

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145333
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 13
Bearbeitung	DUK	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20290,2382
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnahes Staugewässer von Breden- und Lottbek, umgeben von naturnahen Waldbeständen, nach 1940 angelegt.

Das Gewässer hat hohen Laubeintrag und starke Verlandungstendenzen v.a. in den Zulaufbereichen der Bäche, hier wachsen die Niedermoorbereiche. Diese im Gewässer zunächst schwingrasenartig aus Arten der Bachröhrichten, gefolgt von Riedern und Röhrichten aus v.a. Rohrglanzgras, Breitbl. Rohrkolben und/oder Schlank- und Sumpf-Segge. Nahe der Zuläufe dann oft schon als gealtertes Grauweidengebüsch aufgewachsen, teilweise mit Erlenjungwuchs. Kleinflächig im Osten und N mit älteren Auwaldrelikten, die teilweise den mesophilen Nachbarbiotopen zugeordnet sind. Das Gewässer ist durch die beschatteten Ufer und den Laubeintrag relativ arm an Wasserpflanzen (wenig Wasserstern, nur kleinflächig Wasserlinsendecken). Die westlichen Ufer sind häufig etwas steil und nur auf sehr schmalen Raum gewässertypisch bewachsen. Das Gewässer ist flach und weist ausgeprägte Verlandungsbereiche auf. Stellenweise ragen Erlenbulten aus dem Wasser. Etwas stehendes Totholz am Ufer, viel liegendes nach kürzlicher, radikaler Durchforstung, so für Hundebadeplätze. Vor dem Wehr fließt das kahmhäutige, braun-trübe Wasser im Kreis, wahrscheinlich durch periodisches Ablassen verursacht. Der Gewässergrund ist (unter dem Detritus) zumindest teilweise sandig.

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	82 %
2	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2018)		(§ 30 (2) 1.)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			4 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			3 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145333	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	16 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20290,2382	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			1 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	6			5 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hörndiek		Hochwert (Y)	5949204	
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Rechtswert (X)	574796		Gemarkung	Ohlstedt (537)	
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		Nationalpark		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvensstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 30%], LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 70%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

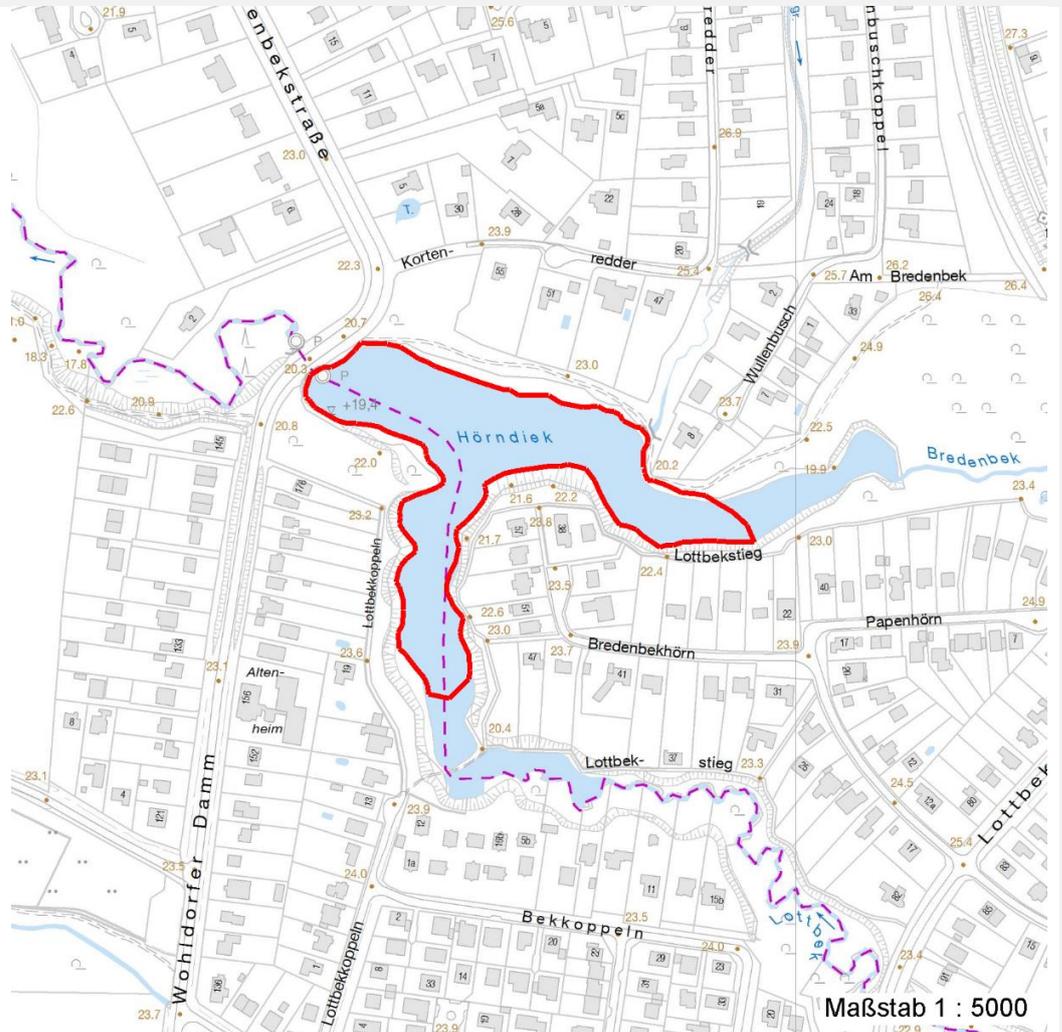
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145333
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 13
Bearbeitung	DUK	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20290,2382
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145333	56055	7448	16	15.08.1995	K	7450	13
145333	56090	7448	16	07.09.2003	K	7450	13
145333	56083	7448	16	26.05.2011	K	7450	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81947	0	7448_16_220920_1.JPG	
81948	0	7448_16_220920_2.JPG	
81949	0	7448_16_220920_6.JPG	
81950	0	7448_16_220920_4.JPG	
81951	0	7448_16_220920_5.JPG	
81952	0	7448_16_220920_3.JPG	

28.09.2022

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145333
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	16 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20290,2382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde Hoher Laubeintrag, eventuell belastetes zulaufendes Wasser, eventuell Fütterung von Wasservögeln, Gewässer ist von allen Seiten begehbar. Starke Lärmbelastung Starker Erholungsdruck Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Naturnah eingewachsenes Gewässer, Wasservogel-Lebensraum, Landschaftsbildaufwertend. Stark wertgebende Niedermoor-Aufwachsgebiete in den Zuläufen von Lottbek und Bredenbek (diese an sich ausgrenzwürdig) Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Röhricht Ufergehölze Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Libellen Fische Vögel Mollusken
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern (Teile der flacheren Uferbereiche abzäunen wenn nötig.) Wege z.T. vom Ufer zurückverlegen, Wasserqualität möglichst steigern. Gesamte Täler von Lottbek und Bredenbek unter Naturschutz stellen. Ggf. für die Fließgewässerentwicklung prüfen, ob es nicht doch möglich ist die Durchgängigkeit unter dem Wohldorfer Damm zu verbessern.
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145333	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	16	13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20290,2382	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 7448_16_220920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

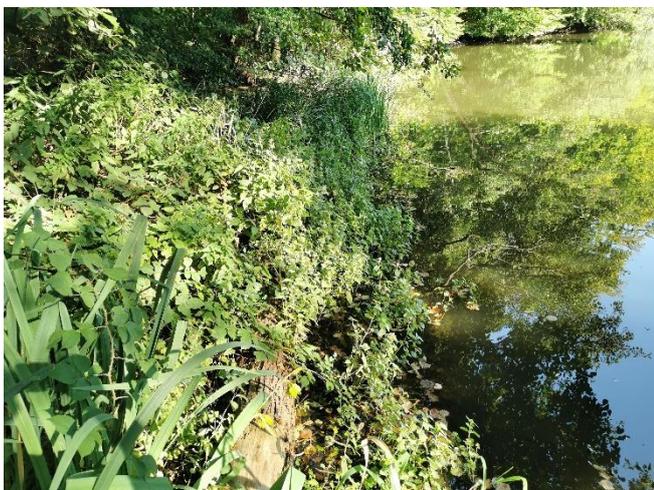


Fotodatei 7448_16_220920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

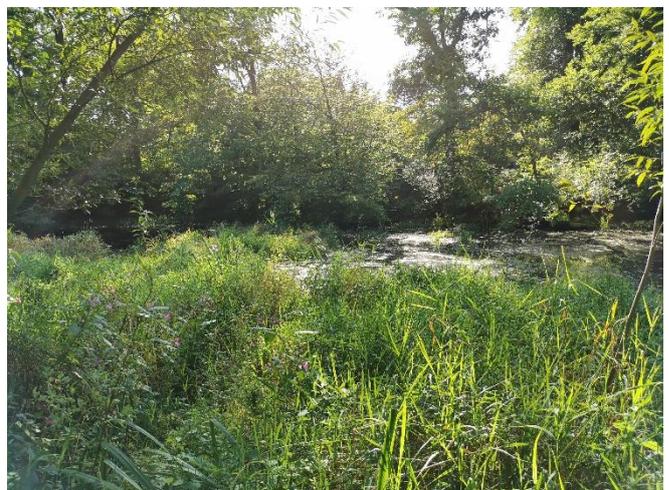


Foto

Fotodatei 7448_16_220920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_16_220920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145333
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	16 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20290,2382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Bachabschnitt (2018)	Biotoptyp	FBS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	82 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig t - grau: Trübstoffe, Ton
Standort, Relief	
Böschungseigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	17
Anz. Überschwemmungsz.	16
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		17
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		16

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145333	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	16 13
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	20290,2382
				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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w												3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w													R		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w												V	V		
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	X			P									2			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145333	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	16 13
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	20290,2382
				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		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																	
Phragmites australis (Schilf)	7	X																	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X																	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X																	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		S															
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	w																	
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z																	
Rubus spregelii (Sprengels Brombeere)	7	X																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	X																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		K1															
Salix alba vitellina (Dotter-Weide)	7	w		B2								X							
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																	
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	X																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145333	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	16	13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20290,2382	
			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														2	2	5	2
Anzahl Arten														86			

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	Rohrglanzgras-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	4 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145333
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	16 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20290,2382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Großeseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.4
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Verlandungsbereich + leicht ansteigendes, sumpfiges, sickerquelliges Gelände w der Einmündung des Südasts des Gewässers	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145333	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	16 13
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	20290,2382
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	l															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	h												2			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w													V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	l															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1
														Anzahl Arten		21	

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.	145333
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	16 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20290,2382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Nur sehr kleinfächig und kleinteilig.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		17
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		16

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	X															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w												3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w													R		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145333	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	16 13
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	20290,2382
				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		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w														V			V
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	X														2			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w														b			
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																	
Phragmites australis (Schilf)	7	X																	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X																	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X																	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																	V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145333	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7448	7450
Bearbeitung	DUK	Kopie	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	16	13
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	22.09.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	20290,2382	
			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 pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	w																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z																
Rubus spregelii (Sprengels Brombeere)	7	X																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	X																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix alba vitellina (Dotter-Weide)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w												b		3		V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	X																
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	5	2	
Anzahl Arten														86				

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