

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43980
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	24 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	5259,9581
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mehrere, am Alsterwanderweg parallel zu Alster gelegene nährstoffreiche Stillgewässer, wahrscheinlich mit natürlicher Entstehung. z.T. auf Privatgrundstücken liegend. Die Gewässer werden z.T. durch Sickerwasser der Hänge gespeist. Spärlich ausgebildete Ufervegetation aus Rohr-Glanzgras, Mädesüß, Kohldistel und Ufer-Wolfstrapp. Ansonsten wird fast der gesamte Uferbereich durch das Astwerk weit über das Wasser ragender Ufergehölze oder Bäume des benachbarten Waldes stark beschattet. Hier wächst vorwiegend Brennnessel in der Krautschicht. Uferbegleitende Gehölze bestehen hauptsächlich aus Schwarz-Erle, durchmischt mit Weiden, Ahorn und Esche.

26.01: auf Privatgrundstück, Uferbereiche durch Rodungen und Ablagerungen von Schnittgut gestört

26.02

26.03: Quelliger Bereich am Südufer

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	70 %
2	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			28 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			2 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

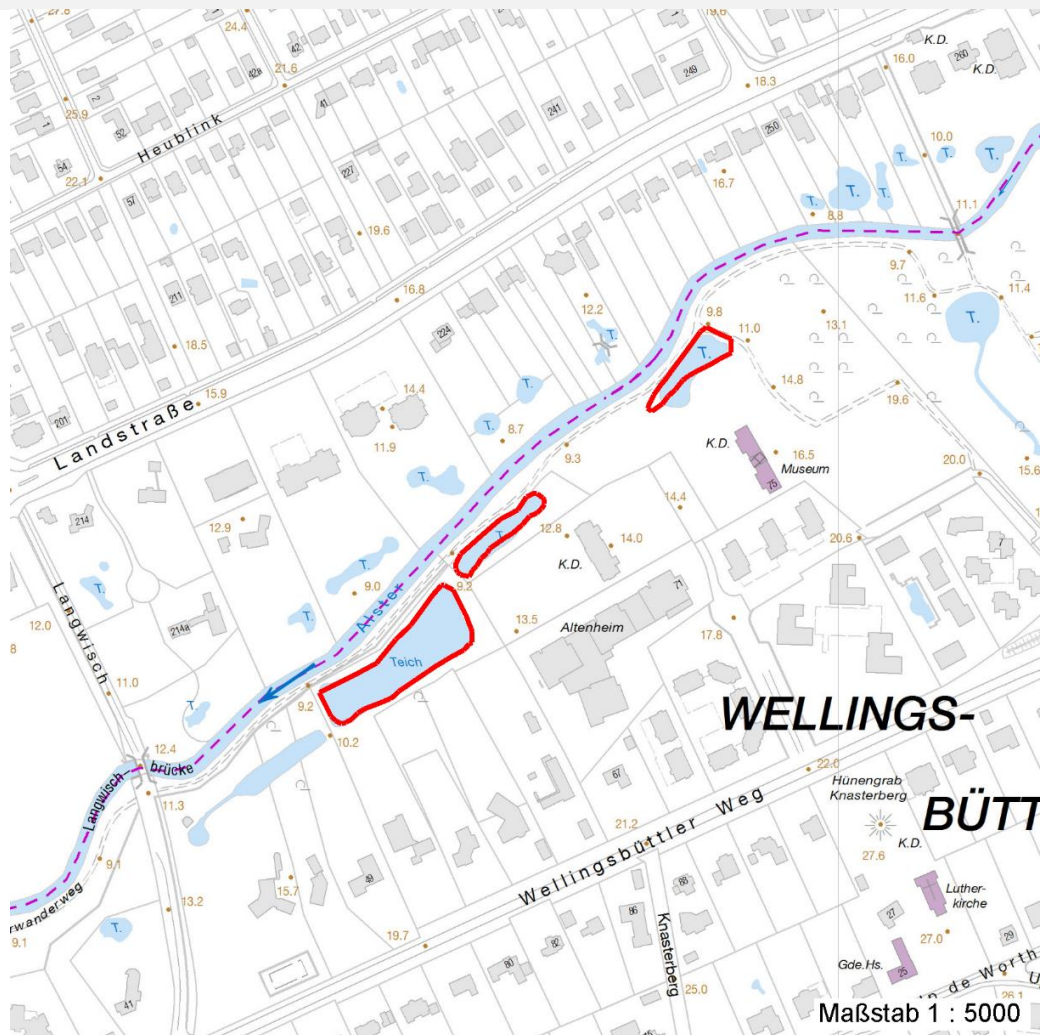
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Alsterwanderweg	Hochwert (Y)	5944260
Nachbarnutzung/en	Erholung, Wohnen	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	570705	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43980
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 26
Bearbeitung	ENS	Kartierung	06.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5259,9581
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43980	43883	7044	24	15.09.1981	K	7046	26
43980	43892	7044	24	15.08.1995	K	7046	26
43980	43982	7044	24	06.07.2011	K	7046	26
43980	43892	7044	24	15.08.1995	=	7046	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23556	0	7044_24_060704_1.JPG	SW
23557	0	7044_24_060704_2.JPG	
23558	0	7044_24_060704_3.JPG	NO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43980
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	24 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	5259,9581
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei	7044_24_060704_1.JPG	Fotodatei	7044_24_060704_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 26.2	Bildbeschreibung	Quelliger Uferbereich, Abschnitt 26.3
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43980
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	24 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	5259,9581
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7044_24_060704_3.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 26..2
Aufnahmerichtung NO

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43980	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2004	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	5259,9581	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I4 - Ufer naturnah, kleinflächig befestigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1											D		3		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		K1											b	2			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43980	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2004	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	5259,9581	
			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	
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		K1										D				
Anzahl Rote Liste Arten													3	1				
Anzahl Arten													13					

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	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	28 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43980
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	24 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	5259,9581
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1													
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	z		K1									3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel)	7	z		K1									2				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Salix spec. (Weide)	7	h		S													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		S										D			
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43980
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	24 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	5259,9581
		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
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		K1													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	h		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													2			1	
Anzahl Arten													38				

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
Biototyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biototyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43980
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	24 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	5259,9581
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1											V		V	
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	z		K1											2			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Salix spec. (Weide)	7	z		S														
														Anzahl Rote Liste Arten		2	1	
														Anzahl Arten		7		

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