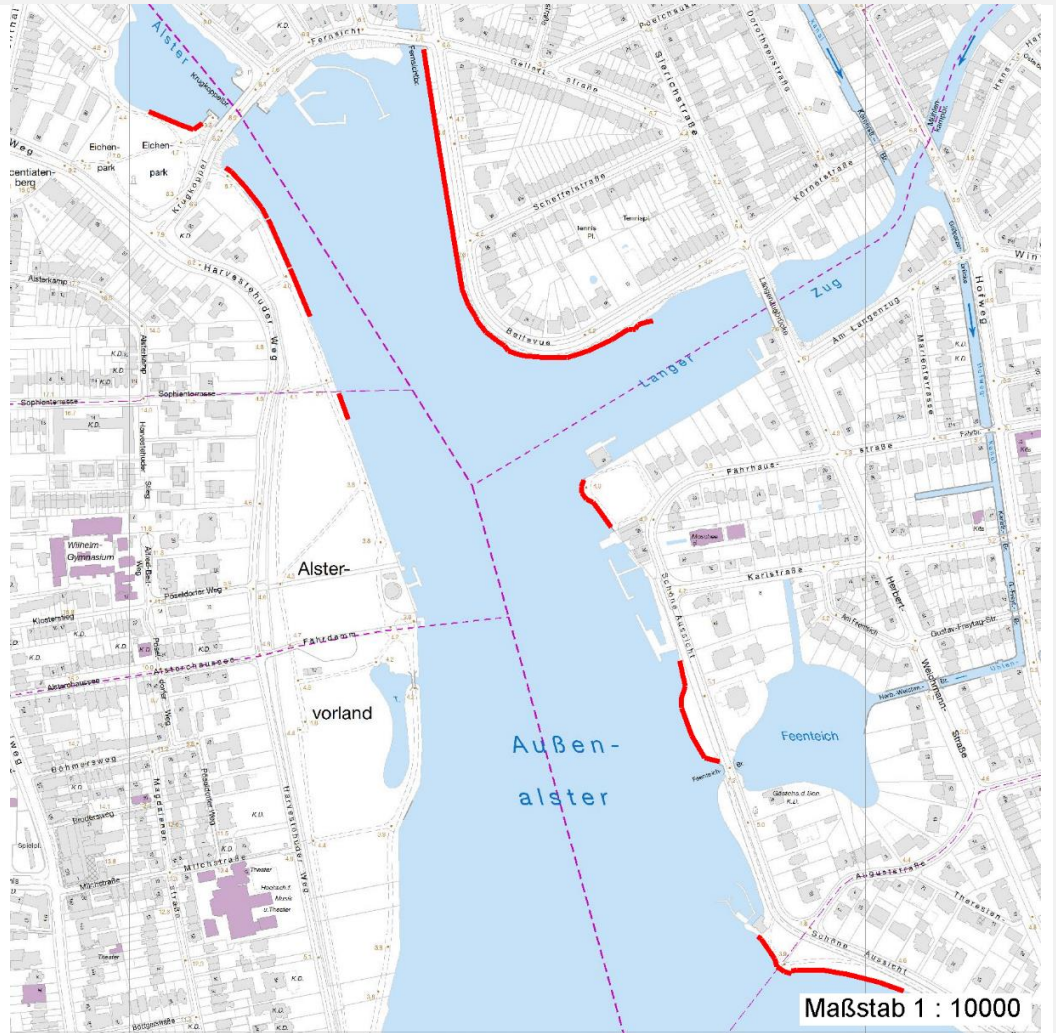
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	113459
		DK5 DK5-GK	6636
		DK5 - Name	Uhlenhorst
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	584
Bearbeitung	NAB	Kartierung	04.07.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1472,34
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61754	0	6636_584_040717_3.JPG	
61755	0	6636_584_040717_4.JPG	
61756	0	6636_584_040717_5.JPG	
61757	0	6636_584_040717_6.JPG	
61758	0	6636_584_040717_7.JPG	
61759	0	6636_584_040717_8.JPG	
61760	0	6636_584_040717_9.JPG	
61761	0	6636_584_040717_2.JPG	
61762	0	6636_584_040717_10.JPG	
61763	0	6636_584_040717_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	113459
		DK5 DK5-GK	6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Uhlenhorst
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	584
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.07.2017
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1472,34
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Impatiens glandulifera, Fallopia japonica, Pterocarya fraxinifolia in Ausbreitung)
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Bedeutung für den Biotopverbund Blütenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Blütenreiche Fluren Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Uferstaudenflur Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten 1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	6636_584_040717_3.JPG	Fotodatei	6636_584_040717_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	113459
		DK5 DK5-GK	6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Uhlenhorst
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	584
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.07.2017
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1472,34
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei	6636_584_040717_1.JPG	Fotodatei	6636_584_040717_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige feuchte Sta udensäume (2000)	Biotoptyp	NUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Böschungneigung	sehr flach - <1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Wellenschlag	1 - mittel
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	113459
			DK5 DK5-GK	6636
			DK5 - Name	Uhlenhorst
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	584
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			04.07.2017
Anzahl Abschnitte	9			Fläche / Länge [m²/m]
				1472,34
				Breite (lineare Abb.) [m]
				2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	h															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w												3	3		
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l												b			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	z		S													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w												D	D		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	113459
		DK5 DK5-GK	6636
		DK5 - Name	Uhlenhorst
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	584
Bearbeitung	NAB	Kartierung	04.07.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1472,34
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														34			

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	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,8
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		S													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B1													

