

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141058
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	460 27
Bearbeitung	BAM	Kartierung	09.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13539,5475
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche, heterogen aufgebaute Nasswiese mit Übergängen zu Seggenrieden und Rohrglanzgras-Röhricht und tiefer gelegenen Tümpeln im nördlichen Bereich. Gegenwärtig werden die Flächen offenbar einmal jährlich mit einem Pflegeschnitt gepflegt, der den Aufwuchs zahlreicher schnittempfindlicher, teils seltener Arten erlaubt. Die Fläche ist im Jahresverlauf offenbar recht blütenreich mit verschiedenen Blühaspekten. Die Fläche weist Niveauunterschiede von etwa 1,50 m auf, hat zentral eine flache, zeitweilig vermutlich wasserüberstaute Rinne, in der Bestände aus Sumpfsegge dominieren. Westlich der Rinne sind Übergänge zu Rohrglanzgras-Röhricht erkennbar und leicht erhöht im östlichen Bereich quellig bis frische Bereiche, welche sehr artenreich sind. Während der westliche Bereich mäßig artenreich ist, treten im westlichen Bereich viele Kräuter auf. Auffällig sind größere Bestände des Breitblättrigen Knabenkrauts sowie von Kuckucks-Lichtnelke, Gold- und Kriechendem Hahnenfuß und teilweise Sumpfdotterblume und das Auftreten mehrerer gefährdeter Seggenarten, darunter Rispen-Segge in recht hoher Anzahl. Ansonsten ist die Fläche recht hochwüchsig und mit Arten der Röhrichte und Rieden zersetzt. Weit verbreitet sind außerdem Sumpf-Vergissmeinnicht und Gras-Sternmiere.

Im Norden der Fläche sind zwei bis drei recht stark eingetiefte Kleingewässer erkennbar, die eventuell Bombentrichter oder ausgehobene Kleingewässer darstellen (Teilfläche 2), die von einem kleinen Gehölzbestand aus Schwarz-Erlen und etwas Grau-Weide umstanden sind. Die Gewässer führen eventuell nicht ganzjährig Wasser, dienen aber offenbar als Fortpflanzungsgewässer für Amphibien. Das Umfeld der Gewässer ist zwar Teil der Hochstaudenflur bzw. des benachbarten Seggenrieds, wird aber offenbar recht selten gemäht und ist deutlich stärker verfilzt, offenbar in Teilbereichen auch kaum befahrbar. Die Fläche wird z.T. über einen Randgraben auf der Nordostseite - den Hasselwischgraben - entwässert.

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	90 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			10 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich Bahnhof Ohlstedt
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg
Rechtswert (X)	575250
Hochwert (Y)	5950640

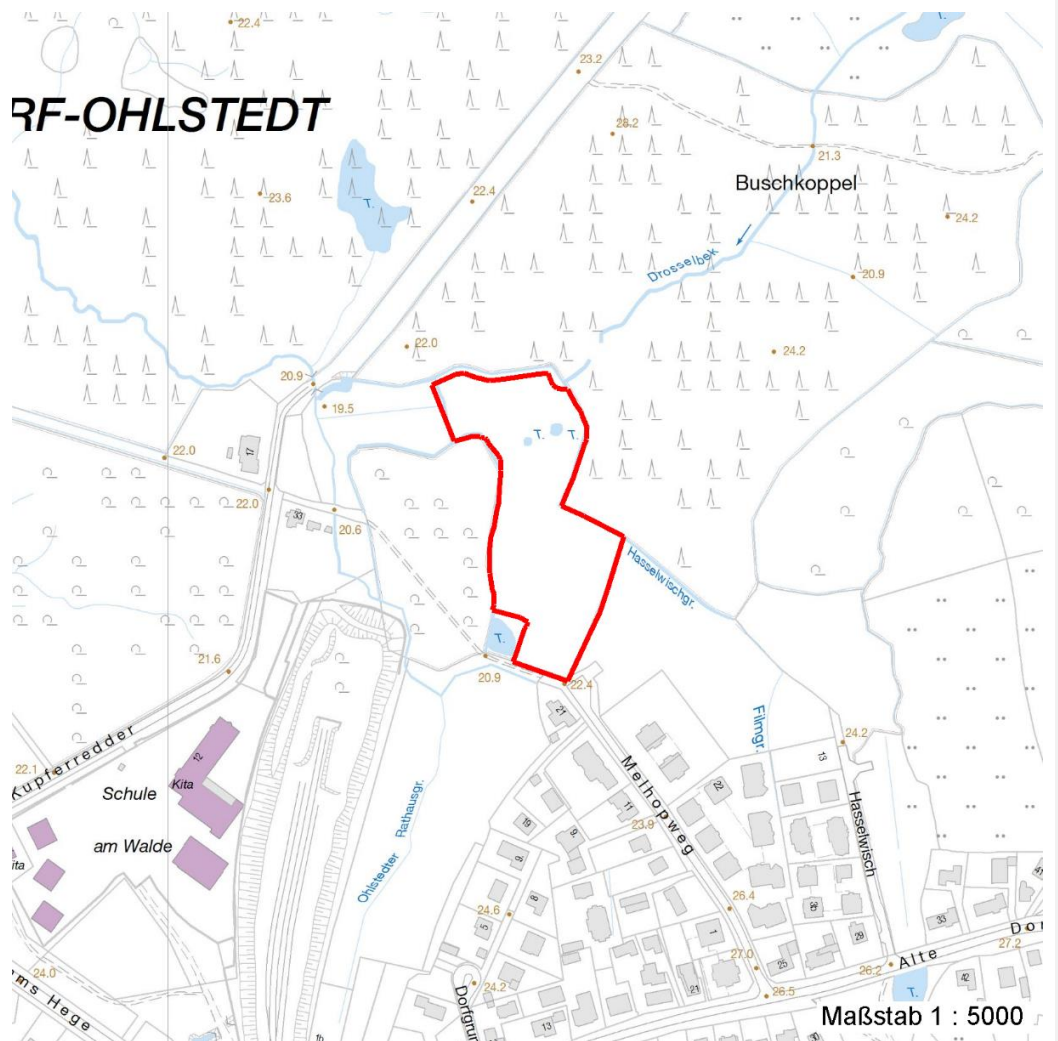
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141058
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	460 27
Bearbeitung	BAM	Kartierung	09.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13539,5475
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: <1%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet Karte	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141058	56652	7450	26	05.05.2011	<	7452	27

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141058	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7450	7452
Bearbeitung	BAM		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	460	27
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	09.06.2020	
		Kopie	Nein		
			Fläche / Länge [m²/m]	13539,5475	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78698	0	7450_460_090620_1.JPG	
78699	0	7450_460_090620_4.JPG	
78700	0	7450_460_090620_3.JPG	
78701	0	7450_460_090620_2.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Latent gefährdet durch Nutzungsaufgabe oder zu extensive Nutzung, die ein Verfilzen, die Ausbreitung von Röhricht und Verarmen bewirken würde. Verlust der Artenvielfalt in der Nordhälfte aber auch im Westen der Fläche, da hier keine ausreichende Nutzung stattfindet; latent von Entwässerung bedroht
Wertgesichtspunkte	Sehr große Bestände gefährdeter Pflanzenarten, höchst schutzwürdig, blütenreich, artenreich, geschützt gelegen, als Insekten-Lebensraum wertvoll, dringend erhaltungsbedürftig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Kleingewässer, wasserführende Gräben Uferstaudeinflur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Amphibien, Laichgewässer Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Bisherige Nutzung in geregelter Weise fortsetzen, wenigstens einen jährlichen späten Schnitt vornehmen und das Mähgut nach Möglichkeit von der Fläche entfernen (kann als Artenanreicherung für andere Flächen verwendet werden), um offene Keimbetten zu schaffen bzw. zu erhalten. Nach Möglichkeit auch den Nordteil der Fläche regelmäßig in die Mahd integrieren, das Mähgut grundsätzlich abfahren. Entwässerung nach Möglichkeit unterlassen. Alternativ kann der Nordteil der Fläche zukünftig nicht mehr geutzt werden und vollständig vernässen. Hasselwischgraben in die Fläche leiten, einstauen und Auwaldentwicklung betreiben.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141058
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	460 27
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	13539,5475
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7450_460_090620_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7450_460_090620_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141058
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	460 27
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	13539,5475
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7450_460_090620_3.JPG	Fotodatei	7450_460_090620_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141058
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	460 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13539,5475
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	8
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z													V			
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w																
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z													3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z															V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h																
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h													V		V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141058	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	460 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13539,5475	
			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
Carex panicea (Hirsen-Segge)	7	w												2	3	3	V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z												3		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z														V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w												V		3	
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	h												3			
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	z												b	2	2	2 3
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w												2		3	
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w												2	3		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w												3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w												2	3	3	V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	h														3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	z												3			
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141058
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	460 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13539,5475
		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	
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w												3				
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	z												1			2	
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w												D			D	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														16	5	19	5	
Anzahl Arten														64				

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	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141058
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	460 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13539,5475
		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	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z																
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w													2			V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w													V			3
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z															V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	1	
Anzahl Arten														17				

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