

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19306
		DK5 DK5-GK	6040 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7396,4716
		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

Auf älteren Gartenbrachen hat sich in den letzten Jahren ein dichtes Sukzessionsgebüsch aus Berg-Ahorn, Schwarz-Erle, Sal-Weide und einzelnen Obstbäumen und Pappeln entwickelt. Die linear ausgerichteten Bäume (Berg-Ahorn, Hänge-Birke, Rotbuche, Hainbuche u.a.) und Sträucher (Weißdorn, Haselnuß) weisen auf den Verlauf der Flurstücksgrenzen hin. Zwischen dem Sukzessionsgebüsch und dem Gehölzstreifen liegen offene Flächen mit ruderaler Gras- und Staudenflurvegetation. Kennzeichnende Arten sind Brennessel, Wolliges Honiggras, Wiesen-Rispengras sowie Giersch, Kletten-Labkraut u.a. Vereinzelt sind Gewöhnlicher Gilbweiderich, Drüsiges Springkraut und Echte Nelkenwurz eingestreut. Auffallend ist ein erhöhter Anteil an Totholz und Moos. Die Krautschicht unter den Gehölzen ist nur sehr spärlich ausgebildet.

Punktuell hat sich dichtes Brombeergebüsch entwickelt. Das Vorkommen der Wiesen-Magerite konnte nicht bestätigt werden.

Im Vergleich zur Vorkartierung hat sich das Sukzessionsgebüsch auf Kosten der ruderalen Gras- und Staudenflur stärker ausgedehnt. Außerdem wirkt der Bestand krautärmer (artenärmer).

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	40 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	2			30 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			30 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Mühlenau / Höhe ehemaliger Campingplatz		
Nachbarnutzung/en	Mühlenau, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	560245	Hochwert (Y)	5940046
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]		

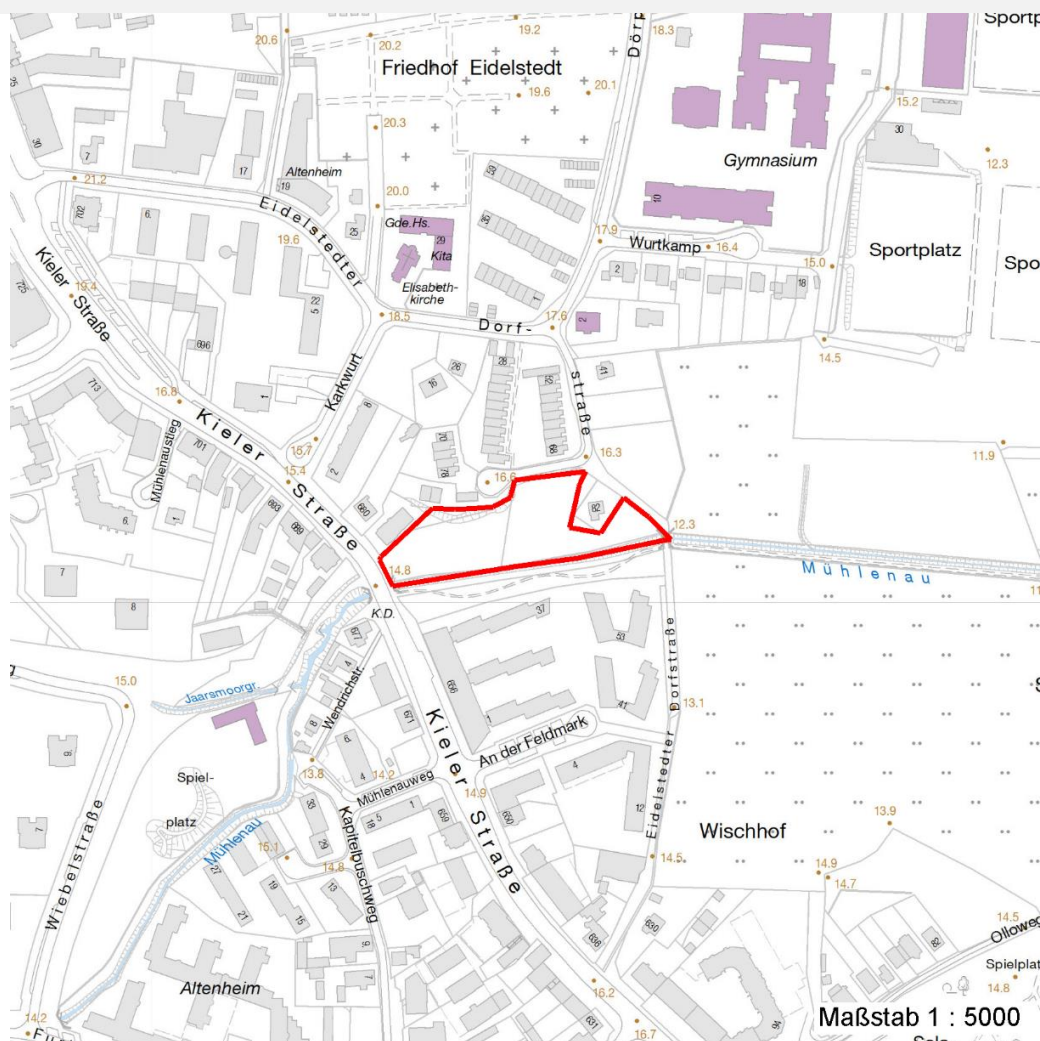
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19306
		DK5 DK5-GK	6040 6040
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 4
Bearbeitung	BRG	Kartierung	01.08.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7396,4716
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)
19306	19334	6040	1	15.06.1986	K	6040	4
19306	19303	6040	1	22.07.1999	K	6040	4
19306	83752	6040	359	15.09.2014	N		
19306	83753	6040	360	10.10.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16492	0	6040_1_010807_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19306
		DK5 DK5-GK	6040 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7396,4716
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gartenabfälle, Kompostlagerung im Nordosten (Familienhaus)
Wertgesichtspunkte	Gartenbrachen mit Ruderal- und Grasflur, alten Obstbäumen und Gebüsch, die als Trittsteinbiotop und Rückzugsraum von besonderer Bedeutung ist. Strukturvielfalt Vorkommen alter Obstbäume Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Hohe Gras-Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Blütenbesuchende Insekten Heckenbrütende Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6040_1_010807_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Ältere Gartenbrache	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19306
		DK5 DK5-GK	6040 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7396,4716
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht geneigt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19306
		DK5 DK5-GK	6040 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7396,4716
		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	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		-											2	3		3
Populus spec. (Pappel)	7	z		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		1	
Anzahl Arten														28				

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 feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19306
		DK5 DK5-GK	6040 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7396,4716
		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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	34

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19306
		DK5 DK5-GK	6040 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7396,4716
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19306
		DK5 DK5-GK	6040 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7396,4716
		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																	
Anzahl Arten														18			

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