

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7545
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b> 5440
		<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	14.09.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	742,096
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Düpenau. Schnellfließender, schmaler Bach zwischen Grünland mit nur wenigen Uferstauden und Uferföhrichtern. Unterwasser- und Schwimmblattpflanzen fehlen.

Im nördlichen Abschnitt am Wanderweg Böschung 3 m hoch, Bachbreite 1,5 m, stark beschattet von Ufergehölzen aus Erlen und Weidenarten. Die Bongossiverbauung wurde seit 1998 weitgehend entfernt, trotzdem prägt noch ein Regelprofil den Bachlauf. Stellenweise ist noch eine Steinsohle vorhanden.

Auf der Grünlandfläche Bornwisch wurde die Düpenau im vergangenen Jahr renaturiert und ein neues Bachbett westlich des alten, begradigten Laufs angelegt. Das sandig kiesige Bachbett ist 6 m breit und insgesamt 2 m tief eingesenkt und weist abgeflachte Ufer auf. Der Bachlauf ist 1 m breit und weist bereits einen mäandrierenden Verlauf mit Sandinseln und Abbrüchen auf. Am Ufer wurden zahlreiche Uferstauden und einige Gehölze angepflanzt. Die Vegetation ist noch sehr lückig. Das Wasser weist neben Bachungen-Ehrenpreis viele Grünalgen auf.

Südlich des renaturierten Abschnitts ist die Düpenau wieder als begradigter, grabenartiger Bachlauf zwischen Grünland ausgebildet.

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

## 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	50 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Westen der Feldmark von Süden her fließend.	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Rinderweide, Wanderweg	
<b>Rechtswert (X)</b>	555512	
<b>Bezirk</b>	Altona	
	<b>Hochwert (Y)</b>	5938262
	<b>Naturraum</b>	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7545
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b> 5440
		<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	14.09.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	742,096
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Iserbrook (225)	<b>Gemarkung</b>	Osdorf (206)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Osdorf [ HH-2029 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7545	7546	5438	27	01.10.1998	K	5440	19
7545	104318	5438	51	13.08.2017	N		
7545	104330	5438	61	05.08.2017	N		
7545	104311	5438	544	13.08.2017	N		

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7545
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5438 5440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	27 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	14.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	742,096
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Foto

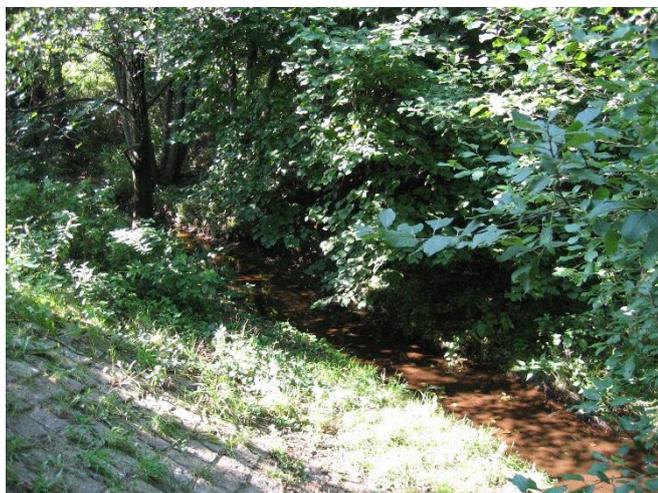
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21143	0	5438_27_140906_1.JPG	S
21144	0	5438_27_140906_2.JPG	N
21145	0	5438_27_140906_3.JPG	S
21146	0	5438_27_140906_4.JPG	S
21147	0	5438_27_140906_5.JPG	S

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Landschaftstypischer Biotop Hoher Anteil von gepflanzten Arten Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten Libellen Fische
Maßnahmen	Amphibien, Sommerquartiere Extensivierung der Pflege Naturnahe Uferzone herstellen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5438_27_140906_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5438_27_140906_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Düpenau verbaut	<b>Bildbeschreibung</b>	Düpenau am Helmut-Schack-See
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	N



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7545
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b> 5440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	742,096
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5438_27_140906_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	5438_27_140906_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Renaturierte Düpenau mit Mäander	<b>Bildbeschreibung</b>	Renaturierte Düpenau
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	S



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
- <b>Zusatz</b>	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- <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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7545
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b> 5440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	742,096
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Düpenau
<b>Gewässer</b>	
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<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>																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1										V		3	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1										V			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7545
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5438 5440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	27 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	14.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	742,096
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	z		K1														
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1														V
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1												V		V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Salicaceae k.A. (Weidengewächse)	7	z		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	w		K1													2	V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7545	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b>	5440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b>	19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	14.09.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	742,096	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														3	6	2	
<b>Anzahl Arten</b>														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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Bach, weitgehend naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	noch zu neu.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	40 %
1. Krautschicht	40 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		K1													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1									3	3	V	V	

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7545	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b>	5440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b>	19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	14.09.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	742,096	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1															
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	h		K1												2	3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1														3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Plantago media (Mittlerer Wegerich)	7	w		K1												R		2	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		K1															
Salix spec. (Weide)	7	z		K1															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		K1															
Typha spec. (Rohrkolben)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h		K1															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>28</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