

## Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie 2019

Erhaltungszustand der Arten, Vergleich Hessen - Deutschland (Stand: 23.10.2019)

Art (wissenschaftlicher Name)	Art (deutscher Name)	Anhang FFH-RL	Ergebnis Hessen 2007				Ergebnis Hessen 2013				Ergebnis Hessen 2019				Ergebnis Deutschland 2007 (kontinentale Region)				Ergebnis Deutschland 2013 (kontinentale Region)				Ergebnis Deutschland 2019 (kontinentale Region)							
			Aktuelle Verbreitung	Population	Habitat	Zukunftsaußichten	Gesamtbewertung	Aktuelle Verbreitung	Population	Habitat	Zukunftsaußichten	Gesamtbewertung	Aktuelle Verbreitung	Population	Habitat	Zukunftsaußichten	Gesamtbewertung	Aktuelle Verbreitung	Population	Habitat	Zukunftsaußichten	Gesamtbewertung	Aktuelle Verbreitung	Population	Habitat	Zukunftsaußichten	Gesamtbewertung			
<b>Säugetiere</b>																														
<i>Barbastella barbastellus</i>	Mopsfledermaus	II & IV	U1	U2	U1	U2	U2	U1	U2	U1	U1	U2	stabil	---	U1	U2	XX	U2	U2	stabil	---	U1	U1	U1	FV	U1	FV	U1	U1	
<i>Canis lupus</i>	Wolf	II* & IV	—	—	—	—	—	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	U2	U2	U2	XX	U2	U2	U2	U2	
<i>Castor fiber</i>	Biber	II & IV	U1	FV	U1	FV	U1	U1	U1	U1	FV	U1	sich verbessern	a	FV	FV	FV	FV	FV	sich verbessern	b	---	U1	U1	FV	FV	FV	FV	sich verbessern	
<i>Cricetus cricetus</i>	Feldhamster	IV	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	sich verschlechternd	a	U2	U2	U2	U2	U2	sich verschlechternd	---	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	sich verschlechternd	
<i>Eptesicus nilsonii</i>	Nordfledermaus	IV	FV	U1	FV	FV	U1	FV	U1	FV	FV	U1	stabil	---	FV	U1	XX	U1	U1	stabil	---	FV	XX	U1	XX	U1	U1	U1	U1	unbekannt
<i>Eptesicus serotinus</i>	Breitflügelfledermaus	IV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	XX	FV	FV	FV	---	FV	XX	FV	FV	FV	FV	FV	FV	sich verschlechternd
<i>Felis silvestris</i>	Wildkatze	IV	U1	U1	XX	U1	U1	U1	U1	U1	U1	U1	sich verbessern	a	FV	FV	FV	FV	FV	sich verbessern	b	---	U2	U1	U1	U1	U2	U1	U1	sich verbessern
<i>Lutra lutra</i>	Fischotter	II & IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U1	U2	U1	XX	U2	unbekannt	b	c	U1	U1	U1	FV	U1	FV	U1	sich verbessern
<i>Lynx lynx</i>	Luchs	II & IV	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	sich verbessern	a	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	b	U2	U2	U2	U1	U1	U2	U2	stabil
<i>Martes martes</i>	Baumarder	V	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	FV	XX	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil
<i>Muscardinus avellanarius</i>	Haselmaus	IV	XX	XX	XX	XX	XX	U1	FV	U1	FV	U1	stabil	b1	U1	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	---	d	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	sich verschlechternd
<i>Mustela putorius</i>	Iltis, Waldiltis	V	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	FV	XX	FV	FV	FV	FV	FV	FV	unbekannt
<i>Myotis bechsteinii</i>	Bechsteinfledermaus	II & IV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	sich verschlechternd	a	FV	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	b	---	FV	U1	U1	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd
<i>Myotis brandtii</i>	Große Bartfledermaus	IV	FV	U1	FV	U1	U1	FV	U1	FV	U1	U1	stabil	---	FV	U1	XX	U1	U1	stabil	---	FV	XX	U1	XX	U1	U1	U1	U1	unbekannt
<i>Myotis dasycneme</i>	Teichfledermaus	II & IV	FV	U1	FV	U1	U1	FV	U1	FV	U1	U1	stabil	---	FV	U1	XX	U1	U1	stabil	---	XX	U1	U1	XX	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	IV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	XX	FV	FV	FV	---	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil
<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr	II & IV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	XX	FV	FV	FV	---	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	sich verschlechternd
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine Bartfledermaus	IV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	XX	U1	U1	sich verschlechternd	---	b	b	FV	XX	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd
<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	IV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	XX	FV	FV	FV	---	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	sich verbessern
<i>Nyctalus leisleri</i>	Kleiner Abendsegler	IV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	U1	FV	U1	U1	stabil	b1	U1	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	---	b	XX	XX	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	
<i>Nyctalus noctula</i>	Abendssegler	IV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	U1	FV	U1	U1	stabil	b1	U1	U2	XX	U2	U2	sich verschlechternd	---	b	b	FV	FV	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Rauhautfledermaus	IV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	XX	FV	XX	XX	unbekannt	c1	FV	XX	XX	XX	XX	stabil	---	d	FV	XX	FV	FV	FV	FV	FV	unbekannt
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	IV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	XX	FV	FV	FV	---	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Mückenfledermaus	IV	XX	XX	XX	XX	XX	FV	U1	FV	U1	U1	stabil	b1	U1	U1	XX	U1	U1	stabil	---	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	sich verbessern
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr	IV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	XX	FV	FV	FV	---	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil
<i>Plecotus austriacus</i>	Graues Langohr	IV	FV	U1	FV	FV	U1	FV	U1	FV	U1	U1	stabil	---	U1	U1	XX	U1	U1	sich verschlechternd	---	b	b	FV	XX	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Kleine Hufeisennase	II & IV	U2	U2	U1	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	stabil	---	U2	U2	XX	U2	U2	stabil	---	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	sich verbessern
<i>Vesperilus murinus</i>	Zweifarbfledermaus	IV	FV	XX	FV	FV	FV	FV	XX	FV	XX	XX	unbekannt	c1	FV	XX	XX	XX	XX	stabil	---	d	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt
<b>Reptilien</b>																														
<i>Coronella austriaca</i>	Schlingn																													

Art (wissenschaftlicher Name)	Art (deutscher Name)	Ergebnis Hessen 2007					Ergebnis Hessen 2013					Ergebnis Hessen 2019					Ergebnis Deutschland 2007 (kontinentale Region)					Ergebnis Deutschland 2013 (kontinentale Region)					Ergebnis Deutschland 2019 (kontinentale Region)														
		Population	Habitat	Zukunftsäussichten	Gesamtbewertung		Population	Habitat	Zukunftsäussichten	Gesamtbewertung		Population	Habitat	Zukunftsäussichten	Gesamtbewertung		Population	Habitat	Zukunftsäussichten	Gesamtbewertung		Population	Habitat	Zukunftsäussichten	Gesamtbewertung		Population	Habitat	Zukunftsäussichten	Gesamtbewertung											
		Anhang FFH-RL	Aktuelle Verbreitung																																						
<i>Pelobates fuscus</i>	Knoblauchkröte	IV	FV	U2	U2	U2	U2	U1	U1	U1	U1	U1	U1	U1	U1	stabil	b1	U1	U2	U1	U2	sich verschlechternd	b	d	U1	U1	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	a	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	---	---		
<i>Rana arvalis</i>	Moorfrosch	IV	U1	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	sich verschlechternd	a	U2	U2	U2	U2	sich verschlechternd	---	---	U1	U1	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	a	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	---	---		
<i>Rana dalmatina</i>	Springfrosch	IV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	sich verbessern	---	d	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	stabil	---	---		
<i>Rana kl. esculenta</i>	Wasser-, Teichfrosch	V	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	stabil	---	---	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	stabil	---	---		
<i>Rana lessonae</i>	Kleiner Wasserfrosch	IV	XX	XX	XX	XX	XX	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	stabil	---	---	XX	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	---		
<i>Rana ridibunda</i>	Seefrosch	V	XX	XX	XX	XX	XX	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	stabil	---	---	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	stabil	---	---		
<i>Rana temporaria</i>	Gras-, Taufrosch	V	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	sich verschlechternd	a	FV	FV	FV	FV	stabil	---	d	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	stabil	---	d		
<i>Triturus cristatus</i>	Kammmolch	II & IV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	c	c	FV	U1	U1	U1	U1	U1	stabil	---	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	---	b	
<b>Fische und Rundmäuler</b>																																									
<i>Alosa alosa</i>	Maifisch	II & V	XX	U1	XX	XX	XX	XX	U2	XX	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	U2	U2	XX	U2	U2	unbekannt	---	---	XX	U2	XX	XX	U2	XX	unbekannt	---	U2	U2	XX	U2	sich verbessern	---	b	
<i>Barbus barbus</i>	Barbe	V	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	stabil	---	---	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	stabil	---	---		
<i>Cobitis taenia</i>	Steinbeißer	II	FV	U2	U2	U1	U2	FV	U1	U1	U1	U1	U1	U1	U1	sich verbessern	a	FV	U1	U1	U1	U1	sich verbessern	---	---	FV	U1	U1	U1	U1	U1	FV	sich verbessern	a	FV	FV	FV	FV	sich verbessern	---	---
<i>Cottus gobio</i>	Groppe	II	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	stabil	---	---	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	sich verbessern	---	d		
<i>Lampetra fluviatilis</i>	Flussneunauge	II & V	XX	U1	XX	XX	XX	U2	XX	U2	XX	U2	XX	U2	XX	unbekannt	---	U2	U2	U2	U2	unbekannt	---	---	FV	U1	U2	XX	U2	XX	unbekannt	---	U1	XX	U2	XX	stabil	---	d		
<i>Lampetra planeri</i>	Bachneunauge	II	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	stabil	---	---	FV	U1	U1	FV	U1	FV	FV	stabil	b1	FV	FV	FV	FV	stabil	---	---	
<i>Misgurnus fossilis</i>	Schlammpeitzger	II	FV	U2	U2	U2	U2	FV	U1	U2	U2	U2	U2	U2	U2	stabil	---	FV	U1	U2	U1	U2	sich verschlechternd	b	XX	U1	U1	XX	U1	U1	U1	stabil	---	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	---	d	
<i>Petromyzon marinus</i>	Meerneunauge	II	XX	U1	XX	XX	XX	U1	XX	U2	XX	U2	XX	U2	XX	unbekannt	---	U2	U2	U2	U2	unbekannt	---	---	XX	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	e	U2	XX	U2	XX	stabil	---	c		
<i>Rhodeus amarus</i>	Bitterling	II	FV	U1	FV	FV	U1	FV	U1	U1	FV	U1	FV	U1	FV	stabil	---	FV	U1	U1	U1	U1	stabil	---	---	FV	U1	U1	FV	U1	FV	FV	sich verbessern	a	FV	FV	FV	FV	sich verbessern	---	---
<i>Salmo salar</i>	Lachs	II & V	U2	U2	U1	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	stabil	---	U2	U2	U2	U2	stabil	---	---	U2	U1	U1	U1	U1	U1	U1	sich verbessern	a	U2	U2	U1	U1	sich verbessern	---	---	
<i>Thymallus thymallus</i>	Asche	V	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	sich verschlechternd	a	FV	FV	U1	U1	sich verschlechternd	---	---	FV	U1	FV	U1	U1	FV	U1	sich verschlechternd	a	FV	U1	U1	U1	sich verschlechternd	---	---	
<b>Käfer</b>																																									
<i>Cerambyx cerdo</i>	Heldbock	II & IV	FV	FV	U1	U1	FV	FV	U1	U1	U1	U1	U1	U1	U1	stabil	---	FV	FV	U1	U1	sich verbessern	---	b	U2	U1	U1	U2	U2	U2	sich verschlechternd	b1	U1	U1	U2	U2	sich verschlechternd	---	---		
<i>Cucujus cinnaberinus</i>	Scharlachkäfer	II & IV	—	—	—																																				

Art (wissenschaftlicher Name)	Art (deutscher Name)	Ergebnis Hessen 2007					Ergebnis Hessen 2013					Ergebnis Hessen 2019					Ergebnis Deutschland 2007 (kontinentale Region)					Ergebnis Deutschland 2013 (kontinentale Region)					Ergebnis Deutschland 2019 (kontinentale Region)																
		Arhang FFH-RL	Aktuelle Verbreitung	Population	Habitat	Zukunftsäussichten	Gesamtbewertung	Arhang FFH-RL	Aktuelle Verbreitung	Population	Habitat	Zukunftsäussichten	Gesamtbewertung	Arhang FFH-RL	Aktuelle Verbreitung	Population	Habitat	Zukunftsäussichten	Gesamtbewertung	Arhang FFH-RL	Aktuelle Verbreitung	Population	Habitat	Zukunftsäussichten	Gesamtbewertung	Arhang FFH-RL	Aktuelle Verbreitung	Population	Habitat	Zukunftsäussichten	Gesamtbewertung												
<i>Proserpinus proserpina</i>	Nachtkerzenschwärmer	IV	XX	XX	FV	FV	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	---	---							
<b>Mollusken</b>																																											
<i>Helix pomatia</i>	Weinbergschnecke	V	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	XX	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	stabil	---	---	---					
<i>Margaritifera margaritifera</i>	Flussperlmuschel	II & V	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	sich verschlechternd	a	U2	U2	U2	U2	U2	sich verschlechternd	---	U2	U2	U2	U2	U2	sich verschlechternd	a	U2	U2	U2	U2	sich verschlechternd	---	---	---						
<i>Unio crassus</i>	Bachmuschel	II & IV	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U2	sich verschlechternd	a	U2	U2	U2	U2	U2	sich verschlechternd	---	U1	U2	U2	U2	U2	sich verschlechternd	a	U1	U2	U2	U2	sich verschlechternd	---	---	---						
<i>Vertigo angustior</i>	Schmale Windelschnecke	II	FV	U1	U1	U1	U1	FV	U1	U1	U1	U1	U1	stabil	---	FV	U1	U1	U1	U1	stabil	---	U1	U1	U1	U1	U1	stabil	---	FV	FV	U1	U1	sich verbessern	---	d							
<i>Vertigo moulinesiana</i>	Bauchige Windelschnecke	II	FV	U1	U1	U1	U1	FV	U1	U1	U1	U1	U1	stabil	---	FV	U1	U1	U1	U1	stabil	---	U1	U1	U1	FV	U1	stabil	b1	FV	FV	FV	FV	sich verbessern	---	d							
<b>Sonstige Tiere</b>																																											
<i>Astacus astacus</i>	Edelkrebs	V	U1	U1	U1	U1	U1	U1	U1	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	a	U1	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	---	U1	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	a	U1	U1	U1	U2	sich verschlechternd	---	---	---						
<i>Austropotamobius torrentium</i>	Steinkrebs	II* & V	U1	U2	U2	U1	U2	U1	U2	U1	U2	U2	U2	sich verschlechternd	a	U1	U2	U1	U2	U2	sich verschlechternd	---	U1	U1	U1	U1	U2	sich verschlechternd	a	U2	U1	U1	U2	sich verschlechternd	---	---	---						
<i>Hirudo medicinalis</i>	Medizinischer Egel	V	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	---	---						
<b>Farn- und Blütenpflanzen</b>																																											
<i>Arnica montana</i>	Arnika, Berg-Wohlverleih	V	FV	U1	U1	FV	U1	U1	U1	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	a	U1	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	---	U1	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	a	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	---	---	---						
<i>Bromus grossus</i>	Dicke Trespe	II & IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U2	U2	U2	U2	U2	stabil	c	c	XX	XX	XX	XX	FV	U1	U1	U1	U1	unbekannt	b1	U1	U2	U2	U2	sich verschlechternd	b	b		
<i>Cypripedium calceolus</i>	Frauenschuh	II & IV	U2	U2	U2	U2	U2	U2	U1	U2	U1	U2	U2	stabil	---	U2	U2	U1	U2	U2	sich verschlechternd	---	U1	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	---	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	---	b	b						
<i>Jurinea cyanoides</i>	Sand-Silberscharte	II* & IV	FV	U2	U1	U1	U2	FV	U2	U1	U1	U2	U2	stabil	---	FV	U2	U1	U1	U2	stabil	---	U2	U2	U2	U1	U2	sich verbessern	a	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	---	d							
<i>Trichomanes speciosum</i>	Prächtiger Dünngarn	II & IV	FV	FV	U1	U1	U1	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	b1	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	XX	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	stabil	---	---	---						
<b>Moose</b>																																											
<i>Buxbaumia viridis</i>	Koboldmoos	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U2	U2	U1	U2	U2	unbekannt	c	c	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	XX	FV	FV	FV	stabil	c	c						
<i>Dicranum viride</i>	Grünes Besenmoos	II	FV	FV	FV	U1	U1	U1	FV	FV	FV	U1	U1	sich verschlechternd	a	U1	U1	FV	U1	U1	sich verschlechternd	---	XX	XX	U1	XX	U1	U1	FV	U1	U1	U1	U1	stabil	---	U1	U1	U1	U1	stabil	---	---	---
<i>Leucobryum glaucum</i>	Weißmoos	V	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	FV	FV	FV	FV	stabil	---	FV	U1	FV	FV	U1	FV	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd	e	XX	XX	U1	XX	U1	unbekannt	---	e	
<i>Notothylas orbicularis</i>	Kugel-Hornmoos	II	XX	U1	U2	U2	U2	FV	FV	U1	U1	U1	U1	stabil	b1	FV	FV	U1	U1	U1	stabil	---	FV	U1	U2	U2	U2	FV	U1	U1	U1	U1	sich verbessern	a	FV	FV	U1	U1	U1	stabil	---	d	
<i>Orthotrichum rogeri</i>	Rogers Kapuzenmoos	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U1	U2	U1	U1	U2	sich verbessern	c	c	XX	XX	XX	XX	XX	FV	FV	FV	FV	sich verbessern	a	FV	FV	FV	FV	sich verbessern	---	---	---	
<b>Sammelberichte</b>																																											
<b>Sammelbericht Bärlappe und Flachbärlappe</b>																																											
<i>Diphasiastrum spec.</i>	Sammelbewertung aller Bärlappe und Flachbärlappe	V	—	—	—	—	—	XX</																																			

Art (wissenschaftlicher Name)	Art (deutscher Name)	Ergebnis Hessen 2007					Ergebnis Hessen 2013					Ergebnis Hessen 2019					Ergebnis Deutschland 2007 (kontinentale Region)					Ergebnis Deutschland 2013 (kontinentale Region)					Ergebnis Deutschland 2019 (kontinentale Region)															
		Anhang FFH-RL	Aktuelle Verbreitung	Population	Habitat	Zukunftsansichten	Gesamtbewertung	Aktuelle Verbreitung	Population	Habitat	Zukunftsansichten	Gesamtbewertung	Aktuelle Verbreitung	Population	Habitat	Zukunftsansichten	Gesamtbewertung	Aktuelle Verbreitung	Population	Habitat	Zukunftsansichten	Gesamtbewertung	Aktuelle Verbreitung	Population	Habitat	Zukunftsansichten	Gesamtbewertung	Aktuelle Verbreitung	Population	Habitat	Zukunftsansichten	Gesamtbewertung										
Sphagnum palustre	Sumpftorfmoo	V	FV	FV	FV	FV	FV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FV	FV	FV	FV	FV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Sphagnum papillosum	Warziges Torfmoos	V	FV	FV	FV	FV	FV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XX	XX	XX	XX	XX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Sphagnum squarrosum	Sparriges Torfmoos	V	XX	XX	XX	XX	XX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FV	FV	FV	FV	FV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Sphagnum div. spec.*	Sonstige in Hessen vorkommende Torfmoosarten*	V	XX	XX	XX	XX	XX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XX	XX	XX	XX	XX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
<b>Sammelbericht Rentierflechten</b>																																										
Cladonia spec.	Sammelbewertung aller Rentierflechten	V	—	—	—	—	—	XX	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	---	—	—	—	—	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	XX	XX	XX	XX	XX	unbekannt	---	XX
Cladonia arbuscula	Rentierflechte	V	XX	XX	XX	XX	XX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XX	U1	U1	U1	XX	U1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cladonia ciliata	Rentierflechte	V	XX	XX	XX	XX	XX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XX	U1	U1	U1	U1	U1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cladonia portentosa	Rentierflechte	V	XX	XX	XX	XX	XX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XX	U1	U1	U1	XX	U1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cladonia rangiferina	Rentierflechte	V	XX	XX	XX	XX	XX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XX	U1	U1	U1	XX	U1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cladonia stellaris	Rentierflechte	V	XX	XX	XX	XX	XX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XX	U2	U2	U2	U2	U2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

FV "favourable" = günstig  
 U1 "unfavourable - inadequate" = ungünstig - unzureichend  
 U2 "unfavourable - bad" = ungünstig - schlecht  
 XX "unknown" = unbekannt  
 — nicht berichtet

FV kursiv/transparent: vorläufige Bewertung in 2007, nicht Bestandteil des hessischen Beitrags zum Bericht 2007  
 U1 kursiv/transparent: vorläufige Bewertung in 2007, nicht Bestandteil des hessischen Beitrags zum Bericht 2007  
 U2 kursiv/transparent: vorläufige Bewertung in 2007, nicht Bestandteil des hessischen Beitrags zum Bericht 2007  
 XX kursiv/transparent: vorläufige Bewertung in 2007, nicht Bestandteil des hessischen Beitrags zum Bericht 2007

## Audit-Trail 2013

- a tatsächliche Veränderung
- b verbesserte Kenntnisse / genauere Daten
- c verbesserte Kenntnisse / genauere Daten
- b2 taxonomische Überarbeitungen
- c1 Anwendung einer anderen Methode
- c2 Anwendung verschiedener Schwellenwerte
- d Anwendung einer anderen Methode
- e keine Informationen über die Art der Veränderungen

## Audit-Trail 2019

\*Sonstige in Hessen vorkommende Torfmoosarten: Sphagnum affine, Sphagnum angustifolium, Sphagnum capillifolium var. capillifolium, Sphagnum capillifolium var. tenerum, Sphagnum centrale, Sphagnum compactum, Sphagnum contortum, Sphagnum cuspidatum, Sphagnum denticulatum var. denticulatum, Sphagnum denticulatum var. inundatum, Sphagnum flexuosum, Sphagnum majus, Sphagnum molle, Sphagnum obtusum, Sphagnum platyphyllum, Sphagnum quinquefarium, Sphagnum riparium, Sphagnum rubellum var. rubellum, Sphagnum rubellum var. subtile, Sphagnum russowii, Sphagnum subnitens, Sphagnum subsecundum, Sphagnum tenellum, Sphagnum teres, Sphagnum warnstorffii