

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18164
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	36 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17858,2045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ungenutzter Bereich auf dem Wasserwerksgelände, der aus einem kleinen Wäldchen sowie der Vegetation in zwei Trockenbecken besteht.

Das Wäldchen ist ein junger Mischwald heimischer Arten. Die ca. 12 - 14 m hohe Baumschicht wird v. a. aus Feldahorn, Eiche, Hainbuche und Rotbuche gebildet. Die Bäume haben meist 10 - 20 cm Stammdurchmesser, einzelne bis 25 cm. Die Strauchschicht ist meist locker, stellenweise dicht. und wird von Holunder und Feldahorn gebildet.

Das westliche Trockenbecken ist mit einer verbuschenden, stellenweise moos- und flechtenreichen Ruderalflur mittlerer, tlw. auch trockener Standorte bewachsen.

Das östliche Trockenbecken ist mit einem noch nicht völlig geschlossenen, unzugänglichen Pionierwald aus Hänge-Birken und vereinzelt Salweiden (8 m hoch, 5 cm Stammstärke) bewachsen. Den Rand bildet ein undurchdringliches Brombeergebüsch.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	2			20 %
2	AKM	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Müllverbrennungsanlage		
Nachbarnutzung/en	Industriegebiet, Rückhaltebecken		
Rechtswert (X)	560443	Hochwert (Y)	5937932
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (215)	Gemarkung	Ottensen (212)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

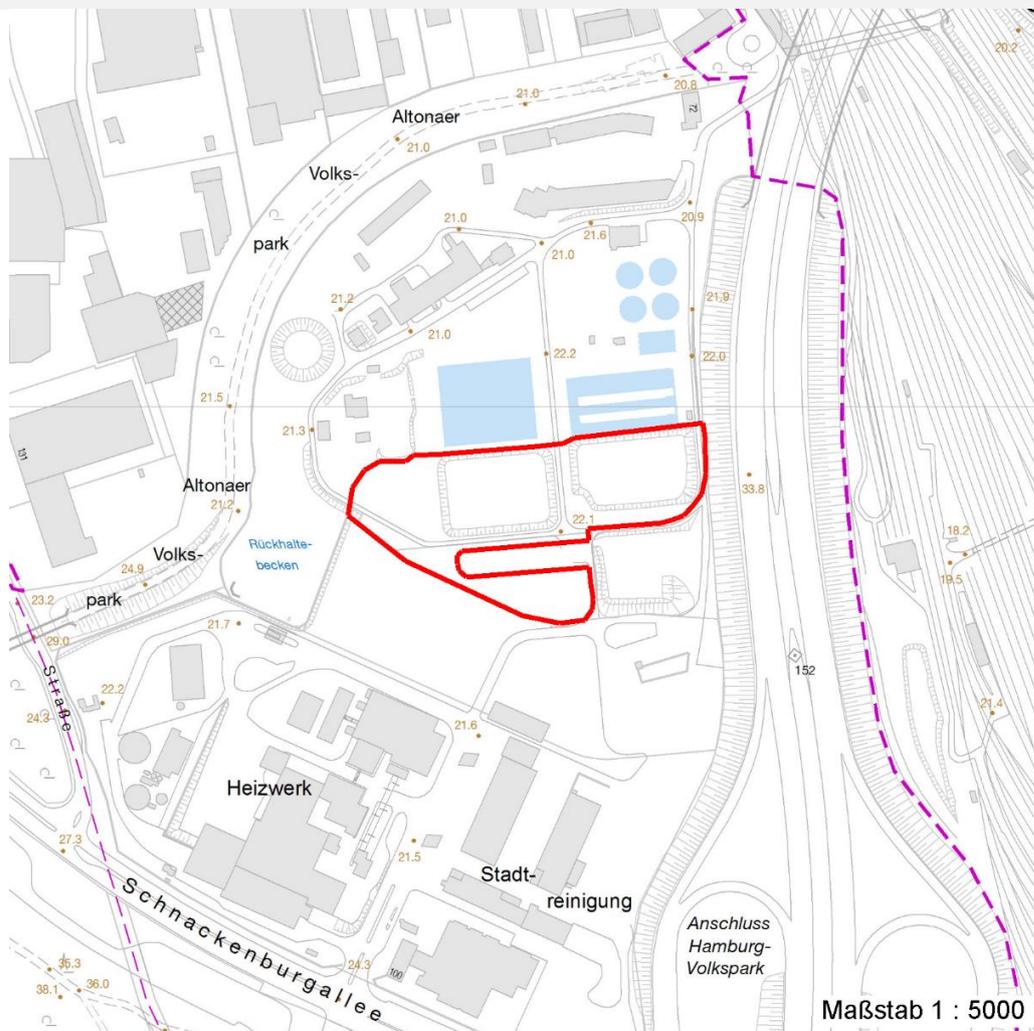
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18164
		DK5 DK5-GK	6036 6038
		DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	36 46
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	14.10.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17858,2045
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18164	113185	6036	429	09.08.2017	N	6038	10001
18164	113194	6036	434	09.08.2017	N	6038	46
18164	113196	6036	436	09.08.2017	N		
18164	113197	6036	437	09.08.2017	N		
18164	113198	6036	438	09.08.2017	N		
18164	113199	6036	439	09.08.2017	N		
18164	18105	6036	38	29.08.2000	/	6038	10001
18164	18502	6038	120	14.08.2007	/	6040	10092

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26350	0	6036_36_141008_1.JPG	
07.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18164
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	36 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17858,2045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26351	0	6036_36_141008_2.JPG	
26352	0	6036_36_141008_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung/-wiederaufnahme
Wertgesichtspunkte	Arten trockener Standorte
	Sukzession läuft ungestört
Ziele der Entwicklung	Sukzession zum Wald
Maßnahmen	Sukzession zulassen

Foto

Fotodatei	6036_36_141008_1.JPG	Fotodatei	6036_36_141008_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18164
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	36 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17858,2045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6036_36_141008_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Junger Mischwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18164	
			DK5 DK5-GK	6036	6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17858,2045	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	14.00 m
1. Baumschicht	14.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		B1	-													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		K1	-													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S	-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18164
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	36 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17858,2045
		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
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													12				

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Verbuschende Ruderalfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben mit BGöschungen
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	15 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m
1. Baumschicht	14.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	0.70 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18164
			DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			36 46
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				14.10.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				17858,2045
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S	-												
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-												
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		K1	-								3	V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1	-												
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		K1	-												
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	h		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1	-												
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		K1	-								3	3			
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		K1	-												
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		K1	-									V			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S	-												
Rosa spec. (Rose)	7	w		S	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-												
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1	-												
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18164
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	36 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17858,2045
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	3		
Anzahl Arten														29			

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	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Birken-Pionierwäldchen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben mit Böschungen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	85 %
1. Krautschicht	20 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m
Strauchschicht	8.00 m
1. Krautschicht	1.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18164
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	36 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17858,2045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		6	

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