



Jahresbericht 2024 – Zahlen & Fakten

Inhalt

1	Biotop- und Flächenmanagement	2
2	laufende Monitoring-Systeme im Jahr 2024	2
3	Bekannte Artenzahlen nach Tier- und Pflanzengruppen	3
4	Naturräumliche Ausstattung	3
5	Publikationen & wissenschaftliche Arbeiten	4
6	Kommunikation, Bildung & Naturerleben	4
7	Nationalparkeinrichtungen	4
8	Nationalpark-Partner	5
9	Organisation	5



1 Biotop- und Flächenmanagement

Zonierung Nationalpark-Südteil	
Naturzone	5.472,7 Hektar
Entwicklungszone	44,6 Hektar
Pflegezone inkl. Randbereich zum Hochspeicherbecken und Wasserfläche der Firma Uniper	218 Hektar
Zonierung Nationalpark-Nordteil (vorläufige Planung)	
Naturzone	1.627 Hektar
Pflegezone	60,9 Hektar
Entwicklungszone	119,3 Hektar
Affolderner See	145,6 Hektar
Gesamtfläche Nationalpark	7.688,9 Hektar
- davon Jagdruhezone	2.277 Hektar

2 laufende Monitoring-Systeme im Jahr 2024

Methodik
Forstliches Umweltmonitoring (Level-II-Flächen)
Klimastationen des Hessischen Landesamts für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG)
Biotop- und FFH-Lebensraumtypen-Kartierung
Weiserflächen-System
Fledermaus-Monitoring
Avifaunistisches Monitoring: DDA-Monitoring und Zielartenmonitoring Brutvögel
Avifaunistisches Monitoring: Horstkartierung, Spechtkartierung
Inventarisierung von Wirbellosen (Forschungskachelkulisserie)
Monitoring der Wanzengesellschaften des Offenlandes und der Gehölzökotone
Fluginsekten-Monitoring (LTER-D)
Rindenwanzen-Monitoring
Pilzkartierung
Zielartenmonitoring Flora
Wildkatzen-Monitoring
Feuersalamander-Monitoring
Fotofallenmonitoring bis Sommer 2025
Verbissmonitoring
VR-VIS Befliegung zur Ermittlung der Rotwildsdichte im Rotwildgebiet Burgwald-Kellerwald durch die wildbiologischen Stellen/HessenForst
Frischkotgenotypisierung zur Ermittlung der Rotwildsdichte
Sozioökonomisches Monitoring



3 Bekannte Artenzahlen nach Tier- und Pflanzengruppen

Tier- und Pflanzengruppe	Artenzahl
Säugetiere	58
- davon Fledermäuse	19
Vögel	99 (davon 76 Brutvögel)
Amphibien	10
Reptilien	5
Fische	32 (inkl. Edersee)
Insekten	7.659
- davon Käfer	1.856
- davon Schmetterlinge	1.176
- davon Hautflügler	1.438
- davon Wanzen	416
- davon Netzflügelartige (Netzflügler, Schnabelfliegen, Kamelhalsfliegen)	53
- davon Zweiflügler	2.503
- davon Köcherfliegen	96
- davon Steinfliegen	34
- davon Eintagsfliegen	36
- davon Heuschrecken	31
- davon Libellen	20
Springschwänze	54
Weichtiere (Schnecken, Muscheln)	98
Spinnentiere	391
Gallerreger (div. Gruppen inkl. Pilze)	149
Quellfauna (div. Gruppen)	1.030
Urwaldreliktarten	36 (davon 34 Urwaldkäfer)
Farn- und Blütenpflanzen	872
Großpilzarten	1.309
Flechten	> 300
flechtenbewohnende und flechtenähnliche Pilze	28
Moose	ca. 350

4 Naturräumliche Ausstattung

Vegetations- und Biotoptypen	
Vegetationstypen	43 Stück (ohne Erweiterungsgebiet)
Biotoptypen	87 Stück (ohne Erweiterungsgebiet)
Biotop-Einzelflächen	> 10.000 Flächen (ohne Erweiterungsgebiet)
Quellen	693 (ohne Erweiterungsgebiet)



5 Publikationen & wissenschaftliche Arbeiten

- Schock, B., Krawina, J., Zaenker, S. (2024): Quellen und Fließgewässer im Nationalpark Kellerwald-Edersee; Forschungsbericht Band 3. Nationalparkamt Kellerwald-Edersee (Hrsg.), Bad Wildungen: 235 S.
- Buchner, D., Sinclair, J.S., Ayasse, M., Beermann, A.J., Buse, ..., Morkel, C., et al. (2024): Upscaling biodiversity monitoring: Metabarcoding estimates 31,846 insect species from Malaise traps across Germany. Molecular Ecology Resources. doi: 10.1111/1755-0998.14023.
- Sinclair, J.S., Buchner, D., Gessner, M.O., Müller, J., Pauls, S.U., ..., Morkel, C., et al. (2024): Effects of land cover and protected areas on flying insect diversity. Conservation Biology, e14425. <https://doi.org/10.1111/cobi.14425>.
- Rduch, V., Müller, B. & Morkel, C. (2024): Malaisefallengeschichten aus dem Nationalpark Kellerwald-Edersee. – Koenigiana 18: 55-69.

6 Kommunikation, Bildung & Naturerleben

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit	
Pressemitteilungen	50 Stück
TV-Beiträge	18 Stück
Radiobeiträge	7 Stück
Vortragsveranstaltungen	4 Stück
Teilnehmende an Vortragsveranstaltungen	341 Personen
Messeauftritte und Infostände	5 Stück
Eigene Großveranstaltungen	4 Stück

Bildung und Naturerleben	
Nationalparkführerinnen und Nationalparkführer	53 Personen
Zertifizierte Junior-Rangerinnen und Junior-Ranger	30 Personen
Teilnehmende an Führungen und Bildungsangeboten	6.855 Personen

7 Nationalparkeinrichtungen

NationalparkZentrum Kellerwald	
Gesamt	16.738 Besuchende
- davon Ausstellungsbesuchende	13.733 Besuchende

KellerwaldUhr	
Ausstellung	6.722 Besuchende

BuchenHaus und WildtierPark Edersee	
Ausstellung BuchenHaus	41.064 Besuchende
WildtierPark Edersee	138.729 Besuchende



8 Nationalpark-Partner

Betriebe	
Zertifizierte Partnerbetriebe	34 Betriebe
- davon Gastronomie	5 Betriebe
- davon Beherbergung	22 Betriebe
- davon Freizeit	7 Betriebe

9 Organisation

Personal und Finanzen	
Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter	80 Personen
- davon Neueinstellungen	3 Personen
Stellenanteile	75,5 verfügbare Vollzeitstellen
Ausbildungsverhältnisse	2 auszubildende Personen
Dienstjubiläen	2 Jubiläen
Renteneintritte / Pensionierung	4 Personen
Freiwilliges Ökologisches Jahr und Ökologischer Bundesfreiwilligendienst	9 Personen
Einnahmen Nationalparkamt	1.146.770,40 Euro
Ausgaben Nationalparkamt	8.815.616,51 Euro
- davon Sachausgaben	2.546.633,99 Euro
- davon Investitionen	1.526.417,43 Euro
- davon Personalausgaben	4.742.565,09 Euro