

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60993
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4049,6617
		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	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogenes Gehölz im Umfeld des ehemaligen Bachlaufes der Gussau. Der Lauf ist hier in das Gelände eingetieft, hat eine Aue, die rund 0,5 m über dem heutigen trockenliegenden Bachbett liegt. Hier wachsen nur einzelne Erlen und Birken, eventuell Relikte eines ehemaligen Auwaldes. Benachbart ist eine Geländestufe von noch einmal 0,5 bis 1 m vorhanden. Auf höherem, mesophilem Grund ist ein kleiner Rest eines typischen alten Eichen-Buchen-Mischwaldes vorhanden. Im Norden und in der Nähe der Siedlung ist der Bestand z.T. etwas jünger, etwas pionierwaldartig mit höheren Anteilen von Ahorn, Birken, auch mit eingepflanzten Fichten. Zur Straße hin steigt das Gelände noch einmal um rund 2 m an. Die Buchen sind z.T. alt und erreichen Stammdicken von bis zu 80 cm, so auch die Stiel-Eichen und Höhen von 20 m. Der Strauchwuchs ist locker und besteht zum größten Teil aus Jungbäumen. Am Boden ist viel Efeu und viel Jungwuchs von Eschen vorhanden. Mit Flattergras, Hexenkraut und Winkelsegge ist die Krautvegetation z.T. buchenwaldtypisch. Nach Norden zu ist der Bestand etwas jünger.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Halenreihe, Waldweg		
Nachbarnutzung/en	Gärten, Straße		
Rechtswert (X)	576684	Hochwert (Y)	5945729
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

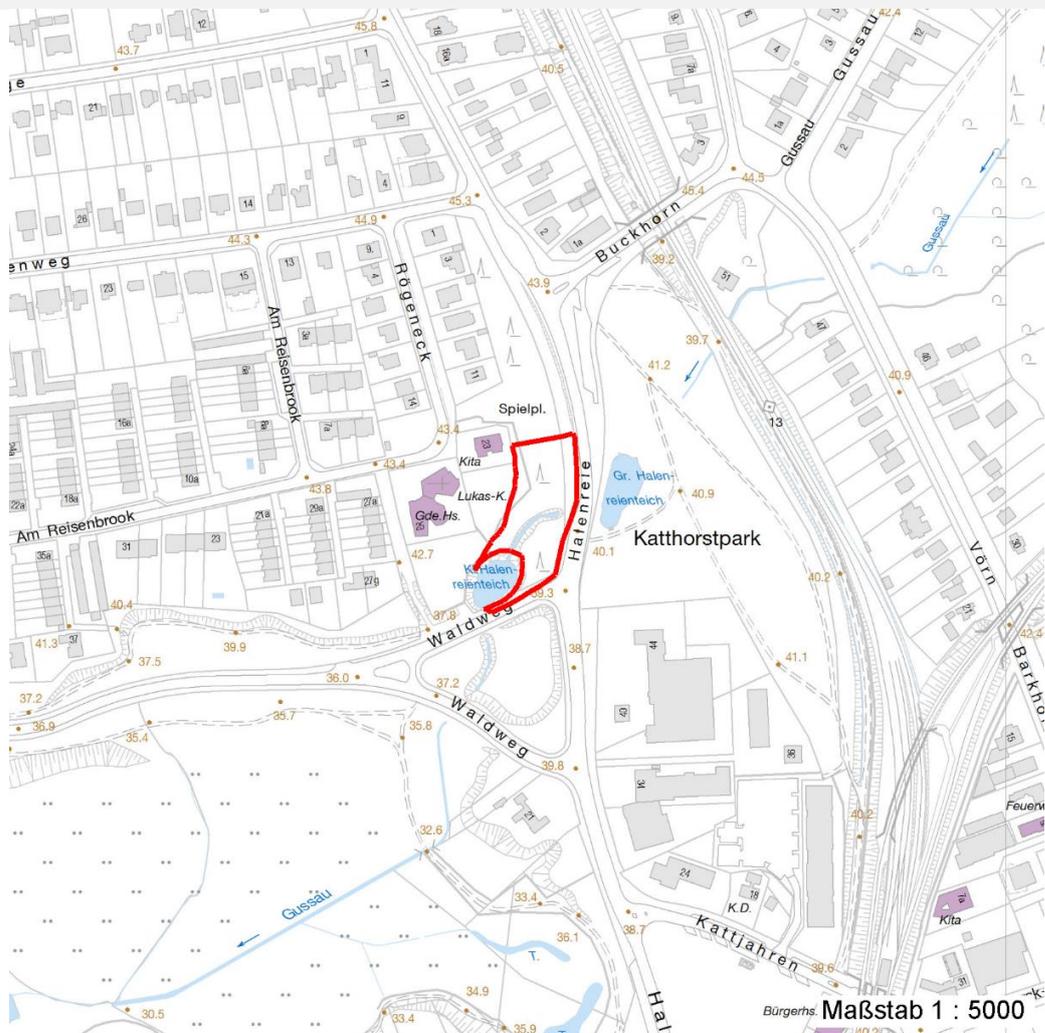
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60993
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volkisdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 73
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4049,6617
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60993	61023	7644	57	23.08.2004	K	7646	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15119	0	7644_57_261011_1.JPG	
15120	0	7644_57_261011_2.JPG	
15121	0	7644_57_261011_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60993
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4049,6617
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Isolierte Lage zwischen Siedlung und Straßen, austrocknender Bachlauf, trockene Aubereiche ohne Einfluss von Hochwasser, in den Randbereichen ist z.T. naturferne Überprägung durch gärtnerische Pflanzungen erkennbar. V.a. entlang der Straße wächst viel Schneebeere.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand, weitgehend naturnah strukturiert.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	In der gegenwärtigen Form erhalten, den Bachlauf so weit wie möglich renaturieren, Wasser einstauen und eine dauerhafte Wasserführung schaffen.

Foto

Fotodatei 7644_57_261011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_57_261011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60993
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4049,6617
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_57_261011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					C
Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7	günstig > 3 in enger Verzahnung	mittel 2 bis 3	ungünstig 1	2	B B
Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		A
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 5	1-5	keine	3	B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60993
			DK5 DK5-GK	7644 7646
			DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	57 73
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			26.10.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4049,6617
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	günstig > 3, l. u. s.	mittel 1-3, l. o. s.	ungünstig kein Totholz	0	C C
Beeinträchtigungen					C C
Störungen des Standortes; Fahrspuren; Entwässerung; Abstand zu Emittenten; sonstige Nährstoffeinträge; Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche	günstig keine keine groß keine	mittel nur Teilfl. gering gering erkennbar	ungünstig flächig deutlich kein stark		C A C C B
Untypische Vegetationsaspekte; untypische Baumarten; Deckung % Verdichtungszeiger; Deckung % Nitrophyten; Deckung % Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung % Lichtzeiger; Deckung % untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung % Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	günstig < 5% < 5% < 5% < 5% < 5% < 10%	mittel 5-10% > 5% Teilf. > 5% Teilf. > 5% Teilf. 10-25%	ungünstig 11-30% > 5% fläch. > 5% fläch. > 5% fläch. > 5% fläch. > 25%	10% 0% 0% 3% 5% 5%	B B A A A B A A
Nutzungen; Tritt / Zerschneidung; Müllablagerungen; hörbarer, dauerh. Lärm;	günstig keine keine kein	mittel gering gering deutl.	ungünstig stark stark stark		A C A B C B
Arteninventar					B

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
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)			C
3	Arteninventar			C
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %			A
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60993
			DK5 DK5-GK	7644 7646
			DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	57 73
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			26.10.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4049,6617
				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			
	C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		C	
4	Habitatstrukturen		C	
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 % Begründung für Bewertung: 2 C: sofern nicht A oder B zutrifft		B	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha Begründung für Bewertung: 3 C: < 3 Stück / ha		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 Begründung für Bewertung: 0		C	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering 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		A	
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 Begründung für Bewertung: 10% C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche		B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau Begründung für Bewertung: 1% B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau		A	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 %		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60993
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	57 73
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4049,6617
			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
Begründung für Bewertung: 5% C: > 25 %			
5.2 Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)			
A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss		A	
B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten			
C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	1,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w	T	-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w	T	-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z	T	K1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z	T	S	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z	T	-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w	T	-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z	T	-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h	T	-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z	T	K1	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h	Ne	-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	z		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z	T	-	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w	Ne	-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h	T	-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60993	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	57	73
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4049,6617	
			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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w	Ne	-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													23					

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