

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141218
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	41 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18868,6414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener v.a. vom benachbarten Friedhof aus überprägter alter Buchenbestand, mit häufig auftretenden BHD von 50 bis 60 cm, vereinzelt bis 80 cm. Von einer früherern forstlichen Prägung her durchsetzt mit noch einzelnen Nadelbäumen, v.a. Fichten und etwas Lärchen. Randlich von abgelagerten Gartenabfällen bzw. Grünanlagen-Abfällen aus dem benachbarten Friedhof und sonstigem Müll. Das Gebiet liegt gegenüber dem umgebenden Wald deutlich erhöht, das Gelände ist recht abschüssig und weist kleine Vertiefungen auf. Nahe des Friedhofes deuten am Waldboden alte Wälle und Betonreste auf eine frühere andere Nutzung hin. Seit langem scheint jedoch eine weitgehend natürliche Entwicklung mit geringer Störung vorzuherrschen. Der Waldboden ist von einer dicken Laubauflage bedeckt, v.a. von Buchenblättern. Häufig ist Unterwuchs vorhanden, der z.T. aus bodensäurezeigenden Arten wie Sauerklee und Flattergras besteht, zum anderen auch von höheren Anteilen Waldmeister. Zum Teil ist aber auch ein erheblicher Jungwuchs aus v.a. Berg-Ahorn, Eschen und einzelnen Buchen vorhanden, welcher inzwischen Höhen von bis zu 8 m erreicht, teilweise recht dichtwüchsig ist. Weniger walddtypisch und heimisch sind größere Anteile von Kleinblütigem Springkraut in der Krautschicht. Die Strauchschicht ist z.T. - trotz der relativen Dichte des Bestandes - gut entwickelt. Auch hier ist eine starke Verjüngung aus Ahorn, Eschen und Buchen erkennbar. Im Wald ist im Südosten eine größere, ehemalige Sand- oder Mergelgrube vorhanden, in der in ca. 5 m Tiefe Boden abgebaut worden ist. Hier ist der Gehölzbestand noch sehr jung, die Bäume erreichen maximal 30 cm Stammdurchmesser. Die Fläche ist in der Vorkartierung noch offen und krautreich gewesen, mittlerweile etwas walddartig entwickelt und überschattet.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)		
4	9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich Waldfriedhof		
Nachbarnutzung/en	Friedhof, Auwälder, Weg		
Rechtswert (X)	576150	Hochwert (Y)	5951567
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 1%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 99%]		

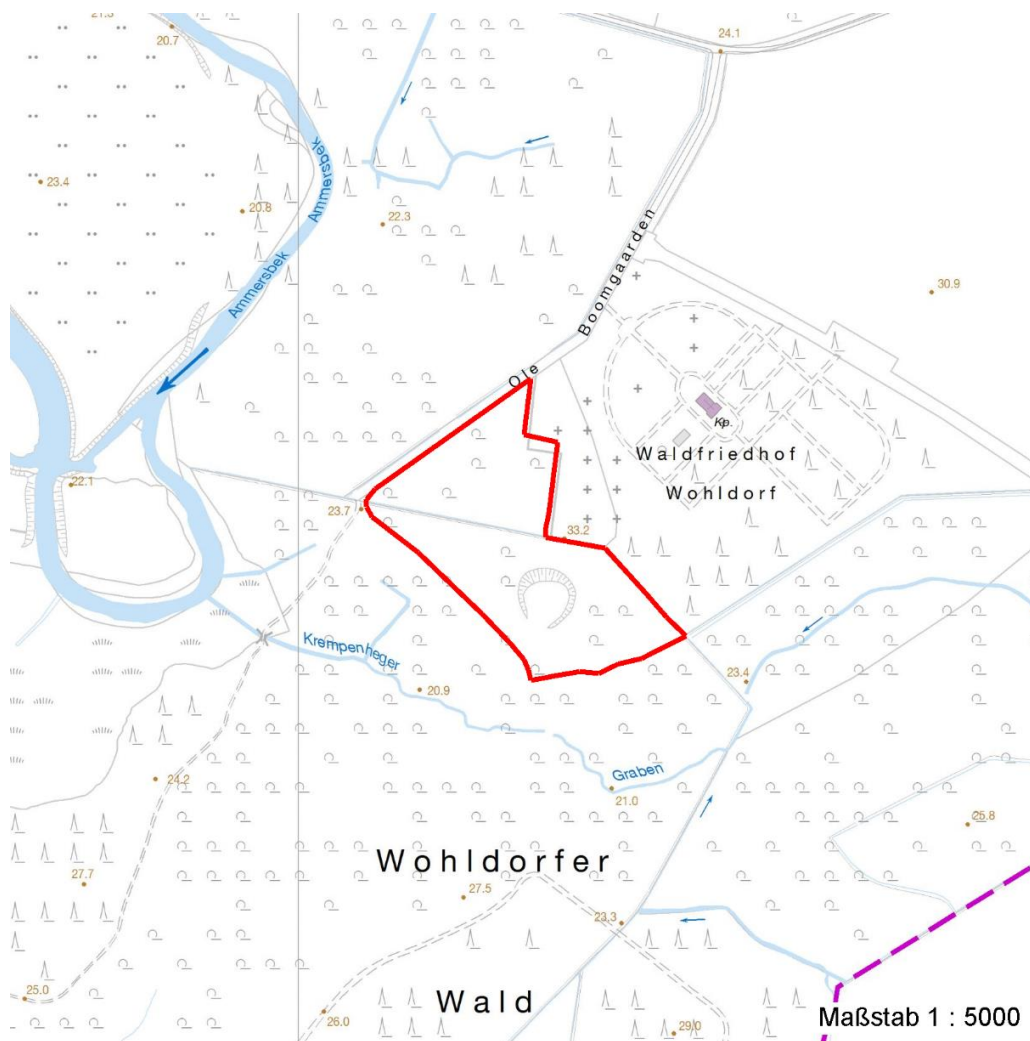
Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141218
		DK5 DK5-GK	7650 7652
		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 70
Bearbeitung	BAM	Kartierung	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18868,6414
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 99%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141218	61672	7650	41	23.05.2011	K	7652	70
141218	61636	7650	20	18.09.2003	<	7652	30
141218	70847	7650	439	07.06.2004	=	7652	1013

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78844	0	7650_41_140720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141218
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	41 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18868,6414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Reste der ehemaligen Friedhofsnutzung bzw. Einflüsse von ihr, leichte Verunreinigung mit Gartenabfällen, Betonreste, eingebrachte Zier- und Forstgehölze.
Wertgesichtspunkte	Derzeit sehr ungestört gelegen, naturnah entwickelt, mäßig artenreich.
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, keine weitere forstliche Nutzung betreiben, eventuell Betonreste aus dem Wald entfernen.

Foto

Fotodatei	7650_41_140720_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)	Biototyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	FFH-LRT	9130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141218
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	41 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18868,6414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 1.26 - Neophyten beobachten 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 9.5 - Totholz im Wald belassen
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Struktur	
Waldentwicklungsphasen (FFH 2009)	1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 30 % 2: 13-35 cm (BHD) - geringes Baumholz 50 % 3: 35-49 cm (BHD) - mittleres Baumholz 20 % 5: > 70 cm (BHD) - sehr starkes Baumholz/Altholz 50 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	22.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %	80	B	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141218
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	41 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18868,6414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft		A	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	5	B	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		B	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)		A	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	10	B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	5	B	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	15	B	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	0	A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141218
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	41 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18868,6414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering		A	
B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien			
C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien			
5.2 weitere Beeinträchtigungen			
A:			
B:		B	
Begründung für Bewertung: Gartenabfälle & Vermüllung			
C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig	3,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7650 7652
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	41 70
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	18868,6414
		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			
Fagus sylvatica 'Atropunicea' (Blut-Buche)	7	w																		
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h																		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																		
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z															V			
Galium odoratum (Waldmeister)	7	h															V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																		
Hedera helix (Efeu)	7	w																		
Hieracium murorum (Mauer-Habichtskraut)	7	w															2			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																		
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w																		
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z																		
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																		
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h																		
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																		
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																		
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																		
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																		
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w																		
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																		
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																		
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w																		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																		
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																		
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w																		
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																		
Taxodium spec. (Sumpfyzypresse spec.)	7	w																		
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w													b		3	V		
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w																V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																		
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w																		
																	3	1	1	1
Anzahl Rote Liste Arten																				
Anzahl Arten														48						

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