

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	118954
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	KOM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>173</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4018,9908
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Abwechslungsreiche, im Westen aufgeweitete, nach Osten schmaler werdende nitrophytische Feuchstaudenflur mit röhrichtartigen Bereichen aus Riesenschwaden und Rohrglanzgras entlang des renaturierten Stellmoorer Quellflusses. Mäßig artenreich, teils von Rohrglanzgras dominiert. Mit Übergang zur Fließgewässervegetation am Stellmoorer Quellfluss, teils beschattet und durch Erle und Weide verbuschend. Im Norden angrenzend auwaldartiger, von Weiden geprägter Gehölzstreifen.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	2		Ja	100 %
2	NUG	Hochstaudensäume besonnter Fließgewässer (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		
1	3			0 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

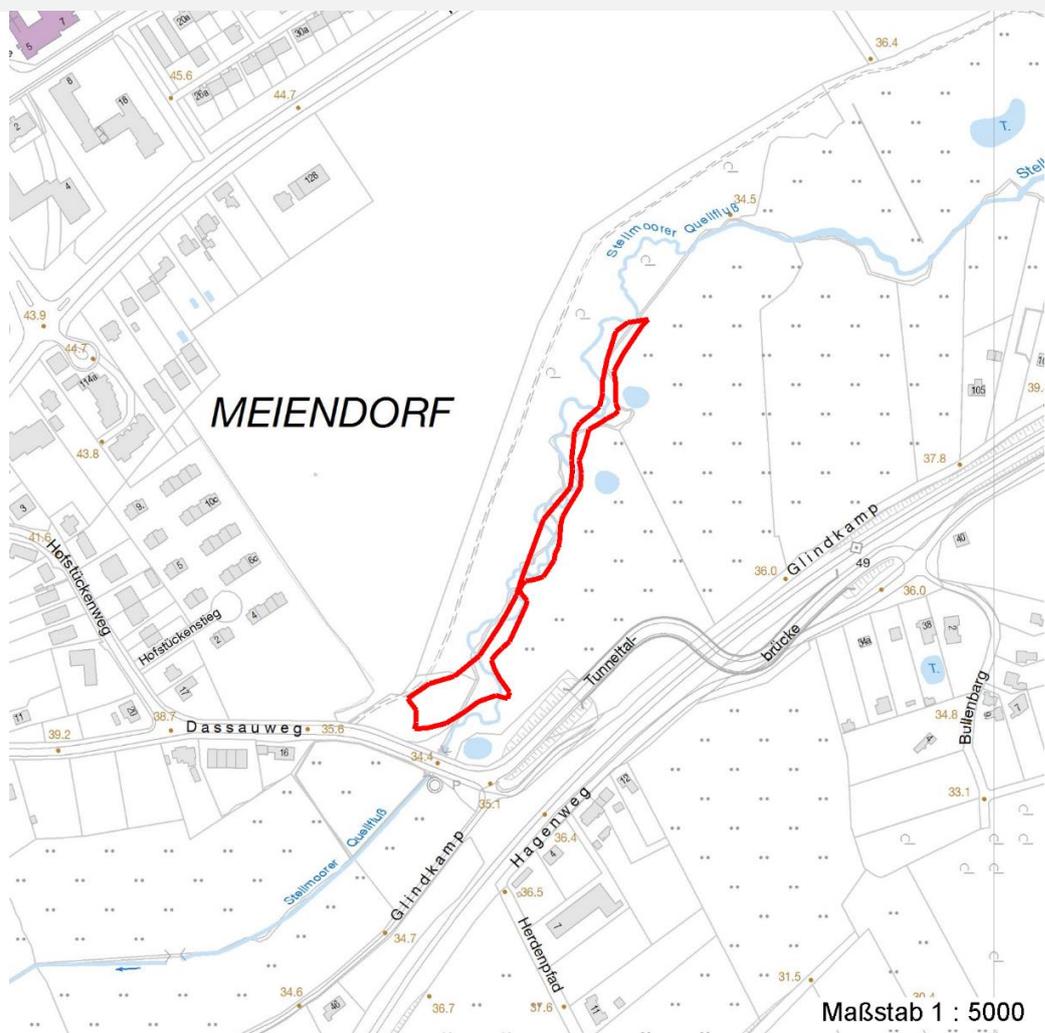
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Stellmoorer Quellfluss		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünlandbrache, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	577680	<b>Hochwert (Y)</b>	5942315
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Meiendorf (541)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	118954
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	KOM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>173</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4018,9908
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118954	60554	7642	28	14.06.2010	<	7644	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64776	0	7642_173_060617_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Einwanderung von Neophyten (Drüsiges Springkraut) Verbuschung mit Erlen und Weiden, Zunahme der Beschattung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	118954
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	KOM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>173</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4018,9908
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten 2.13 - Gehölze entfernen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7642_173_060617_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Hochstaudensäume besonnter Fließgewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NUG
- <b>Zusatz</b>	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	<b>FFH-LRT</b>	6430
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Entfernung von Gehölzaufwuchs und Neophyten (Drüsiges Springkraut)

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	118954
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	KOM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>173</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4018,9908
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		C	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 16 Arten			
	B: 10-15 Arten			
	C: < 10 Arten	7	C	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		B	
4.2	Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation)			
	A: vielfältig strukturiert		A	
	B: überwiegend strukturreich			
	C: geringe Vielfalt			
	wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen			
	A: fehlend		A	
	B: teils vorhanden			
	C: überwiegend vorhanden			
4.2	wertsteigernde Kontaktbiotope (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensiv genutzte Feucht- und Nasswiesen)			
	A: überwiegend vorhanden		A	
	B: teils vorhanden			
	C: meist fehlend			
4.2	Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz)			
	A: vielfältig strukturiert			
	B: überwiegend strukturreich		B	
	C: geringe Vielfalt			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)			
	A: < 20 %	15	A	
	B: 20 - 50 %			
	C: > 50 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0	0	A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)			
	A: < 5 %			
	B: 5 - 10 %	5	B	
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: < 20 %	2	A	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	118954
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	KOM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>173</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4018,9908
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

<b>1 Lebensraumtyp</b>			
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
B: 20 - 50 % C: > 50 - 75 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)		A	
A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
5.2 weitere Beeinträchtigungen		A	
A:			
B:			
C:			

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z											V	V			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	118954
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	KOM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>173</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4018,9908
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	h															D	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>3</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>23</b>				

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			
<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Rohrglanzgras-Röhrricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRG
<b>- Zusatz</b>	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z														V	V	

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	118954
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	KOM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>173</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4018,9908
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b					
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																	
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	h																D	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>3</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>23</b>						

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