

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141095
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	38 41
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12558,1951
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnahgewundener Abschnitt der Alster, mit i.d.R. relativ hohen und steilen Ufern, auch im Verhältnis zu etwas ebener gelegenen Uferbereichen noch um 1 m bis 2 m in das Gelände eingeschnitten und meistens mit schlammiger, selten etwas kiesigen Uferabschnitten. Die Wassertiefe war während der Begehung sehr niedrig und wird auf max. 1 m geschätzt. Das Alsterwasser weist eine bräunliche Färbung auf. Der Lauf ist vermutlich weitgehend naturnah, jedoch eingetieft. Die unteren Ufer sind häufig recht steil, häufig sind auch Abbruchkanten erkennbar. Größere Abschnitte der Alster weisen ältere Ufersicherungen aus Bongossi auf, die über das Wasser hinausragen und deutlich zerfallen sind. Darüber sind mitunter neue Uferrutschungen erkennbar, welche auch durch Begehung der Alster vom angrenzenden Wanderweg bedingt sein könnten. Die gewässertypische Vegetation der Ufer ist oft auf einen nur sehr schmalen Streifen reduziert. Daran anschließend ist die Vegetation eher mesophil und von den benachbarten Nutzungen geprägt. Gewässertypisch ist v.a. ein Saum aus Hochstauden, in dem Brennnessel, Wasserdost, Wasser-Minze und z.T. Kriechendem Baldrian aber auch örtlich größere Anteile des neophytischen Großblütigen Springkrauts vorkommen. Örtlich sind kleinere Röhrichte aus Rohrglanzgras oder Großseggenrieder aus Ufersegge vorhanden. Insgesamt ist eine relativ große Vielfalt an ufertypischer Vegetation auf relativ schmalen Streifen vorhanden. Gelegentlich ist direkt am Alsterufer auch eine rege Wildschweinaktivität ersichtlich. Gewässertypische Gehölzsäume aus Grau-Weiden und Schwarz-Erlen sind kaum entwickelt. Innerhalb des Gewässers sind keine flutenden Pflanzenbestände erkennbar. Kleinräumig ist eine Differenzierung in Gleit- und Prallhänge erkennbar.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FFR	Fluss, weitgehend naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.1
3	I5	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alster	Hochwert (Y)	5950481
Nachbarnutzung/en	Gärten, Wälder	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	574049	Gemarkung	Wohldorf(535)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		

Erhebungsbogen

B

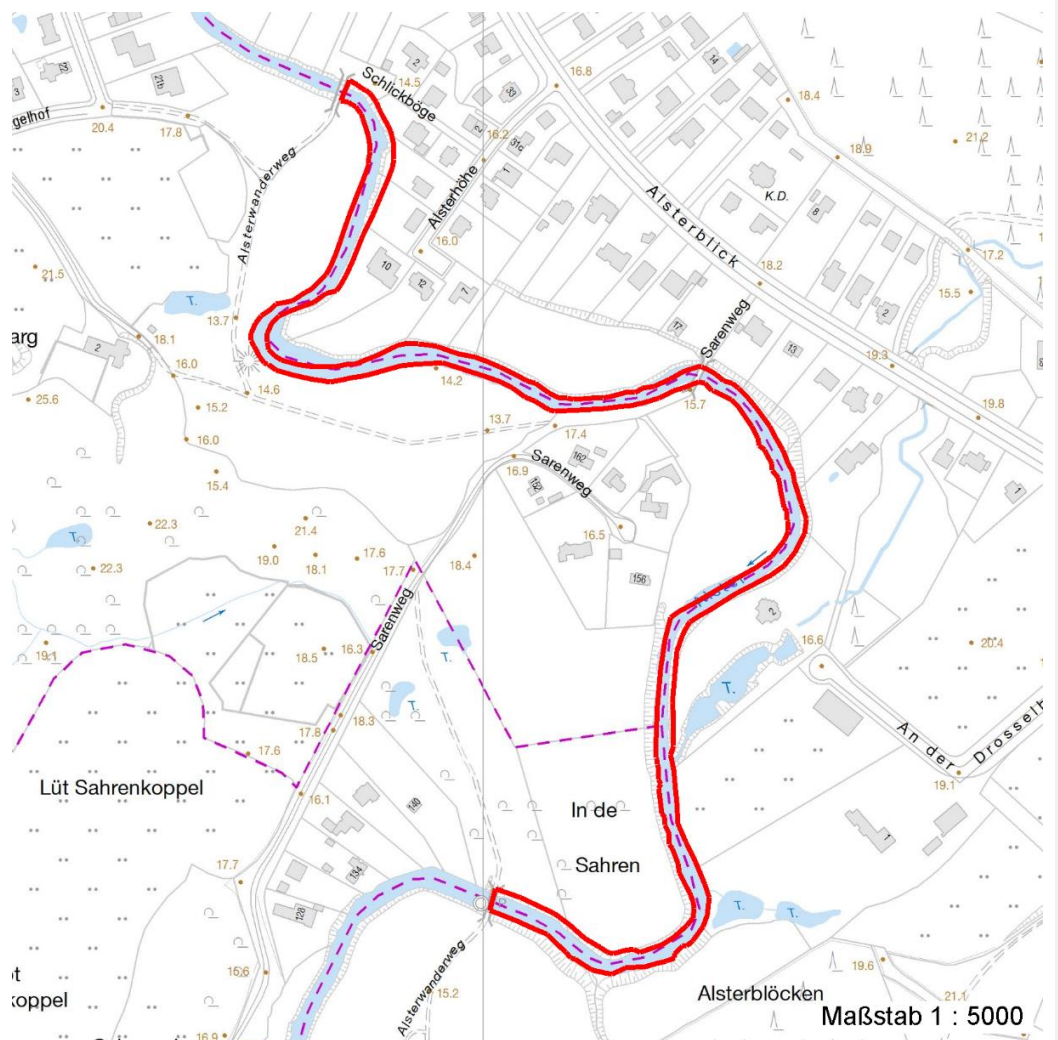
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141095
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	38 41
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12558,1951
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen		Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 32%], LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 39%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 29%]						

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141095	56595	7450	38	15.08.1995	K	7452	41
141095	56735	7450	38	20.09.2003	K	7452	41
141095	56740	7450	38	19.10.2011	K	7452	41

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141095
			DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	38 41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12558,1951
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

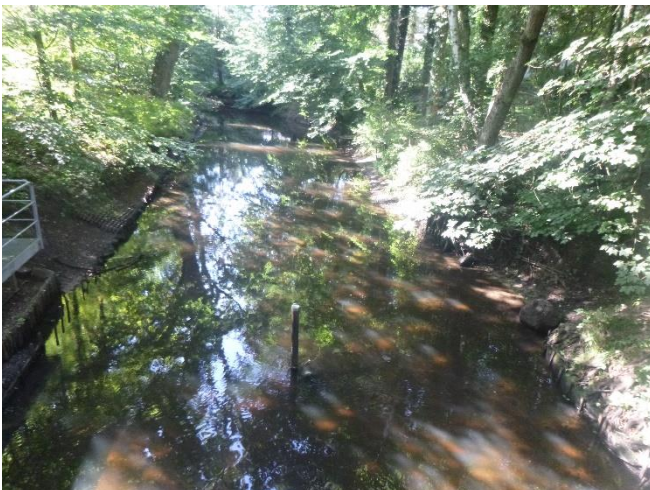
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78776	0	7450_38_170620_1.JPG	
78777	0	7450_38_170620_4.JPG	
78778	0	7450_38_170620_3.JPG	
78779	0	7450_38_170620_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Uferverbau im Bereich von Privatgrundstücken, Einleitungen.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnaher, gewundener Lauf, seit jüngerem auch naturnahe Kleinstrukturen im Zuge des Zerfalls der Uferbefestigungen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Fluss
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Libellen
Maßnahmen	Naturfernen Uferverbau vollständig vermeiden, jüngeren Verbau entfernen, älteren Verbau dem Verfall überlassen, Gewässerregulierungen grundsätzlich unterlassen.

Foto

Fotodatei	7450_38_170620_1.JPG	Fotodatei	7450_38_170620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141095
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 41
Bearbeitung	BAM	Kartierung	17.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12558,1951
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7450_38_170620_3.JPG	Fotodatei	7450_38_170620_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, weitgehend naturnah (2018)	Biotoptyp	FFR
- Zusatz	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (15)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141095	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	38	41
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	17.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12558,1951	
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w																
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w															D	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141095
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 41
Bearbeitung	BAM	Kartierung	17.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12558,1951
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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														44			

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