#### Auszug aus

# Developing methodology for setting Favourable Reference Values for large carnivores in Europe<sup>1</sup>

### 9 Umsetzung dieser neuen Leitlinien

## 9.1 Checklisten zur Bewertung des günstigen Erhaltungszustands auf der Grundlage neuer FRVs

Auf der Grundlage der in Abschnitt 7 dargelegten und in Abschnitt 8 zusammengefassten Argumentation sowie der in Abschnitt 1 dargelegten Grundprinzipien der Schlüsselkonzepte fasst dieser Abschnitt die Schlüsselelemente der FRVs und ihre Verbindung zum FCS in einer "Checkliste" zusammen. Es ist wichtig, die zahlreichen Vorbehalte und Sonderfälle zu berücksichtigen, die in den vorangegangenen Abschnitten genannt wurden, sowie zusätzliche Elemente der FCS-Klassifizierung, die während des formellen Berichtsprozesses gemäß Artikel 17 verwendet werden. Das Vorsorgeprinzip sollte auch in Bezug auf die Datenqualität und die Unsicherheit bei der Parameterschätzung angewendet werden.

### Populationsebene POP

	Parameter	JA/NEIN
FRP <sub>POP</sub>		
1	Entspricht die Summe aller Beiträge der Mitgliedstaaten einer effektiven Populationsgröße von mehr als 500?	
2	Ist der Populationsentwicklungstrend positiv oder stabil?	
FRR <sub>POP</sub>		
3	Besteht die FRR aus einem zusammenhängenden und ausgerichteten Gebiet mit miteinander verbundenen Verbreitungsgebieten?	
4	Ist das Verbreitungsgebiet stabil oder nimmt es zu?	
5	Gibt es ausreichend Lebensraum ohne ernsthafte interne Bewegungsbarrieren oder Diskontinuitäten, die über die durchschnittlichen Ausbreitungsentfernungen hinausgehen?	
6	Ist das Gebiet groß genug, um die FRP <sub>POP</sub> mit realistischen Populationsdichten zu umfassen?	
7	Ist die Prognose für die Lebensraumqualität und -vernetzung positiv?	
8	Gibt es potenzielle Verbindungskorridore zu benachbarten Populationen, über die sich Individuen regelmäßig ausbreiten können, auch wenn sie nicht ansässig sind?	
9	Wurden alle genetisch unterschiedlichen Einheiten oder Unterarten in das Verbreitungsgebiet einbezogen?	
FCS <sub>POP</sub>	Wenn die Antwort auf alle Parameter (1-9) "Ja" lautet, wurde FCS potenziell erreicht – wenn die Antwort auf einen Parameter "Nein" lautet, wurde FCS <sub>POP</sub> nicht erreicht.	

 $<sup>^1</sup>$  Linnell, J. D. C. and Boitani, L. (2025) Developing methodology for setting Favourable Reference Values for large carnivores in Europe. Report to the European Comission under contract N° 09.0201/2023/907799/SER/ENV.D.3

### Mitgliedstaatenebene MS (möglicherweise auf subnationale Ebenen herunter skalierbar)

	Parameter	JA/NEIN
<b>FRP<sub>MS</sub></b>		
1	Ist Ihre FRP größer oder gleich der FRP zum Zeitpunkt Ihres Beitritts zur Europäischen Union?	
2	Ist Ihre FRP groß genug, sodass sie zusammen mit den FRPs anderer Mitgliedstaaten (und anderer beitragender Staaten), die sich eine Population teilen, eine effektive Populationsgröße von mindestens 500 ermöglicht?	
3	Weist Ihre Population einen stabilen oder positiven Trend auf?	
4	"Sehr kleine Länder" – gibt es in einem bedeutenden Teil Ihres Landes eine permanente Präsenz von Fortpflanzungseinheiten großer Raubtiere?	
5	"Kleine bis mittelgroße Länder" – ist Ihre Populationsgröße größer als eine demografische MVP oder eine effektive Populationsgröße von mehr als 50?	
6	"Große Länder" – Ist Ihr FRP für jedes Segment einer Population, die Sie gemeinsam beherbergen, (im Verhältnis zum verfügbaren Lebensraum) viel größer als eine effektive Populationsgröße von 50?	
7	Sind Fortpflanzungseinheiten der Art im gesamten Verbreitungsgebiet der Natura-2000-Gebiete, biogeografischen Regionen und relevanten ökologischen Bedingungen vorhanden?	
FRR <sub>MS</sub>		
8	Besteht die FRR aus einem zusammenhängenden und aufeinander abgestimmten Gebiet mit miteinander verbundenen Verbreitungsgebieten oder potenziellen Verbreitungsgebieten?	
9	Ist das Verbreitungsgebiet stabil oder nimmt es zu?	
10	Gibt es ausreichend Lebensraum und keine ernsthaften internen Bewegungsbarrieren oder Diskontinuitäten, die über die durchschnittlichen Ausbreitungsentfernungen hinausgehen?	
11	Ist das Gebiet groß genug, um die FRP <sub>POP</sub> mit realistischen Populationsdichten aufzunehmen?	
12	Ist die Prognose für die Lebensraumqualität und -vernetzung positiv?	
13	Ist das FRR mit den Nachbarstaaten abgestimmt, um eine ausreichende Vernetzung zu gewährleisten, damit FCS <sub>POP</sub> erreicht werden kann?	
14	Überlappt das FRR alle für die Art ausgewiesenen Natura-2000- Gebiete?	
15	Überlappt das FRR alle biogeografischen Regionen innerhalb des Landes, die als natürliches Verbreitungsgebiet gelten?	
16	Ermöglicht das FRR das Vorkommen der Art unter allen ökologischen Bedingungen, Ökosystemen und Beutegemeinschaften?	
17	Sind alle Unterarten unterschiedlicher genetischer Populationen enthalten?	
FCS <sub>MS</sub>	Wenn die Antwort auf alle Parameter 1-3 und 7-17 sowie entweder Parameter 4, 5 oder 6 (je nach Ihrer Situation) "Ja" lautet, dann wurde FCS potenziell erreicht – wenn die Antwort auf einen dieser Parameter "Nein" lautet, dann wurde FCS <sub>MS</sub> nicht erreicht.	