

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21766	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	14	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1988	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4209,8182	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Südlich der Köhlbrandbrücken-Auffahrt befindet sich eine zwischen drei Straßen gelegene und von einer Straße durchschnittene, langgestreckte Ruderalfläche vor der Neuhofer Ölmühle, die zusammen mit der angrenzenden, leicht verbuschten Fläche (Biotop 6) einen in Hamburg bekannten Sonderstandort darstellt. Der hier abgetrennte Bereich zeichnet sich durch Fehlen von Gehölzen aus (Pionierflur AP). Nur wenige Robinien-, Holunder- und Weidenkeimlinge deuten auf eine beginnende Verbuschung hin. Der Untergrund besitzt neben Sand vermutlich einen leichten Hafenschlickanteil sowie viel Bauschutt und Bauschotter.

Auf der Fläche befinden sich durch die Nähe der Ölmühle auffallend viele fremdländische Arten (Neophyten), vor allem Ackerunkräuter von Ölsaatzfeldern. Die Vegetation ist sehr offen und besitzt viele vegetationsfreie Stellen, auf denen nur Moose den Boden bedecken. Dies deutet auf einen gelegentlichen Gebrauch von Totalherbiziden. Auf der Fläche dominieren Beifuß, Weißklee, Kuhblume und Gräser. Fleckenweise gibt es große Wickenteppiche und Steinklee-Inseln auf kürzlich gestörten Stellen.

Recht tierarmer Lebensraum, aber Standort von mindestens 13 Rote-Liste-Pflanzenarten.

Wertstufe: 3.

Foto Nr. 10/4/88 vom 15.10.88.

Pilze: Coprinus atramentarius

Fauna: Chortippus albomarginatus, Araneus diadematus.

Spezielle Nutzungen: Keine, von Zeit zu Zeit mit Herbiziden behandelt

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	100 %
2	AP	Ruderalflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Nippold-, Röör- und Köhlbrandstraßevor der Ölmühle Neuhof		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	562718	Hochwert (Y)	5930525
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)

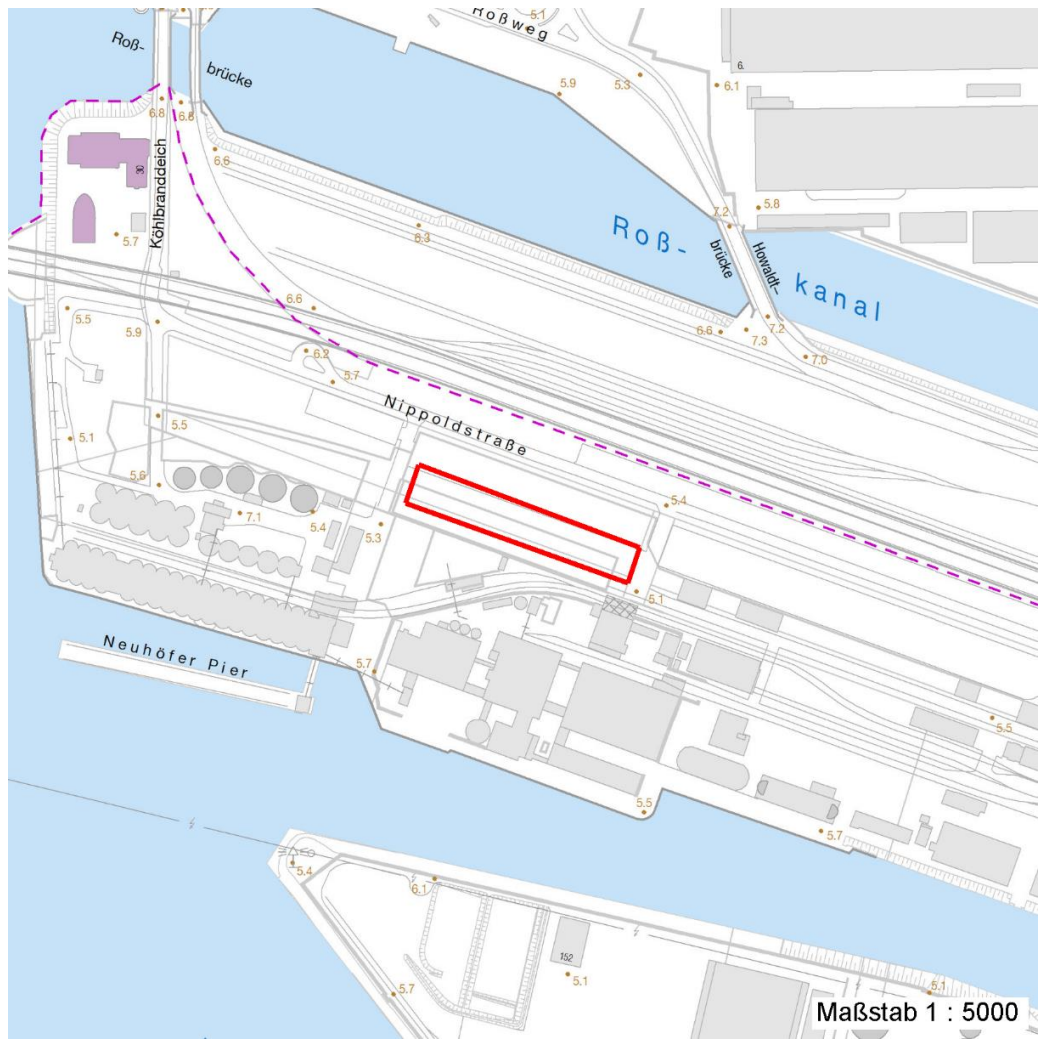
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21766	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
		DK5 - Name	Neuhof	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	14	10
Bearbeitung	KUR	Kartierung	15.10.1988	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4209,8182	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Neuhof (146)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" 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			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21766	21754	6230	34	15.09.2002	N	6232	30
21766	21769	6230	58	15.09.2002	N	6232	10022

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	21766 6230 Neuhof	6232
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	14	10
Bearbeitung	KUR	Kartierung	15.10.1988	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4209,8182	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Baumpflanzungen (Beschattung der Krautschicht) Ungeregelte Lagerung von Baumaterialien / Schutt / Wracks Toetung, Vernichtung durch Bioideinsatz Biotische Verarmung
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorische Bedeutung Sehr seltene Biozoenose artenreiche Ausprägung Artenreich Besonders moosreich bewachsen Hoher Wildpflanzenanteil Regionales Vorkommen von Pflanzen und Tieren
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kaninchenbauten Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Evtl. ist die Offenhaltung des Bodens auch mechanisch zu erreichen. Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalflur (2000)	Biotoptyp	AP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Sand,Bauschutt,Schotter,Schlick (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Standort, Relief	
Relief	leicht uneben (durch Ablagerungen)
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	21766 6230	6232
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	14	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1988	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4209,8182	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Abutilon theophrasti (Samtpappel)	1	+		-											G				
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		-															
Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel)	7	w		-														G	
Amaranthus blitum blitum (Aufsteigender Amarant)	1	+		-												R	3		3
Amaranthus powellii (Grünähriger Amarant)	1	+		-												R			
Amaranthus retroflexus (Zurückgebogener Amarant)	1	+		-												D			
Amaranthus standleyanus	1	+		-															
Ambrosia artemisiifolia (Beifußblättrige Ambrosie)	1	+		-												R			
Arctium minus minus (Kleine Klette)	1	+		-															
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	h		-															
Artemisia annua (Einjähriger Beifuß)	1	+		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-															
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-															
Atriplex prostrata agg. (Artengruppe Spieß-Melde)	7	w		-															
Bassia hirsuta (Rauhhaarige Dornmelde)	1	+		-														2	2
Berteroa incana (Graukresse)	1	+		-															
Brassica napus (Raps)	1	+		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		-															
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	+		-															
Carex arenaria (Sand-Segge)	1	+		-												3		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-															
Centaurea cyanus (Kornblume)	7	w		-												3			V
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	1	+		-												3		V	
Chaenorhinum minus (Kleiner Orant)	1	+		-												V		3	
Chaerophyllum aromaticum (Gewürz-Kälberkopf)	1	+		-															
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	1	+		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	21766 6230	6232
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	14	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1988	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4209,8182	
		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		
Chenopodium opulifolium (Schneeballblättriger Gänsefuß)	1	+		-															3
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w		-															
Chenopodium rubrum (Roter Gänsefuß)	1	+		-															
Chenopodium spec. (Gänsefuß)	1	+		-															
Chenopodium strictum (Gestreifter Gänsefuß)	1	+		-													D		
Coriandrum sativum (Koriander)	1	+		-															
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-															
Crepis vesicaria taraxacifolia (Löwenzahn-Pippau)	1	+		-															
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-															
Digitaria sanguinalis (Blutrote Fingerhirse)	7	w		-															
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	+		-													V		V
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-															
Eragrostis megastachya (Großes Liebesgras)	1	+		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		-															
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	w		-															
Euphorbia helioscopia (Sonnenwend-Wolfsmilch)	7	w		-													V		
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w		-															
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	1	+		-															
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-															
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-															
Helianthus annuus (Sonnenblume)	1	+		-															
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	1	+		-													2		V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-															
Hordeum geniculatum	7	w		-															0
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	1	+		-															
Hordeum spec. (Gerste)	1	+		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		-															
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w		-															
Lepidium ruderales (Schutt-Kresse)	1	+		-															
Linum usitatissimum (Flachs)	1	+		-															
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-															
Malva neglecta (Weg-Malve)	7	w		-													V		V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	21766 6230 Neuhof 14 15.10.1988 4209,8182	6232 10
Handlungsbedarf	Ja	Kopie	Nein	
Bearbeitung	KUR			
Räumliche Abbildung	Fläche			
Anzahl Abschnitte	1			

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Malva sylvestris (Wilde Malve)	1	+		-										3				
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	1	+		-														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	1	+		-														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	h		-														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	h		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	h		-														
Oenothera oakesiana (Sand-Nachtkerze)	1	+		-										V				
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	1	+		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	1	+		-														
Persicaria spec. (Knöterich)	1	+		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		-														
Poa compressa langeana (Langes Plattthalm-Rispengras)	1	+		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		-														
Populus deltoides (Delta-Pappel)	7	w		-														
Populus spec. (Pappel)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-														
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	1	+		-										V				
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	1	+		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-														
Raphanus raphanistrum (Hederich)	1	+		-										2	3	3		
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	w		-														
Reynoutria spec. (Staudenknöterich)	1	+		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	1	+		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	1	+		-														
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	1	+		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rubus nemorosus (Hain-Haselblattbrombeere)	7	w		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-														
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		-													V	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		-														
Rumex stenophyllus (Schmalblättriger Ampfer)	1	+		-										V			D	
Rumex triangulivalvis (Weidenblättriger Ampfer)	1	+		-														
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	1	+		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix triandra amygdalina (Zweifarbige Mandel-Weide)	7	w		-													D	D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-														
Secale cereale (Roggen)	1	+		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21766
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	14 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1988
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4209,8182
		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	
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	1	+		-														
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	1	+		-														
Setaria italica (Kolbenhirse)	7	w		-														
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	1	+		-														
Sinapis alba (Weißer Senf)	1	+		-														
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	1	+		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-														
Solanum lycopersicum (Tomate)	1	+		-														
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	1	+		-														
Solanum physalifolium (Glanzfrüchtiger Nachtschatten)	7	w		-														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-														
Sorbus aria (Echte Mehlbeere)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	1	+		-														R
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	1	+		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	h		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	1	+		-														
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	1	+		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	+		-														
Vicia spec. (Wicke)	7	h		-														
Vicia tenuifolia (Feinblättrige Wicke)	1	+		-												1	3	1
Vicia villosa (Zottel-Wicke)	7	w		-												V		2
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	1	+		-														
Zea mays (Mais)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														21	3	13	7	
Anzahl Arten														149				

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