

Anhang

Checkliste zur Auswahl von Zielarten des überörtlichen Biotopverbundes (= Zeigerarten zur Analyse großräumiger Lebensraumfragmentierung)

Kurzinformation

Grundsätzlich ist es in Planungen erforderlich, die jeweils für den betroffenen Naturraum geeignetsten Indikatoren auszuwählen. Die im Folgenden dargestellte Kriterienliste ist eine Hilfe zur Auswahl von Arten, die überregional wichtige Belange repräsentieren. Weil die Wiedervernetzung von Lebensräumen – oder anders gesagt, die Sicherung der Funktionsfähigkeit großräumiger ökologischer Prozesse – im Rahmen der Umsetzung der CBD eine wichtige Rolle spielt² und zugleich der Anspruch besteht, die gesamte Biologische Vielfalt zu betrachten, soll die Kriterienliste auch dazu anregen, dass Spezialisten für bestimmte Taxa nach taxon-übergreifend ähnlichen Kriterien darstellen, welche Arten (in welchem Naturraum) prioritär im Rahmen des Biotopverbundes betrachtet werden müssen.

Die Auswahlkriterien sind ausführlich im Dokument „Zielarten des überörtlichen Biotopverbundes, Zeigerarten für Zerschneidung und Verinselung“ beschrieben; dort findet sich auch eine Vorläufige Auswahl Zielarten zur Planung überörtlichen Biotopverbundes bzw. von Zeigerarten für Zerschneidung und Verinselung

Legenden zur Checkliste

+ = Kriterium ist entscheidungsrelevant bzw. gut erfüllt

++ = Kriterium ist besonders wichtig bzw. sehr gut erfüllt

Anmerkungen / Zusatzbedingungen

V = in höherer Dichte große Bedeutung als Vektor oder Habitatbildner

A = hoher „Schutzflächenbedarf“ aufgrund großer Störungsanfälligkeit oder großer Schadwirkungen

b = in hoher Dichte i. d. R. nur lokal duldbar

d = montane und alpine Gebiete

¹ „= Bewältigung räumlich-funktionaler Beeinträchtigungen durch Ableitung von dauerhaften effizienten Maßnahmen zur Vermeidung und Kompensation“, gefördert vom Deutschen Jagdschutz-Verband e. V. (DJV), Johannes-Henry-Str. 26, 53113 Bonn mit Mitteln der Verbändeförderung von BfN und BMU.

² UNEP/CBD/COP/7/21 – page 325

Bewertung von ausgewählten Zielarten (Beispielliste)

Kriterium \ Art	F	D1	D2	M1	M2	k	vh	e	p	s
Bechsteinfledermaus <i>Myotis bechsteinii</i>		+				+		+	+	+
Wildkaninchen <i>Oryctolag. cuniculus</i>						++	+	++	++	
Feldhamster <i>Cricetus cricetus</i>			+			++		++	++	+
V Biber <i>Castor fiber</i>	Ab	+(noch)		V		++	++	++	++	C.f. albi- cus
Luchs <i>Lynx lynx</i>	++	++				++		+	++	
Fischotter <i>Lutra lutra</i>	+	+				++		++	++	+
V Dachs <i>Meles meles</i>	(+)		(+)		+	++	++	++	++	
V Elch <i>Alces alces</i>	++ Ab	+		+		++	++	++	++	
V Rothirsch <i>Cervus elaphus</i>	++ Ab	+		dd	dd	++	++	++	++	
V Gemse <i>Rupicapra rupicapra</i>	++ Ab	++		+		++	++	++	++	
V Wisent <i>Bison bonasus</i>	++ Ab	++		+		++	++	++	+	
Schwarzstorch <i>Ciconia nigra</i>	++ AA?	+				++		++	++	
Birkhuhn <i>Lyrurus tetrix</i>	+		++			++		++	++	
Großtrappe <i>Otis tarda</i>	+	++				++		++	++	
Raubwürger <i>Lanius excubitor</i>	+	++				++		++	++	
Haselhuhn <i>Bonasia bonasia</i>	?		++			++		++	+	
Auerhuhn <i>Tetrao urogallus</i>	+		++			++		++	++	
Äskulapnatter <i>Elaphe longissima</i>	?		++			++		+	++	/
Westl. Smaragdeidechse <i>Lacerta bilineata</i>			++			++		++	+	7
Würfelnatter <i>Natrix tessellata</i>	?		++			++		+		7

z. B. Säuger

z. B. Vögel

z. B. Reptilien

Kriterium \ Art	F	D1	D2	M1	M2	k	vh	e	p	s
Kreuzotter <i>Vipera berus</i>	?		++			++		+	++	
Gelbbauchunke <i>Bombina variegata</i>			+			++		++	+	+
Laubfrosch <i>Hyla arborea</i>			+			++		++	++	
Rotbauchunke <i>Bombina bombina</i>			++			++	++	+		
Wechselkröte <i>Bufo viridis</i>			++			++		++	+	
Seeforelle <i>Salmo trutta lacustris</i>	+	++		++		++		++	+	
Stör <i>Acipenser sturio</i>		++		++		+		++	++	
Huchen <i>Hucho hucho</i>		+		++		++		++	+	++
Streber <i>Zingel streber</i>			++	+		+		+		+
Schneider <i>Alburn. bipunctatus</i>			?	++		++		++		
Große Moosjungfer <i>Leucorrhinia pectoralis</i>		++				+		++		/
Grüne Flussjungfer <i>Ophiogomphus cecilia</i>		++				+		+		/
Hochmoor-Mosaikjungf. <i>Aeshna subarctica</i>		++				++		++		/
Scharlachlibelle <i>Ceriagrion tenellum</i>			++			+		++		
Gefl. Schnarrschrecke <i>Bryodem. tuberculata</i>	?		++			++		++	+	+
Kiesbank-Grashüpfer <i>Chorthippus pullus</i>			++			++		++		
Rotfl. Ödlandschrecke <i>Oedipoda germanica</i>			++			++		++	+	
Steppen-Sattelschrecke <i>Ephippiger ephippiger</i>			++			+		++		
Wantschaftschrecke <i>Polysarcus denticauda</i>			++			++		++		+
Rotleibiger Grashüpfer <i>O. haemorrhoidalis</i>			+			++		+		
Kl. Heidegrashüpfer <i>S. stigmaticus</i>			++			++		++		
Sumpfgrashüpfer <i>Chorthippus montanus</i>			++			++		++		

z. B. Reptilien

z. B. Amphibien

z. B. Fische

z. B. Libellen

z. B. Heuschrecken

Kriterium / Art	F	D1	D2	M1	M2	k	vh	e	p	s
Apollofalter <i>Parnassius apollo</i>			++			++		++	++	++
Schwarzer Apollo <i>Parnassius mnemosyne</i>			++			++		+		++
Lila Goldfalter <i>Lycaena hippothoe</i>			++			++		++	+	
Großer Eisvogel <i>Lycaena populi</i>		++				++		++	++	
HMoor-Perlmutterfalter <i>Boloria aquilonaris</i>			++			++		+		
Gr. Wiesenvögelchen <i>Coenonympha tullia</i>			++			+		+		
Skabiosen-Scheckenf. <i>Eurodryas aurinia</i>			++			++		++		+
Thymian-Bläuling <i>Maculinea arion</i>			++			++		+	+	
Wiener Sandlaufkäfer <i>Cicindela arenaria</i>			++			+		++		#
Küsten-Sandlaufkäfer <i>Cicindela maritima</i>	+		++			+		+		#
Heide-Sandlaufkäfer <i>Cicindela sylvatica</i>			++			+		++		#
Heidemoor-Laufkäfer <i>Carabus nitens</i>		+	++			++		++		#
Glatter Laufkäfer <i>Carabus glabratus</i>			++			+		++		#
Wald-Brettläufer <i>Abax ovalis</i> nördlich der Mittelgebirge			++			++		++		
Gr. Eichenbock <i>Cerambyx cerdo</i>			++			++		++	+	#
Alpenbock <i>Rosalia alpina</i>			++			++		++	++	#
Eremit <i>Osmoderma eremita</i>			++			++		+	+	#
Körnerbock <i>Megopis scabricornis</i>			++			+		+		#
Gr. Hirschkäfer <i>Lucanus cervus</i>			+			++		+	++	#
Flussuferwolfspinne <i>Arctosa cinerea</i>			++			++		++		#
Gem. Flußmuschel <i>Unio crassus</i>			++	+		++		++		#
Flaschenfr. Schirmmoos <i>Splachn. ampullaceum</i>			++	++		+		+		#

z. B. Schmetterlinge

z. B. Laufkäfer

z. B. Holzkäfer

Spinnen,

Weichtiere,

Pflanzen

Hinweis: Die im Text angegebenen Quellen sind im separaten Anhangsdokument „Quellenverzeichnis“ aufgeführt. Die Auswahlkriterien sind ausführlich im Dokument „Zielarten des überörtlichen Biotopverbundes, Zeigerarten für Zerschneidung und Verinselung“ beschrieben; dort findet sich auch eine vorläufige, bundesweite Auswahlliste von Zielarten.