

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141109
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	480 4
Bearbeitung	BAM	Kartierung	02.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29108,4869
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Unterer Abschnitt der Ammersbek, kurz vor der Einmündung in die Alster. Auf der Südseite begleitet von einem naturnahen Buchenwald mit einem hier völlig unbeeinflussten, teils seicht geneigten, teils etwas steil abbrechendem Ufer mit unterschiedlichen Höhen. Häufig mit Verschlammungen sowie etwas Kies und Gleithangbildungen, örtlich auch mit Staudenfluren von Brennessel. Nur wenig in den Ufern von gewässertypischen Erlen bewachsen, da die Ufer häufig relativ hoch sind und im oberen Teil von eher mesophiler Vegetation der benachbarten Flächen eingenommen werden. Das Nordufer grenzt häufiger an Gärten, ist mitunter anthropogen stärker überprägt. Auch sind hier häufiger Prallhänge vorhanden, die künstlich gesichert worden sind, mitunter bis zu 3 m hoch aufragend. Örtlich sind auch Rasenflächen vorhanden, die bis an das Gewässer heranreichen. Gelentlich finden sich Simsenriede und Wasserschwaden-Röhrichte, welche mit Hochstauden durchsetzt sind am nördlichen Ufer. Das Ufer ist hier teilweise verbaut und mit Stegen von Anwohnern versehen. Der Bachlauf hat entsprechend den naturnahen Strukturen sehr unterschiedliche Tiefen, örtlich bis über 1 m, aktuell zumeist allerdings nur ca. 50 m, ist im Schattenbereich der älteren Bäume und im Einzugsbereich der Buchenwälder meistens unbewachsen. Das Wasser ist leicht recht klar, mit Sichttiefen von über 1 m. An einigen Stellen ist der Bachlauf nur ca. 3 m breit, was auf den aktuellen niedrigen Wassertand zurückzuführen ist. Bereiche mit in das Wasser gestürzten Bäumen sind mitunter etwas strömungsberuhigt. Hier finden sich Bachröhrichte aus flutendem Schwaden, Wasserlinse, kleinere Röhrichte aus Rohrglanzgras, im Wasser mitunter auch kleineren flutenden Beständen aus einer Wassersternart sowie submersen Beständen aus Pfeilkraut. Letztere Art ist generell im Gewässer häufig vertreten. Teilabschnitte des Baches haben sich ausgesprochen naturnah entwickelt, weil Bäume in das Gewässer gestürzt sind, die bisher nicht geräumt wurden, so dass neue Verlandungsinseln entstehen, die bereits naturnahen Bewuchs aufweisen. Der Lauf insgesamt ist sehr naturnah gewunden in mäßig engen Schlingen mit deutlicher Ausprägung von Gleithängen und teils recht kräftig in das Jungmoränengelände eingeschnitten, so dass vereinzelt hohe Steilufer mit bis zu 6 m Höhe vorhanden sind.

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	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Duvenstedter Triftweg, westlich Mühlenteich	Hochwert (Y)	5951557
Nachbarnutzung/en	Wald, Privatgärten	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574254		
Bezirk	Wandsbek		

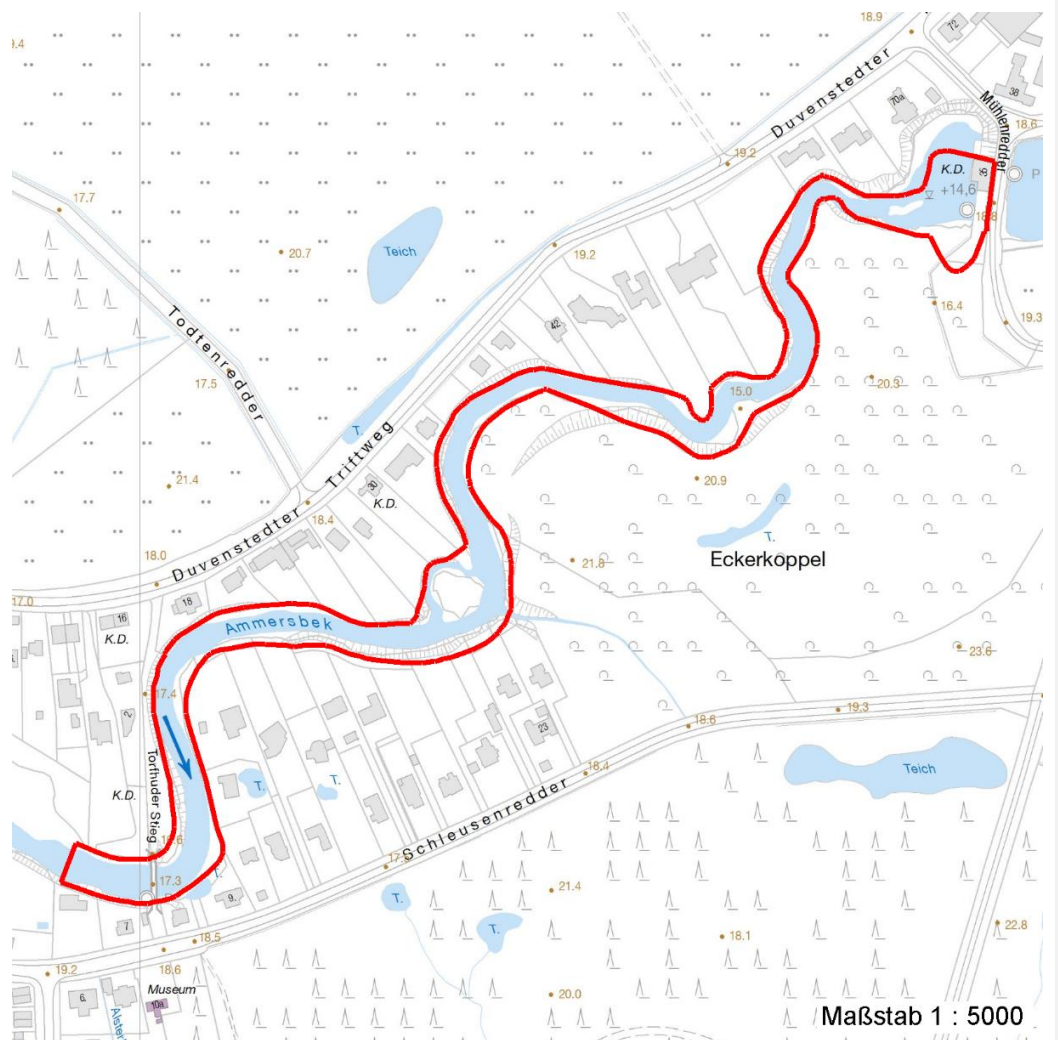
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141109
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	480 4
Bearbeitung	BAM	Kartierung	02.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29108,4869
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf(535)
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: 89%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 11%]		
Wasserschutzgebiet	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 11%]		
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141109	56544	7450	9	14.10.2011	<	7452	4

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141109
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	480 4
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	29108,4869
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78803	0	7450_480_020920_1.JPG	
78804	0	7450_480_020920_2.JPG	
78805	0	7450_480_020920_5.JPG	
78806	0	7450_480_020920_4.JPG	
78807	0	7450_480_020920_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Teils reicht die Privatnutzung bis an das Gewässer heran, hier finden Störungen im Uferbereich statt, Überprägungen durch Gartenpflanzen, Ufersicherungen, sonstige Bauwerke. Aktuell sind Teilbereiche aufgrund von allgemeinem Wassermangel in der Verlandung und Verschlammung begriffen.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah strukturierter Bachlauf mit Prallhängen, Gleitufern, Totholzanteilen, örtlich auch gewässertypische Vegetation, Differenzierung des Bettes in Kies- und Sandabschnitte.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Naturnaher Fluss Großsäuger Fische Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Auch im Bereich der Privatgärten sollte ein Randstreifen von wenigstens 2 bis 3 m - besser bis 10 m - Breite weitgehend naturnah entwickelt sein. Uferbefestigungen sollten - wenn nicht unbedingt notwendig - unterlassen werden.

Foto

Fotodatei	7450_480_020920_1.JPG	Fotodatei	7450_480_020920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141109
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	480 4
Bearbeitung	BAM	Kartierung	02.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29108,4869
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7450_480_020920_3.JPG	Fotodatei	7450_480_020920_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biototyp	FFM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion	FFH-LRT	3260
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen 1.12 - Beseitigung von Zäune bzw. Zaunreste 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern 1.25 - Wasserstand anheben 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141109
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	480 4
Bearbeitung	BAM	Kartierung	02.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29108,4869
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3260 (BFN) Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion		B	
3	Arteninventar Übereinstimmung mit dem Referenzzustand des typischen Arteninventars von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos und der Bewertung nach WRRL (Bewertung gutachterlich mit Begründung: Arten und Referenzzustand nennen) A: Arteninventar entspricht weitgehend dem Referenzzustand und der ökologischen Zustandsklasse "sehr gut" nach WRRL B: Arteninventar weicht geringfügig vom Referenzzustand ab und entspricht der ökologischen Zustandsklasse "gut" nach WRRL C: Arteninventar weicht mäßig vom Referenzzustand ab und entspricht der ökologischen Zustandsklasse "mäßig" nach WRRL		C	
4	Habitatstrukturen		A	
4.2	Gewässerstrukturgüte (Falls die relevanten Abschnitte in der GSGK unterschiedlichen Klassen zugeordnet sind, wird das gewichtete Mittel gebildet.) A: Gewässerstrukturgütekategorie 1-2 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) B: Gewässerstrukturgütekategorie 3 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) C: Gewässerstrukturgütekategorie 4 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)		A	
4.2	Gewässerstruktur (alternativ, falls keine Bewertung aus GSGK vorliegt) A: Gewässerstruktur entspricht dem Leitbild des jeweiligen natürlichen Bach- oder Flusstyps B: deutliche Abweichungen vom Idealzustand, aber insgesamt naturnahe Strukturen C: starke Abweichungen vom jeweiligen Leitbild		A	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Biologische Gewässergütekategorie A: oligosaprob/oligo- bis beta-mesosaprob, im Potamal auch beta-mesosaprob B: beta-mesosaprob C: beta-mesosaprob bis alpha-mesosaprob		B	
5.2	Deckungsanteil von Störzeigern an der Vegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
5.2	Störungen durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: unerheblich B: mäßig (z. B. durch gelegentliche Bootsfahrten, einzelne Angler) C: starke Störungen (z. B. durch intensiven Wassersport, zahlreiche Angler)		B	
5.2	Schadstoffeinflüsse wie chemische, hormonelle Belastungen (falls erkennbar oder ermittelbar, gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe Belastung B: mäßige Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt < 100 mg/l C: starke Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt > 100 mg/l		B	
5.2	Verdrängung durch nicht lebensraumtypische Organismen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung) A: keine B: Biozönose wenig bis mäßig verändert		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141109
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	480 4
Bearbeitung	BAM	Kartierung	02.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29108,4869
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
5.2	C: Wasservegetation oder -fauna von invasiven Arten überformt Veränderung des Laufs (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: leicht begradigt C: stärker begradigt		A	
5.2	Uferausbau (%-Anteil) A: Ufer weitgehend naturnah (Anteil naturferner Strukturen < 10 %) B: mäßiger Anteil naturferner Strukturelemente (10-25 % der Uferlinie) C: große Anteile der Uferlinie durch Ausbau überformt (> 25 %)		B	
5.2	Veränderung der Sohlstruktur (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: geringe bis mäßige Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten C: starke Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten		A	
5.2	Veränderung des Abflussverhaltens (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: geringe bis mäßige Veränderung (z. B. durch Eindeichung) C: starke Veränderung (z. B. durch Talsperren oder Ableitung von Nutzwasser)		B	
5.2	Maßnahmen der Gewässerunterhaltung wie z. B. Uferpflagemäßnahmen (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: extensiv bzw. schutzzielkonform reglementiert C: intensiv		B	
5.2	Querbauwerke A: keine störenden Querbauwerke B: für wandernde Fischarten überwindbare Querbauwerke C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		12

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141109
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	480 4
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	29108,4869
		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)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	z												3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w													V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w											b				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	l															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z													V		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141109
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	480 4
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	29108,4869
		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	
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w													D			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2		
Anzahl Arten														47				

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