Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	25176 6420 Marmstorf	6422	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein ENS Fläche 5	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	16 16.07.2007 43700,9426	4	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein	
Gesamtbewertung	6 Wertvoll			
Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre			
 Belastungsgrad 	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelast	ung mit deutlichem Einfluß		
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer			
Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., reliktische RL-Arten	ungesättigtes Artenspektru	ım,	

Bestandsbeschreibung

Mehrere miteinander verbundene naturnah ausgebildete Teiche im südlichen Bereich des Harburger Stadtparks. Die Uferbereiche sind teilweise durch Steinschüttungen befestigt. Ausgedehnte Röhrichtzonen oder Großseggenriede sind an den südlichen Teichen vorhanden, die nördlichen Teiche weisen dichte Ufergehölze am Ufer und auf Inseln auf, die kleinräumig von Röhrichten durchsetzt sind. Diese Teiche sind stärker beschattet. Schwimmblattvegetation und Unterwasservegetation sind nur vereinzelt ausgebildet. Die Teiche sind Lebensräume für viele Wasservogelarten.

Die Uferbereiche sind durch Erholungsnutzung teilweise stark beeinträchtigt. Aufgrund der vereinzelt aufteretenden Wasserpflanzen Einstufung als FFH-LRT 3150.

4.1: mit Seerosen

4.2:

4.3: 4.4:

4.5: mit Teichrose

4.6:

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1	TF		Тур	HF	F.Anteil		
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.		
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen				
4		LRT	Lebensraumtyp				
1	1			Ja	65 %		
2		SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)				
3		13	Ufer abschnittweise verbaut oder befestigt (I3)				
		3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions				
4			oder Hydrocharitions				
1	2				15 %		
2		NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)				
1	3				20 %		
2		HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)				

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	Südlich des Außenmühlenteiches		
Nachbarnutzung/en	Erholungsnutzung im Stadtpark		
Rechtswert (X)	564963	Hochwert (Y)	5921808
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilstorf (705)	Gemarkung	Wilstorf (722)

08.04.2020 Seite 1 von 10

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	25176 6420	6422
·				DK5 - Name	Marmstorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	16	4
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	16.07.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426	5
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb. Ausgleichsflächen Biosphärenreservat Nationalpark NSG / ND / LSG LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%] **FFH-GEBIET** Wasserschutzgebiet Karte • 25.3 Harburger Stadtpark Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25176	25241	6420	16	15.06.1982	K	6422	4
25176	25180	6420	16	15.07.1999	K	6422	4
25176	106342	6420	16	29.07.2016	K	6422	4
25176	110683	6420	349	05.07.2018	N		
25176	25180	6420	16	15.07.1999	=	6422	4
Zuordnung: N = na	ichfolgende Kartieru	ing, K = weiter	e Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)		

08.04.2020 Seite 2 von 10

Erhebungsbogen

				interne Nr.	251/6	
Projekt	Biotopkartierung Har	nburg		DK5 DK5-GK	6420	6422
				DK5 - Name	Marmstorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	16	4
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	16.07.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426	
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16634	0	6420_16_160707_1.JPG	SO
16635	0	6420_16_160707_2.JPG	0
16636	0	6420_16_160707_3.JPG	NO
16637	0	6420_16_160707_4.JPG	NO
16638	0	6420_16_160707_5.JPG	0
16639	0	6420_16_160707_6.JPG	N
16640	0	6420_16_160707_7.JPG	N

Weitere Angaben

weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung
	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Arenreiche, ungestörte Uferzonen entwickeln
	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

_		_
r	στ	O

Fotodatei	6420_16_160707_1.JPG	Fotodatei	6420_16_160707_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 4.05, nördlicher Teil	Bildbeschreibung	Abschnitt 4.05, südlicher Teil
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	0





08.04.2020 Seite 3 von 10

Erhebungsbogen

Nein

Interne Nr.

DK5 - Name

Kartierung

Biotop-Nr. | alt

Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6420 6422

Kopie

Handlungsbedarf Nein **Bearbeitung** ENS Räumliche Abbildung Fläche

Fläche / Länge [m²/m]

Anzahl Abschnitte Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei Fotodatei 6420_16_160707_4.JPG 6420_16_160707_3.JPG Bildbeschreibung Abschniit 4.04 Bildbeschreibung Abschnitt 4.01

Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung





25176

16

Marmstorf

16.07.2007

43700,9426

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp - Zusatz	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000) Ufer abschnittweise verbaut oder befestigt (I3)	Biotoptyp - gesetzl. Grundl.	SET
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

08.04.2020 Seite 4 von 10

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung H	lamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	25176 6420 Marmstorf	6422	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein ENS Fläche 5	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	16 16.07.2007 43700,9426		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Teiche
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	schwärzlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	5 %
1. Krautschicht	5 %

FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					С
Habitatstrukturen					С
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		С
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		С
Schwimmblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		В
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		С
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		С
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der	4	3	< 3		С
naturnahen Verlandungsreihe:					
Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald					
Beeinträchtigungen					В
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		В
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		В
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	geringe	deutliche		В
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		Α
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		Α
Wasserstände verändert; abgesenkt	nicht	geringfügig	deutlich		Α
oder aufgestaut, Änderungen					
gegenüber der natürlichen Situation					
biologische Durchgängigkeit;	passierbar	eingeschränk	keine		Α
Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse		t			
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		С

08.04.2020 Seite 5 von 10

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	25176		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	6420	6422	
				DK5 - Name	Marmstorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	16	4	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	16.07.2007		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426	5	
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]			

FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		В
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		В
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		В
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		В
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		Α
Trittschäden;	keine	gering	stark		В
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		Α
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		В
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		Α
Arteninventar					С

Arter	norbarer, dauerh. Larm; ninventar	kein	deutl.	stark			C
	FFH-Bewertungen (BFN)						
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertun Habitatstruktur, Gesamtbewertu Beeinträchtigungen, Gesamtbew Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewe	ng, 1n - Parameto ertung, 1n - Para	er mit Kriterien A/ meter mit Kriterie	/B/C en A/B/C	Wert	AZ	Z
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe	Seen mit einer Ve	getation des Mag	nopotamions oder		С	
2	Hydrocharitions						
3 3.2	Arteninventar Arteninventar Zahl LRT-typisch	har Artan				С	
3.2	A: 10	nei Arten					
	B:						
	C: 5					С	
4	Habitatstrukturen					С	
	Anzahl typisch ausgebildeter \ A: >= 3 verschiedene	Vegetationsstruktu	relemente, Verlar	ndungsvegetation:			
	B: 2 verschiedene					В	
	C: 1						
	Anzahl typisch ausgebildeter N A: >= 4 verschiedene	Vegetationsstruktu	relemente, aquat	ische Vegetation:			
	B: 2-3 verschiedene						
	C: 1					С	
5	Beeinträchtigungen					С	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gut	achterlich mit Beg	ründung)			۸	
	A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßig	o Poointrächtigun	7			Α	
	C: vorhanden; als Folge starke		5				
5.2	Anteil Hypertrophierungszeige		tenvegetation (%	(Arten nennen, Anteil			
	in % angeben)	, , , , , ,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,			
	A: < 10 %						
	B: 10 - 50 %					В	
	C: > 50 %						
	Anteil der Uferlinie, der durch			ve Einflüsse, nicht:			
	schutzzielkonforme Pflegema	isnahmen) überfor	mt ist (%)				
	A: < 10 %						
	B: 10 - 25 %						

08.04.2020 Seite 6 von 10

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	25176 6420 Marmstorf	6422	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein ENS Fläche 5	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	16 16.07.2007 43700,9426	4	

	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
	C: > 25 - 50 %		С	
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt			
	C: deutlich getrübt, Eindrintiefe gering		С	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)		В	
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar		Α	
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)		
Standort	Belichtung	sonnig		8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer		11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	!	5,5
	Reaktion	neutral	-	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit			
Zeigerwerte	Futterwert			
	Wechselfeuchteanzeiger		(0
	Giftpflanzen		(0
	Überschw.anzeiger		(0

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	W		K1									b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	W		K1									b	2			
					Ana	zahl F	Rote L	iste /	Arten	ı				1			
					An	zahl /	Arten			2							

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

08.04.2020 Seite 7 von 10

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	25176		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	6420	6422	
				DK5 - Name	Marmstorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	16	4	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	16.07.2007		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426	;	
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]			

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp Biotoptyp - Zusatz FFH-LRT Beschreibung	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp - gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	2 NUZ 15 % Nein Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Rote Liste		
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Astilbe x arendsii	7	W		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher	7	W		K1													
Frauenfarn)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	W		K1												V	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	Z		K1													

08.04.2020 Seite 8 von 10

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	25176		
Projekt	Biotopkartierung Ha	DK5 DK5-GK	6420	6422			
				DK5 - Name	Marmstorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	16	4	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	16.07.2007		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426	5	
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste	Pflanzenartenliste																
														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	Z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	Z		K1													
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	W		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	Z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	Z		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	W		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		K1													
					An	zahl F	Rote L	iste	Arter)						1	
					An	zahl <i>A</i>	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

Teilflächenbeschreil	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt

08.04.2020 Seite 9 von 10

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	25176		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	6420	6422	
				DK5 - Name	Marmstorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	16	4	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	16.07.2007		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426	,	
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]			

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Liste	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	W		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	Z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	Z		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	W		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Z		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Z		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	Z		S													
Hedera helix (Efeu)	7	Z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	Z		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	Z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	Z		В1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	Z		S													
Brombeere)	_																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	W		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	Z		S													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	Z		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	Z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Z		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	Z		K1													
							Rote L	iste	Arten								
					Anz	zahi <i>l</i>	Arten			20							

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

08.04.2020 Seite 10 von 10