Erhebungsbogen B

				Interne Nr.	87968
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7442** 7444
				DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**9** 50
Bearbeitung	LUD	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	31.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	42429,5157
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– **Alter**	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– **Belastungsgrad**	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– **Ökolog. Funktion**	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– **Seltenheit**	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnah gestaltetes Regenrückhaltebecken von Berner Au und Wellingsbütteler Grenzgraben, mit vielen kleinen Inseln und Buchten und meist steil abfallendem Ufer. Kleinräumige Verstrickung von uferbegleitender Vegetation und höher gelegener frisch bis feuchter Ruderalvegetation.

Die Ufervegetation, meist nur ein schmaler Streifen, besteht aus Ausläufer-Straußgras, Kriechendem Hahnenfuß, Rohr-Glanzgras, Sumpf-Vergißmeinnicht, Schilf und v.a., vereinzeltes Vorkommen der gefährdeten (RL-HH:3) Rispen-, Wiesen- und Ufer-Segge.
Im nordwestlichen Bereich wurde ein Teich angelegt, der schon z.T.verlandet ist , hier ist die Feuchtvegetation am artenreichsten, es wächst vor allem Flatter-Binse, Wasser-Minze, Weißes Straußgras, vereinzelt Breibblättriger Rohrkolben, Gewöhnliche Sumpfsimse, Pfenning-Gilbweiderich und Sumpf-Quendel (RL-HH:2), in der Umgebung dicht aufkommendes Weidengebüsch, Wasserfläche zum Teil mit Kleiner Wasserlinse bedeckt.
Der nördliche Graben (Weiterverlauf der Berner Au) ist z.T. vollständig bewachsen mit Wasser-Schwaden, Ufer-Wolfstrapp und Mädesüß, Rauhhaariges Weidenröschen und Wasser-Schwertlilie am Rande Gehölzaufkommen von Schwarz-Erlen und Weiden.

Rund um das Rückhaltebecken findet sich eine ausdauerndernde Ruderalflur die z.T. je näher sie dem Wasser kommt sehr feucht, meist jedoch frisch ist. Im südlichen Bereich mit Wegen oder Trampelpfaden durchzogen, die zuweilen direkt im Uferbereich längslaufen und hier zu Trittbelastung und Müllablagerung führt. Die Ruderalvegetation besteht vorwiegend aus Acker-Kratzdistel, Brennessel (in der zweiten Krautschicht häufig Kriechender Hahnenfuß), Kriechender Quecke, Gemeinen Beifuß u.v.a. In den feuchteren Bereichen wachsen Ufer-Wolfstrapp, Flatter-Binse, vereinzelt Sumpf-Vergißmeinnicht, Sumpf-Scharfgarbe und Rohr-Glanzgras. Ein Exemplar der stark gefährdeten Wilden Karde (R.L-HH: 2) wurde im südlichen Bereich gefunden.
Im nordwestlichen Teil beim Wellingsbütteler Grenzgraben sind größere Flächen mit Zaunwinde überwuchert.

Die Kleinen unerreichbaren Inseln mit Weidengebüsch und Schwarz-Erlen sind ein sehr wertvolles Rückzugs- und Brutgebiet für Vögel.

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		**SER**	**Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)**		
1	2				0 %
2		**HFS**	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4		**kein LRT**	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen B

			Interne Nr.	87968	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		**DK5** | DK5-GK	**7442**	7444
			DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein		**Biotop-Nr.** | alt	**9**	50
Bearbeitung	LUD	**Kopie** Ja	**Kartierung**	31.08.2014	
Räumliche Abbildung	Fläche		**Fläche / Länge [m²/m]**	42429,5157	
Anzahl Abschnitte	1		**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rückhaltebecken der Berner Au				
Nachbarnutzung/en	unbefestigter Weg, Erholungsgebiet mit Wiesen				
Rechtswert (X)	574059		**Hochwert (Y)**	5943209	
Bezirk	Wandsbek		**Naturraum**	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)		**Gemarkung**	Sasel (539)	
Digitaler Grünplan	x	**Hafengesamtgebiet**		**Ramsargebiet**		**EG-Vogelschutzgeb.**	
Ausgleichsflächen		**Biosphärenreservat**		**Nationalpark**	
NSG / ND / LSG	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 94%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

Karte

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87968	54633	7442	9	10.09.1997	K	7444	50

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	87968
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7442** 7444
				DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**9** 50
Bearbeitung	LUD	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	31.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	42429,5157
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87968	54634	7442	9	18.08.2005	K	7444	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39117	0	7442_9_310814_1.JPG	
39118	0	7442_9_310814_2.JPG	
39119	0	7442_9_310814_3.JPG	
39120	0	7442_9_310814_4.JPG	
39121	0	7442_9_310814_5.JPG	
39122	0	7442_9_310814_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erholungsnutzung
	Trittbelastung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Vorkommen seltener Arten
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Wassergebundene Insekten
	Vögel
	Tagfalter
	Spinnen
	Hautflügler
Maßnahmen	Regelung der Erholungsnutzung

Erhebungsbogen B

				Interne Nr.	87968
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7442** 7444
				DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**9** 50
Bearbeitung	LUD	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	31.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	42429,5157
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Foto

Fotodatei 7442_9_310814_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7442_9_310814_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7442_9_310814_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7442_9_310814_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	87968
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7442** 7444
				DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**9** 50
Bearbeitung	LUD	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	31.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	42429,5157
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	**Biotoptyp**	SER
- **Zusatz**		- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
Standort: Uferbereich des Regenrückhaltebeckens		**Hauptfläche**	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	**Wert**
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig	7
Boden	**Feuchte**	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	**Futterwert**	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen B

				Interne Nr.	87968
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7442** 7444
				DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**9** 50
Bearbeitung	LUD	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	31.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	42429,5157
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		S													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X															
Bidens spec. (Zweizahn)	7	X															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X												V		V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	X															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X												V			V
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X														V	
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	X												3		2	V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X															
Phragmites australis (Schilf)	7	X															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		S													
Salix spec. (Weide)	7	X		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X														V	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X															
					Anzahl Rote Liste Arten									**3**		**4**	**2**
					Anzahl Arten					**40**							

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**

				Interne Nr.	87968
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7442** 7444
				DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**9** 50
Bearbeitung	LUD	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	31.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	42429,5157
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	2
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	**Biotoptyp**	HFS
- Zusatz		**- gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	**FFH-LRT**	kein LRT
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
Arteninventar entspricht nicht den LRT-Kriterien		**Hauptfläche**	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	**Wert**
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %
Moosschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig	7,3
Boden	**Feuchte**	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	**Futterwert**	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		16
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X												V		3		

Erhebungsbogen B

				Interne Nr.	87968
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7442** 7444
				DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**9** 50
Bearbeitung	LUD	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	31.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	42429,5157
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Pflanzenartenliste

														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	l															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	X															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X															
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X															
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	X															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X															
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w												3		3	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X											b				
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X															
Mentha spec. (Minze)	7	X															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X															
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	X												D		G	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X															
Rosa spec. (Rose)	7	X															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X															
Salix spec. (Weide)	7	X															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X															

Erhebungsbogen **B**

			Interne Nr.	87968	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		**DK5** | DK5-GK	**7442**	7444
			DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein		**Biotop-Nr.** | alt	**9**	50
Bearbeitung	LUD	**Kopie** Ja	**Kartierung**	31.08.2014	
Räumliche Abbildung	Fläche		**Fläche / Länge [m²/m]**	42429,5157	
Anzahl Abschnitte	1		**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Pflanzenartenliste

													Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X															
					Anzahl Rote Liste Arten									**3**		**5**	
					Anzahl Arten					**56**							

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