

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71241
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1347 1045
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	231623,5242
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– 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

Der gut strukturierte Erlen-Auenwald verläuft im Norden entlang der Röthbek und Ammersbek sowie im Südwesten entlang der Ellernbek und des Geelengrabens. Die Strauchschicht ist nur schwach ausgebildet. Sie setzt sich vornehmlich aus Faulbaum, Haselnuß, Eberesche, Schwarzer Johannisbeere oder Echter Traubenkirsche zusammen. Die dichte Krautschicht ist sehr üppig entwickelt. Bestandsprägend sind Rohr-Glanzgras, Echtes Springkraut, Sumpf-Segge, Sumpf-Reitgras, Mädesüß, Sumpf-Dotterblume u.a. Nur vereinzelt kommen Störzeiger wie Himbeere oder Grau-Erle vor. Die naturnahen Bachverläufe unterliegen zwar jahreszeitlichen Wasserstandsschwankungen, führen aber in den Trockenzeiten meist Wasser. Insbesondere durch die angrenzenden Ackerflächen ist die Ammersbek und somit auch der Auenwald einem erhöhten Nährstoffeintrag ausgesetzt. Die nassen, sumpfigen Bereiche werden von den Wildschweinen bevorzugt aufgesucht, so dass hier die Bodenoberfläche stark aufgewühlt ist. Wie umfangreich die Entwässerung der Auenwälder stattfindet, konnte nicht festgestellt werden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	90 %
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				10 %
2		FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
3		I5	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (I5)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bereiche entlang der Röthbek, Ammersbek und Ellernbek			
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland, Acker			
Rechtswert (X)	576364	Hochwert (Y)	5952204	
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: < 1%], NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71241
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1347 1045
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	231623,5242
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71241	61907	7652	37	07.06.2007	N	7654	33
71241	61882	7652	79	19.07.2007	N	7654	82
71241	61838	7652	1350	07.06.2007	N	7654	51
71241	96193	7652	1356	30.07.2015	N		
71241	96536	7652	1360	11.06.2015	N		
71241	61905	7652	37	22.07.1999	>	7654	33
71241	61837	7652	53	04.08.1999	>	7654	51
71241	61881	7652	79	22.07.1999	>	7654	82
71241	62169	7652	210	05.08.1999	/	7654	58
71241	62165	7652	211	20.07.1999	/	7654	79
71241	62173	7652	213	22.07.1999	>	7654	166

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71241
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1347 1045
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	231623,5242
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13925	0	7652_1347_070704_1.JPG	
13926	0	7652_1347_070704_2.JPG	
13927	0	7652_1347_070704_3.JPG	
13928	0	7652_1347_070704_4.JPG	

Foto

Fotodatei	7652_1347_070704_1.JPG	Fotodatei	7652_1347_070704_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71241
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1347 1045
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	231623,5242
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1347_070704_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1347_070704_4.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 Fluglärm, Wildschäden sowie die Einschränkung der natürlichen Auendynamik (Stauung). Ferner liegt eine Gefahr durch Nährstoffeintrag und Entwässerung vor.	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein
Maßnahmen: Um die Standortbedingungen zu			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71241
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1347 1045
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	231623,5242
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen 11.7. - Diffuser Nährstoffeintrag / Eutrophierung 8.8. - Unterbindung der Auendynamik 3.2.5. - Entwässerung 4.6.3. - Wühltätigkeit/ Ausgraben
Maßnahmen, empfohlen	13.1. - Unbegrenzte Sukzession
Standort, Relief	
Relief	Aue
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 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					B
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl Phasen;	> 2	2	1		A
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		B
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		B
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.		A
Hydrologie und Dynamik;	günstig	mittel	ungünstig		B
natur. Fließgewässer;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
naturnahe Dynamik;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
Überflutung;	vollständ.	partiell	kleinfläch.		B
natur. Quellstandort;	naturnah	beeintr.	naturfern		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71241
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1347 1045
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	231623,5242
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		B
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.		B
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					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		17

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	9	z		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	9	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	9	T	B1													
Alnus incana (Grau-Erle)	9	w	S	B1													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	9	w	T	-									V				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	9	z	T	-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	9	w		-									b	V 3 3 V			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	9	z	T	-										3 3 V V			
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	9	w	T	-										V V			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	9	w		-										V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71241
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1347 1045
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	231623,5242
		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 acuta (Schlank-Segge)	9	h		-														V
Carex remota (Winkel-Segge)	9	z	T	-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	9	z	T	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	9	z	T	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	9	z		S														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	9	z		-												3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	9	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	9	w		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	9	z	T	-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	9	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	9	z	T	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	w	T	S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	9	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	9	w		-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	9	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	9	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	9	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	9	z		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	9	z		S														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	9	z		-													V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	9	z	T	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	9	z		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	9	z		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	w		-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	9	w		-												3		V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	9	h	T	-														
Phragmites australis (Schilf)	9	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	9	w	T	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		B1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	9	z		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	9	z		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	9	w		-														
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	9	z		S													V	
Rubus idaeus (Himbeere)	9	w	S	S														
Salix alba (Silber-Weide)	9	w		B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	9	z		S														
Salix spec. (Weide)	9	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	9	z	T	-														V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	9	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	9	z	T	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	9	z		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71241
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1347 1045
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	231623,5242
		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
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	9	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	9	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	9	z	T	-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	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													
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	w		M													
Anzahl Rote Liste Arten														9	2	9	2
Anzahl Arten														66			

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	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (I5)	- 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71241
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1347 1045
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	231623,5242
		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)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-												D		3
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-												b		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-												b		
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z		-													3	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																2	3	
Anzahl Arten																		16

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