Erhebungsbogen							В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK	56717 7450	7452	
Тојск	TTTT WIGHTEOTHIS			DK5 - Name	Wohldorf-		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	121	139	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	03.05.2013	l	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9270,7354		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein					
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll							
Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre							
 Belastungsgrad 	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem	Einfluß						
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den Puffer	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als						
- Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges RL-Arten	., gesättigtes Artenspektrur	n, einige					

Bestandsbeschreibung

Bis zu 3 m erhöht über der Ammersbek-Niederung gelegenes Gelände, leicht wellig, geprägt von einem Baumbestand aus Rotbuchen und nutzungsbedingt noch höheren Anteilen von Stiel-Eichen, die vereinzelt Stammdicken von 80 bis 90 cm und Wuchshöhen um 20 m erreichen. Dazwischen einige jüngere Bäume mit Stammdicken von 5 bis 40 cm. Am Boden häufig mit recht dichten und dicken Laubauflagen, die örtlich das Aufkommen von Frühjahrsgeophyten verhindert, die im übrigen aber flächig vorhanden sind, v.a. sehr große Bestände von Buschwindröschen beherrschen derzeit die Krautschicht. Darüber ist eine recht günstige Verjüngung aus Laubbäumen vorhanden, in der Rotbuchen dominieren, aber auch größere Anteile von Berg-Ahorn auftreten. Verteilt im Wald ist etwas Totholz vorhanden. Im Großen und Ganzen ist der Wald am Boden aber recht durchlässig und nur mäßig strukturreich. Zusätzlich ist er durch den Wanderweg unterbrochen, der quer durch die Flächen führt. Entlang des Nordrandes werden die Grenzen zu dem benachbarten Wohldorfer Hof durch einen Knick gebildet, der einen rund 0,5 m hohen und ca. 3 m breiten Wall aufweist und von großen alten Eichen, aber auch einzelnen Linden geprägt ist. Dieser Teil wurde in den Wald integriert, da keine knicktypische Pflege oder Unterhaltung mehr stattfindet.

VO		men an B	iotoptypen		
1	TF		Тур	HF	F.Anteil
2		BTYP	Biotoptyp		 gesetzl. Grundl.
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4		9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		

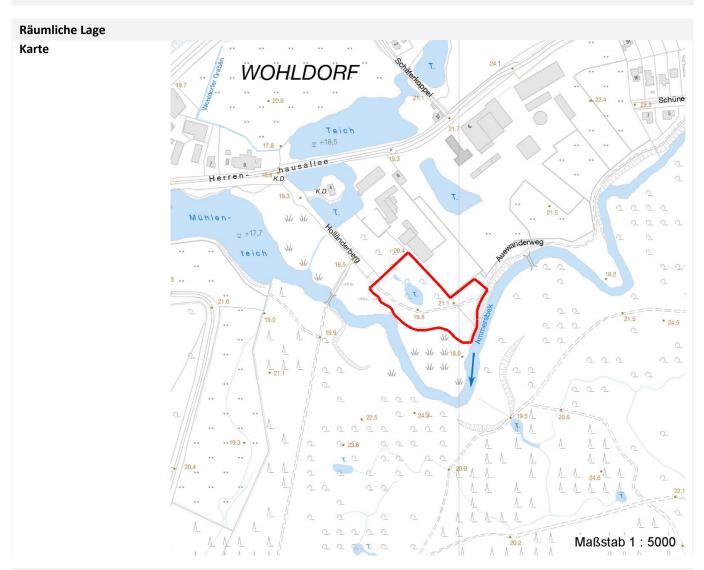
Räumliche Lage				
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Nördlich der Ammersbek Wohldorfer Hof, Ammersbek m	it Auwäldern		
Rechtswert (X)	574960	Hochwert (Y)	5951662	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)	
5' '' 6 "	11-6	D	50 1/ 1/ 1/	
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	X
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	EG-vogelschutzgeb.	X
	Biosphärenreservat	Nationalpark	Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil	

17.04.2020 Seite 1 von 9

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

1



Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
56717	56622	7450	53	22.09.2003	<	7452	59		
56717	70872	7450	418	14.05.2004	=	7452	1016		
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)								

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44920	0	7450_121_030511_1.JPG	
44921	0	7450_121_030511_2.JPG	
44922	0	7450_121_030511_3.JPG	
44923	0	7450_121_030511_4.JPG	

17.04.2020 Seite 2 von 9

Erhebungsbogen

				interne Nr.	56/1/	
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	7450	7452
				DK5 - Name	Wohldorf	-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	121	139
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	03.05.201	1
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9270,7354	1
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Bereich ist durch den quer durch den Wald führenden Fußweg mitunter recht deutlich gestört, der Fußweg ist breit und relativ viel genutzt, er bedingt eine Wegesicherungpflicht, die den Bestand aus Altbäumen gefährdet.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahe Gehölzschicht, recht ausgeprägte Krautschicht, Vorkommen seltener und gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Waldvögel Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	Der Fußweg lässt sich vermutlich nicht aufheben, daher keine weiteren Vorschläge, Wegesicherungs-Maßnahmen auf ein Minimum reduzieren, Altbäume dringend erhalten, Totholz im Wald erhalten.

Foto

Fotodatei 7450_121_030511_1.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Fotodatei Bildbeschreibung



7450_121_030511_2.JPG



17.04.2020 Seite 3 von 9

Erhebungsbogen

Interne Nr. 56717 Projekt FFH-Monitoring DK5 | DK5-GK 7450

7452 DK5 - Name Wohldorf-Ohlstedt Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 121 139 03.05.2011 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 9270,7354 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Foto

Fotodatei 7450_121_030511_3.JPG **Fotodatei** 7450_121_030511_4.JPG k.A.

Bildbeschreibung



Bildbeschreibung Aufnahmerichtung k.A.



Teilflächenbeschreibung

Teilflächen-Nr. Teilflächentyp Buchenwald basenreicher Standorte (2000) **Biotoptyp** WMM **Biotoptyp** Zusatz gesetzl. Grundl.

FFH-LRT Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) **FFH-LRT** 9130 **Entw.potential LRT** Beschreibung Hauptfläche Ja Flächenanteil 100 %

FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

17.04.2020 Seite 4 von 9

Erhebungsbogen							В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK	56717 7450	7452	
				DK5 - Name	Wohldorf-	Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	121	139	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	03.05.2011	L	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9270,7354		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Belichtung	5 - halbschattig
Veg Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	20 %
Geophyten	25 %
Veg Struktur	
Altersstruktur	m2 - mehrschichtig, naturnah ohne Verjüngung
Altersstufen im Wald	starkes Baumholz - > 50 cm BHD
Veg Höhe	
1. Baumschicht	24.00 m
Veg Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.04.2.01 - Asperulo-Fagetum (Galio odorati-Fagetum)

FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9130 (HH) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)					В
Habitatstrukturen					В
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		Α
Anzahl auf der Fläche; n=7	> 3 in enger Verzahnung	2 bis 3	1	4	Α
Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		Α
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		В
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	>5	1-5	keine	ca. 3/ha	В
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		Α

17.04.2020 Seite 5 von 9

Erhebungsbogen							B
				Interne Nr.	56717		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	7450	7452	
				DK5 - Name	Wohldorf	-Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	121	139	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	03.05.201	.1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9270,7354	4	
Anzahl Ahschnitte	1			Breite (lineare Ahh) [m]			

Anzahl Abschnitte 1		-	eare Abb.) [m]	32,0,7334	
FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Anz. / ha; ab 5 m Länge / Bu Eschen ab 80 cm Stammdur in Brusthöhe, andere Baum cm	chmesser	1-3, l. o. s.	kein Totholz	4/ha	A
Beeinträchtigungen					В
Störungen des Standortes; Fahrspuren; Entwässerung; Abstand zu Emittenten; sonstige Nährstoffeinträge; Anreicherung von Nährstoff		mittel nur Teilfl. gering gering erkennbar	ungünstig flächig deutlich kein stark		A A A A
Untypische Vegetationsaspekte	e; günstig	mittel	ungünstig		Α
untypische Baumarten; Dec	kung % < 5%	5-10%	11-30%		Α
Verdichtungszeiger; Deckun	ng % < 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		Α
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		Α
Neophyten / Gartenpflanze Deckung %	n; < 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		Α
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		Α
untyp. Arten (ohne Bäume) Deckung %	; < 10%	10-25%	> 25%		Α
Verbiss, Schäle; Einfluss auf	die keine	verj.hemmen	verj.gefährde		Α
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		В
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark	Fußweg	С
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		В
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		Α
Arteninventar					В
FFH-Bewertungen (BFN)					
 Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbew Habitatstruktur, Gesamtbe 	=		_		

	FFH-Bewertungen (BFN)		
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung Wer	t AZ	Z
1	9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	Α	
3	Arteninventar	В	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 %		
	B: >= 80 %	В	
	C: >= 70 %		
4	Habitatstrukturen	Α	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen)		
	A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 %	Α	

17.04.2020 Seite 6 von 9

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	56717		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	7450	7452	
				DK5 - Name	Wohldorf-0	Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	121	139	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	03.05.2011		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9270,7354		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

	FFH-Bewertungen (BFN)		
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung Wert	AZ	Z
	B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft		
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha Begründung für Bewertung: 5/ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	Α	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz Begründung für Bewertung: 3/ha B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz	А	
5	Beeinträchtigungen	Α	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche	А	
5.2	C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau	А	
	B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau		
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	Α	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	Α	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungs-linien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien	A	

17.04.2020 Seite 7 von 9

Erhebungsbogen

7452

 Projekt
 FFH-Monitoring
 DK5 | DK5-GK
 7450

DK5 - Name Wohldorf-Ohlstedt Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 121 139 Bearbeitung BRA Kopie Kartierung 03.05.2011 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 9270,7354

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)										
Standort	Belichtung	halbschattig	4,7							
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4							
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6							
	Reaktion	schwach sauer	6,3							
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2							
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1							
	Wechselfeuchteanzeiger		0							
	Giftpflanzen		2							
	Überschw.anzeiger		1							

Pflanzenartenliste														Rote	e List	Δ	
Gruppe / Pflanzenart	MS	м	w	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	v	G	cf	δ	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	W		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	W		_	_												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	W		_	_												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h		_	_												
Anemone ranunculoides (Gelbes Windröschen)	7	W		-	-									2			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	W		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	W		_	_												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	W		-	_												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	W		_	_												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	W		_	_												
Crataegus laevigata (Zweigriffliger Weißdorn)	7	W		_	_												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	W		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarn)	7	W		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)	7	W		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	W		-	-												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	W		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-	-												
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	Z		-	-												
Galium odoratum (Waldmeister)	7	W		-	-									V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	W		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	W		-	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	W		-	-								b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	W		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	W		-	-												
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	Z		-	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	W		-	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	W		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	W		-	-												

17.04.2020 Seite 8 von 9

Erhebungsbogen							B
				Interne Nr.	56717		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	7450	7452	
				DK5 - Name	Wohldorf	-Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	121	139	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	03.05.201	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9270,735	4	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
										Rote Liste							
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	Z		-	-												
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	W		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	W		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	W		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	W		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	W		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	W		-	-												
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	W		-	-												D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		-	-												
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	W		-	-												
					Anz	zahl F	Rote L	iste /	Arten	1				2			1
					Anz	zahl <i>F</i>	Arten			45							

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

17.04.2020 Seite 9 von 9