

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71159
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1158 1018
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10071,4066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Entlang der Röthbek, die in diesem Abschnitt begradigt wurde, und in einem östlich auslaufenden Seitental hat sich ein weitgehend sumpfiger Auenwald mit Erlen und einzelnen Hänge-Birken ausgebildet (TF 1). Trotz der geringen Größe und Reife des Auenwaldes hat sich eine charakteristische Krautschicht aus zahlreichen Arten wie Gewöhnlicher Wolfstrapp, Wald-Simse, Sumpf-Helmkraut u.a. entwickelt. Im oberen Abschnitt nimmt jedoch der Anteil an Rohr-Glanzgras-Röhricht zu (TF 2), das als Komplexbildner jedoch dem Lebensraumtyp zugeordnet wird.

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	60 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		
1	2			30 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der Röthbek, nördlich des Duvenstedter Triftweges			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	575934	Hochwert (Y)	5952791	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
17.04.2020				

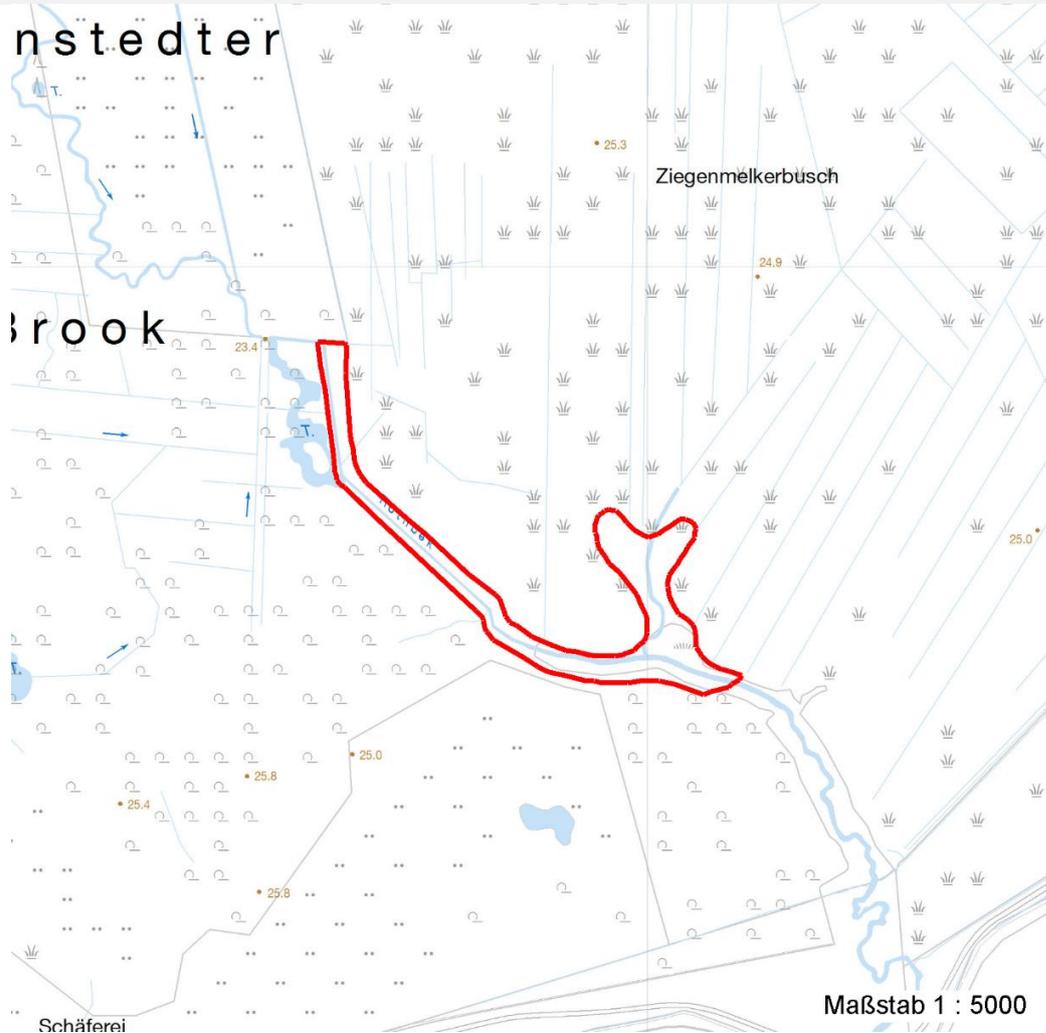
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71159
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1158 1018
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10071,4066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71159	57171	7452	1159	04.09.2007	N	7454	63
71159	57149	7452	1160	15.09.2009	N	7454	63
71159	96202	7452	1162	30.07.2015	N		
71159	96536	7652	1360	11.06.2015	N		
71159	57170	7452	55	05.08.1999	=	7454	63
71159	57334	7452	169	05.08.1999	<	7454	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12022	0	7452_1158_070704_1.JPG	
12023	0	7452_1158_070704_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71159
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1158 1018
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10071,4066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1158_070704_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1158_070704_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biototyp	WEA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen- Quellwälder	FFH-LRT	91E0-1*
Beschreibung	Gefährdungen: Beeinträchtigungen des Waldbestandes sind der Lärmeinfluss durch Flugverkehr, Wildschäden sowie die Einschränkung der natürlichen Auendynamik.	Entw.potential LRT	
	Maßnahmen: Der Bestand sollte sich natürlich weiterentwickeln, so dass langfristig eine Reifepa	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71159
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1158 1018
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10071,4066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen 4.6.2. - Wildschweinsuhlen 8.8. - Unterbindung der Auendynamik
Maßnahmen, empfohlen	13.1. - Unbegrenzte Sukzession
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	100 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder					C
Habitatstrukturen					C
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl Phasen;	> 2	2	1		B
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		C
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		C
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		B
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz./ ha bzw. / 100m (linear);	> 3 / > 0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		B
liegend: l. / stehend: s.;	l. und s.	l. oder s.	l. oder s.		C
Hydrologie und Dynamik;	günstig	mittel	ungünstig		B
natur. Fließgewässer;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
naturnahe Dynamik;	naturnah	beeintr.	naturfern		C
Überflutung;	vollständ.	partiell	kleinfläch.		C
natur. Quellstandort;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71159
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1158 1018
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10071,4066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		B
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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)	9	8	T	B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	2		B1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	9	z		-													
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	9	w		-									2	V			
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	9	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	9	h		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	9	z		-													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	9	w		-										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	9	z	T	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	w		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	9	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	z		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	9	z		-										V			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	9	z	T	-										V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71159
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1158 1018
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10071,4066
		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
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	9	z	T	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	9	w		-													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	9	w		-										2		3	
Bryophyta (Moose)																	
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	9	w		M													
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	9	w		M													
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	w		M													
Anzahl Rote Liste Arten													3	4			
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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)	9	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	z		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71159
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1158 1018
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10071,4066
		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	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	9	z	-															
Carex spec. (Segge)	9	w	-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	w	-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	9	z	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	9	w	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	9	z	-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	9	z	-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	w	-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	9	z	-															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	9	w	-															3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	9	w	-															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	9	h	-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	9	w	-															V
Salix spec. (Weide)	9	z	S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	9	z	-															V
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	9	w	-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	9	w	-															
Anzahl Rote Liste Arten														5				
Anzahl Arten														19				

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.	3
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71159
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1158 1018
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10071,4066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	9	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	9	w		-											V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	9	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	9	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	9	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	9	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	9	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	9	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	9	w		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	9	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	9	w		-											V		
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	9	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	9	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3			
Anzahl Arten														14			

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