

Was ist Wildnis wert?

Landesnaturausschutztagung am 2.11.22 in Gießen
Manuel Schweiger – Nationalparkleiter

Nationalpark
Kellerwald-Edersee



Foto: M. Bauer

Das Nationalparkamt

- Verwaltung in Bad Wildungen
- 70 Mitarbeiter*innen
- Nationalparkfläche: 7.688 Hektar





© Fotoagentur Wolf / freiheitswerke

Warum leisten wir uns das?

Nationalpark
Kellerwald-Edersee



Gute Gründe für einen Nationalpark



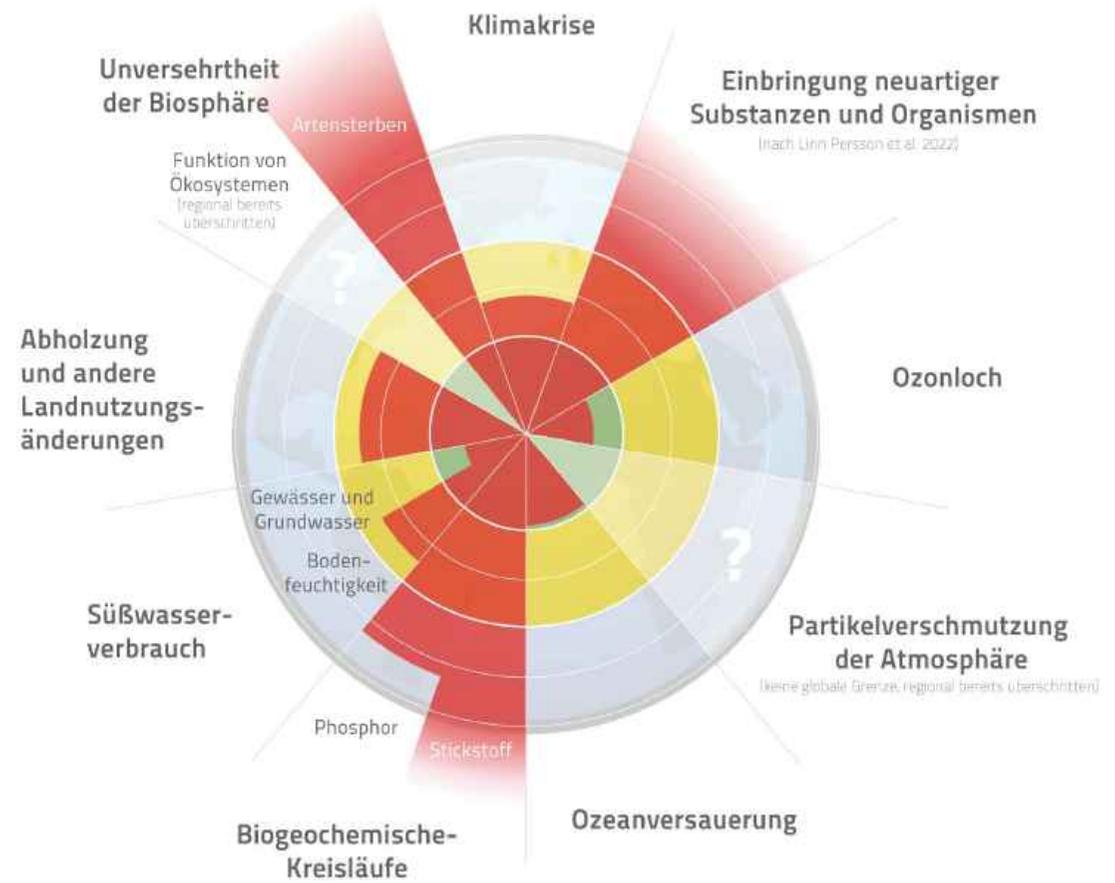
Naturschutz, Forschung, Bildung, Regionalentwicklung

Nationalpark
Kellerwald-Edersee



Ökologische Belastungsgrenzen

nach Will Steffen et al. 2015 / Linn Persson et al. 2022 / Wang-Erlandsson et al. 2022



- Sichere planetare Belastungsgrenze nach Einschätzung der Autoren
- Unsicherheitsbereich (steigendes Risiko)

Illustration: Frank Müller (www.zukunftsbildmaschinen.de) | Licence: CC-BY-SA 4.0

Gründe für einen NLP: Gesellschaftliche Verantwortung

Nationalpark
Kellerwald-Edessee



Im NLP konnten bislang 8.500 Arten nachgewiesen werden!



Tiergruppe	Artenzahl	Quelle (Malec, Stand 2019)
Säuger	54 (59 vmt.)	Malec u. div. Informanden (2005-19)
davon: Fledermäuse	(19)	Dietz (2000-19)
Vögel	86	Lübcke (2007), Paleit (2004), u.a. erg.
Amphibien	10	Mai (1989) ergänzt 2009
Reptilien	5	Mai (1989) ergänzt 2009
Käfer (dv. Urwaldreliktarten)	1273 (19/29)	Schaffrath (1996-2019), Fritze (2011-18), Hannover u.a.
Schmetterlinge (dv. Tagfalter)	862 (65)	Hannover (2006/11), Brunzel (2011/18)
Hautflügler	307	Fuhrmann (2004-17), Theunert (1998)
Wanzen	386	Morkel (2009-17)
Netzflügler	45	Morkel (2009-17)
Fliegen gesamt	750	Malec u.a. (2005-18)
davon: Schwabfliegen	(243)	Malec u.a. (2005-18)
davon: Pilzmücken	(225)	Zaenker (2002-16), Malec (2018)
Heuschrecken	29	Frede (1997-2011), Tigges (2009)
Libellen	21	Hannover (2007), Tamm (2010)
Springschwänze	64	Salamon (2014), Zaenker (2005-13)
Spinnen	364	Melnichova, Blick u.a. (2010-17)
Weberknechte	19	Blick/Muster (2011-15)
Pseudoskorpione	11	Blick/Muster (2011-17)
Schnecken(NTP)	72	Lehmann (2009)
Gallenerreger (div. Gr.)	100	Lehmann (2006)
Quellfauna (693 Quellen)	1030	Zaenker (2002-2016)



Gründe für einen NLP: Naturschutz und Forschung

Nationalpark
Kellerwald-Edersee



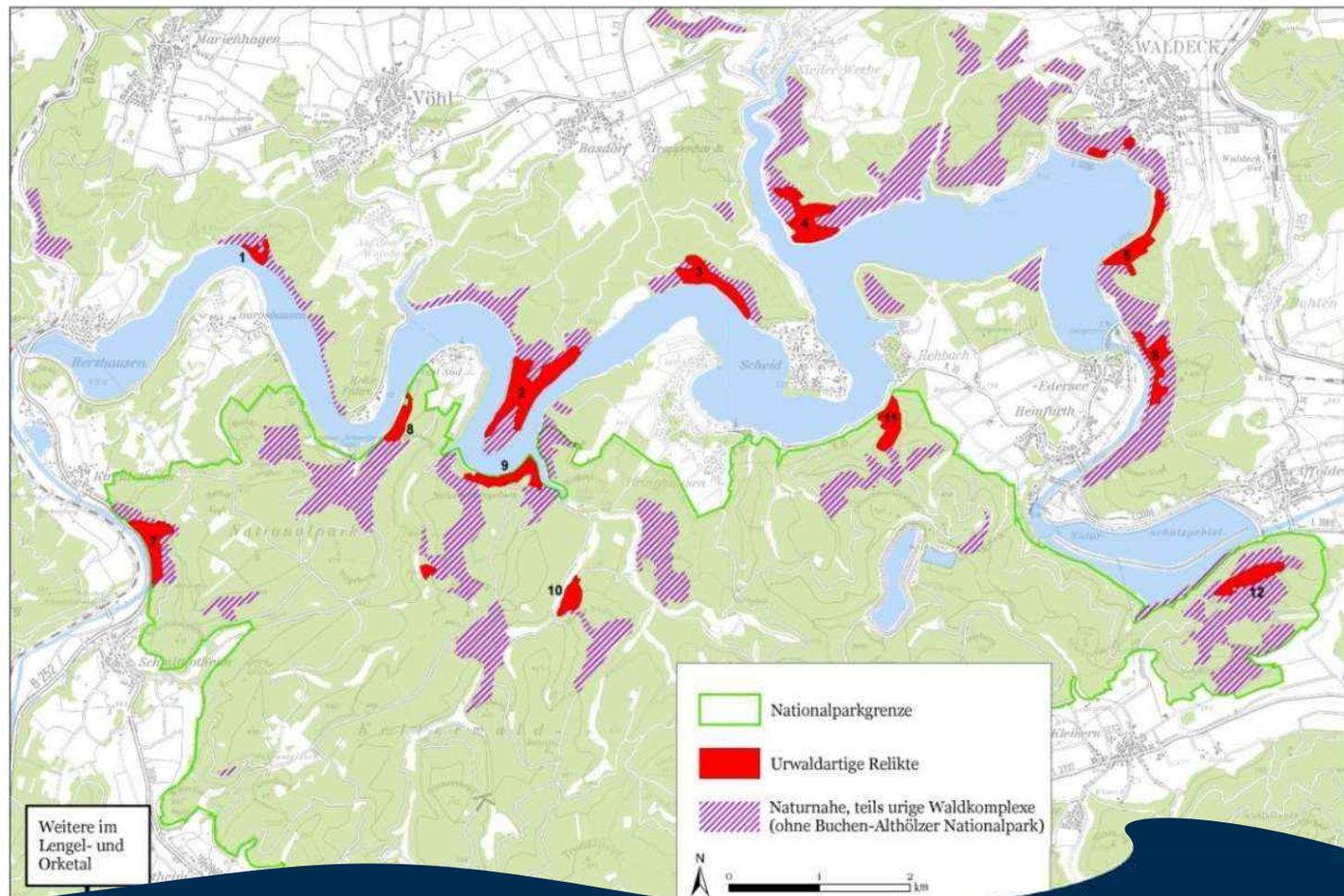
Bei der Forschung im Nationalpark steht die Beobachtung natürlicher Abläufe auf großer Fläche ohne menschliche Nutzung im Mittelpunkt.

Serbische Rindenwanze
(*Aradus serbicus*)
Foto: C. Morkel



Urwaldartige Relikte in der Region Kellerwald-Edersee

Zwölf Teilflächen
v. insg. 150 ha -
bundesweit
bedeutsamste
Reliktansammlung
(FREDE 2009)



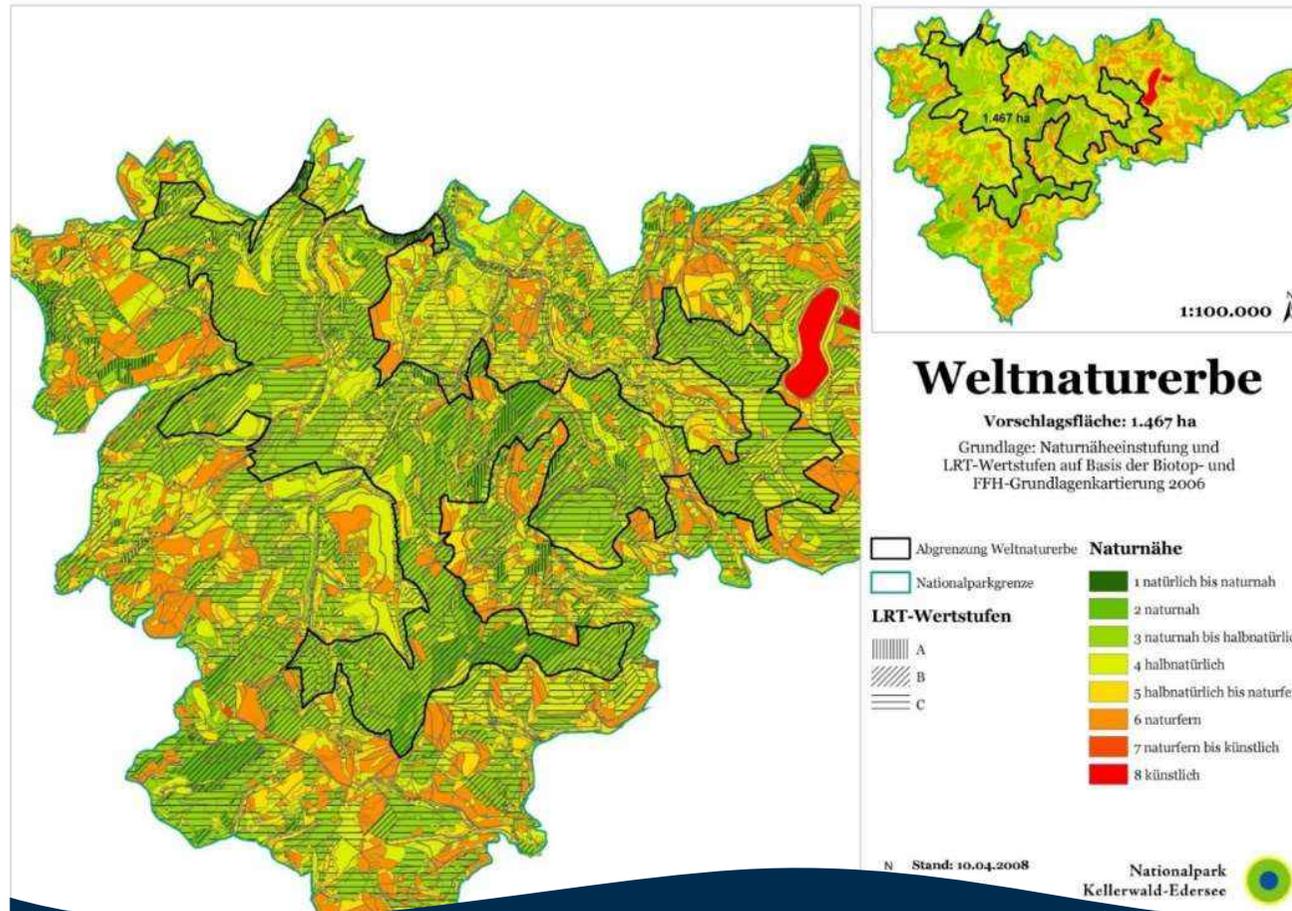
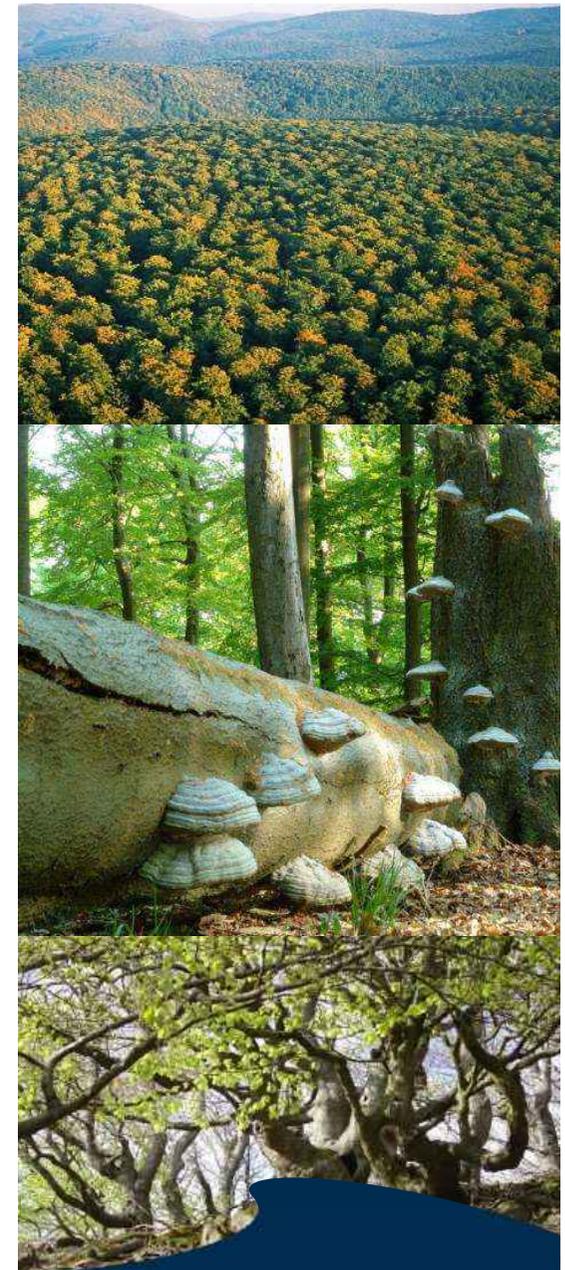
Gründe für einen NLP: Naturschutz und Forschung

Nationalpark
Kellerwald-Edersee



UNESCO-Weltnaturerbe

seit 2011



Gründe für einen NLP: Naturschutz und Forschung

Nationalpark
Kellerwald-Edersee





© Fotoagentur Wolf / freiheitswerke

Gründe für einen NLP: Bildung und Naturerleben

Nationalpark
Kellerwald-Ederssee



Impulse der Nationalparkregion



Fahrtziel *natur*



© bahn.de



© Fotoagentur Wolf / freiheitswerke

Impulse: Barrierefreiheit + Fahrziel Natur

Nationalpark
Kellerwald-Edersee



© Fotoagentur Wolf / freiheitswerke



Impulse: Tourismus + Nationalpark-Partnerbetriebe

Nationalpark
Kellerwald-Edersee



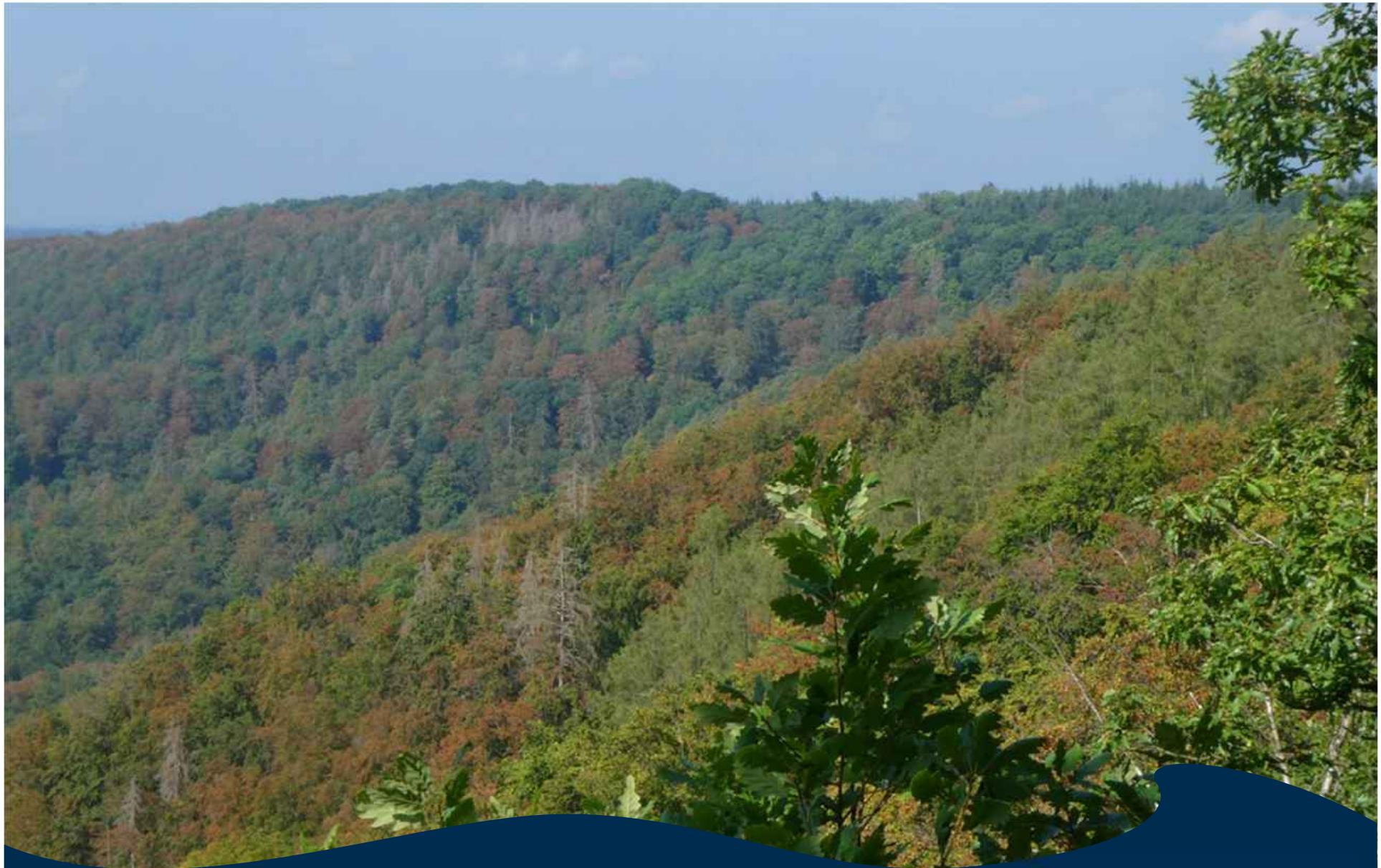


© Fotoagentur Wolf / freiheitswerke

Impulse: Kita- und Schulkooperationen

Nationalpark
Kellerwald-Edersee





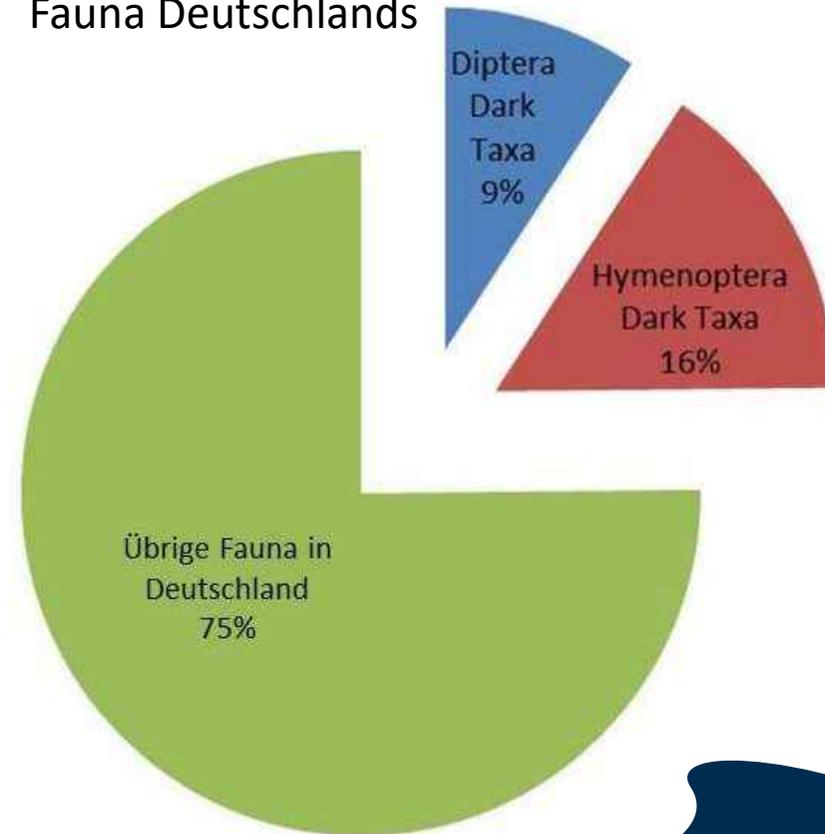
Impulse: Von der Natur lernen

Nationalpark
Kellerwald-Edersee





Anteil der Dark Taxa aus den Hautflüglern sowie den Zweiflüglern an der Fauna Deutschlands



Spalangia cameroni
Foto: Niehuis & Peters (GBOL)



Joint Management Committee (JMC) 2022: „Alte Buchenwälder“ zu Gast im Nationalpark Kellerwald-Edersee



Impulse: UNESCO-Welterbe

Nationalpark
Kellerwald-Edersee





Naturpark Kellerwald-Edersee

Naturpark
Kellerwald-Edersee



Ein Schutzgebiet sollte
nicht an dessen Grenze enden.



© Rita Wilhelmi

Nationalpark
Kellerwald-Edersee



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Manuel Schweiger
Nationalparkamt Kellerwald-Edersee
Nationalparkleiter
Laustraße 8
34537 Bad Wildungen
www.nationalpark-kellerwald-edersee.de

Nationalpark
Kellerwald-Edersee

