

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4361
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	31 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	82564,9615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächige Trockenheide mit Dominanz aus Besenheide mit jungen, mittlere und reife Stadien, die nur vereinzelt mit Gehölzen durchsetzt ist. Die Fläche wird durch große, frisch abgeplagte Flächen charakterisiert, auf denen neben Besenheide viel Borstgras, Dreizahn und Drahtschmiele wachsen.

Schmale Wanderwege durchkreuzen die Fläche aus verschiedenen Richtungen, vereinzelt sind aufgrund des Gefälles Erosionsschäden zu beobachten. Eingestreut finden sich Sandkuhlen mit Silbergrasfluren.

Im Nordosten sind Blaues Pfeifengras und Glocken-Heide vereinzelt eingestreut, die auf feuchtere Standortbedingungen hinweisen. Zudem kommen im Osten punktuell Gewöhnliche Krähenbeere und Heidelbeere vor.

Als gut ausgeprägte Zwergstrauchheide geschützt nach § 28 HmbNatSchG und als FFH-LRT 4030.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	95 %
2		TCT	Trockene Sandheide (2000)		
3		*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4		4030	Trockene europäische Heiden		
1	2				2 %
2		TMS	Silbergrasflur (2000)		
1	3				3 %
2		TNT	Trockener Borstgrasrasen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

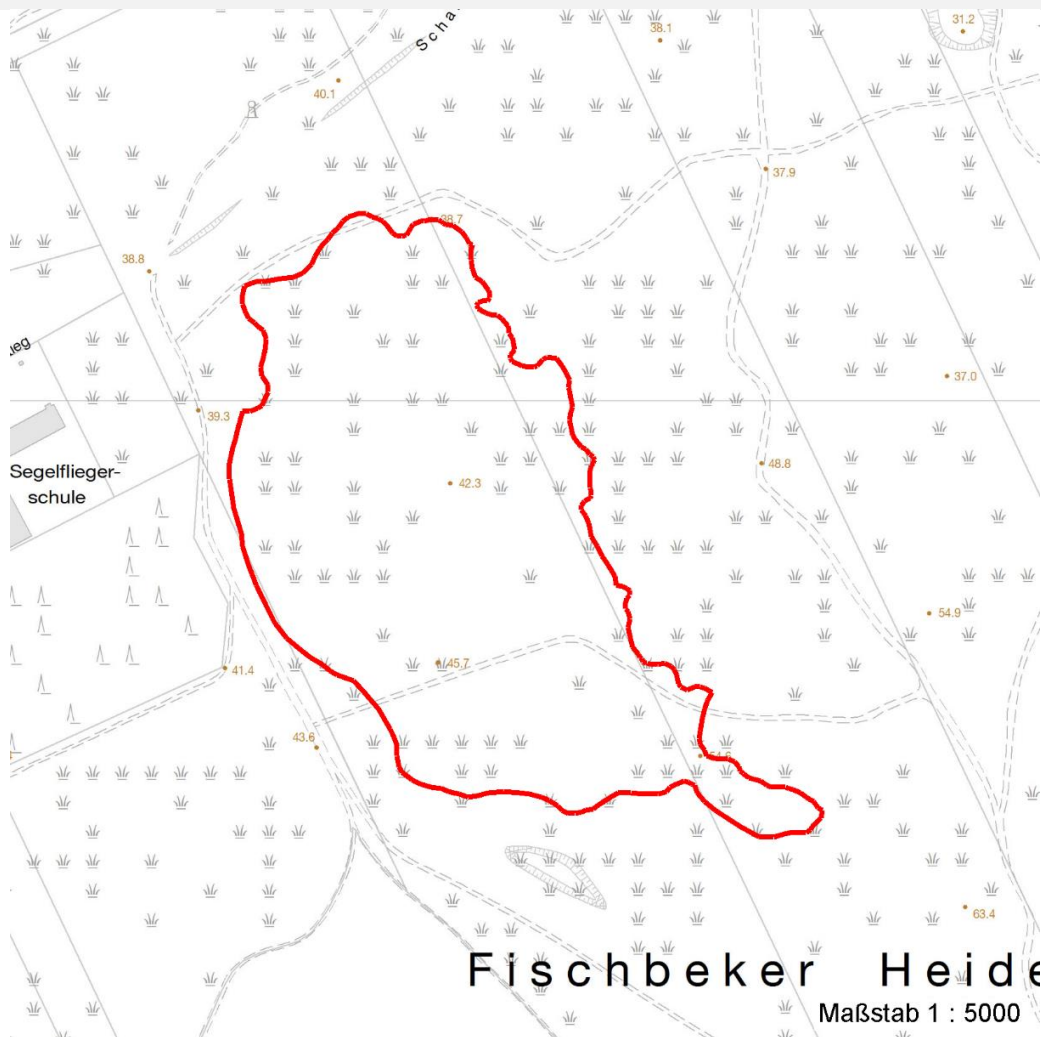
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Segelfliegerschule		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide, Wirtschaftsweg		
Rechtswert (X)	554994	Hochwert (Y)	5923906
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4361
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	31 35
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	82564,9615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4361	4363	5422	31	22.06.2000	K	5424	35
4361	4362	5422	31	29.09.2011	K	5424	35
4361	71063	5422	347	28.07.2004	=	5424	1006

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10938	0	5422_31_050808_1.JPG	O
10939	0	5422_31_050808_2.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4361
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	31 35
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	82564,9615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5422_31_050808_1.JPG	Fotodatei	5422_31_050808_2.JPG
Bildbeschreibung	Sandgrube mit Silbergrasrasen	Bildbeschreibung	Plaggflächen mit Heidekeimlingen
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung	Gefährdungen: Die Störungen sind der benachbarte Segelflugplatz und dessen Infrastruktur (Anfahrtswege). Ferner besteht eine latente Gefahr der Verbuschung und eine Überalterung der Heide. Zudem wird eine Beunruhigung durch ein ausgeprägtes Wegenetz begünstigt.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4361
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	31 35
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	82564,9615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
4030 (HH) Trockene europäische Heiden					C
Habitatstrukturen					B
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		B
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		B
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchformen vorhanden?;	5	4	< 4		B
Zwergsträucher (z.B. Calluna vulgaris), niedrigwüchsige Gräser (z.B. Danthonia decumbens), Rosettenpflanzen (z.B. Jasione montana), niedrigwüchsige Kräuter (z.B. Euphrasia stricta), Moose und Flechten.					
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					
Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?	ja	nein	nein		A
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4361
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	31 35
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	82564,9615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		B
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	hoch	gering	keine		B
	alt	flach	keine		B
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	günstig	mittel	ungünstig		B
Abstand zu Emittenten;	< 10%	10-25%	> 25%		B
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	groß	gering	kein		A
hochwüchsige Gräser;	günstig	mittel	ungünstig		A
Neophyten;	< 10%	10-25%	> 25%		A
Nutzungen;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Trittschäden;	keine	wenig	zahlreich		A
Müllablagerungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		C
	keine	gering	stark		B
Arteninventar	kein	deutl.	stark		B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,5
	Reaktion	sehr sauer	1,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	d	T	K1									3	V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	z	T	K1													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	z	T	K1									2	3 V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w	S	K1													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	9	z	T	K1									2	V			
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w		K1									2	V V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4361
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	31 35
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	82564,9615
		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
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	9	z		K1										V		V	V
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	9	w		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	9	w	T	K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		K1													
Nardus stricta (Borstgras)	9	z	T	K1										2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	9	w		B1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w	T	K1													
Bryophyta (Moose)																	
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	w	T	M													
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w	T	M													
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	z	T	M													
Anzahl Rote Liste Arten													6	5	5		
Anzahl Arten													21				

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	Silbergrasflur (2000)	Biotoptyp	TMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4361
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	31 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	82564,9615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	2 - sehr trocken
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Krautschicht	20 %
Moosschicht	10 %
Zwergsträucher	5 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.15 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,3
Boden	Feuchte	sehr trocken	2,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,7
	Reaktion	sehr sauer	2,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	z		K1	-										G	3	V	
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1	-										3	V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		K1	-										3	V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1	-													
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		K1	-										V	V	V	
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		K1	-										V	V		
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-													
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	h		M	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		5	5	2
														Anzahl Arten		8		

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	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4361
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	31 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	82564,9615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Trockener Borstgrasrasen (2000)	Biotoptyp	TNT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte		
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sehr sauer	2,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	z		K1	-										2		3	V
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	9	w		K1	-										V		V	V
Nardus stricta (Borstgras)	9	h		K1	-										2		3	V
														Anzahl Rote Liste Arten		3	3	3
														Anzahl Arten		3		

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