

**Ist der Staatswald in der Egge aus  
naturschutzfachlicher Sicht als  
Nationalpark geeignet?**

**Dr. Günter Bockwinkel**

**26.01.2024**



Landesanstalt für Ökologie,  
Bodenordnung und Forsten  
Nordrhein-Westfalen  
LÖBF NRW

## Gutachten zur Eignung des Eggegebirges als Nationalpark

Recklinghausen,  
September 2005



**NRW.**



Landesanstalt für Ökologie,  
Bodenordnung und Forsten  
Nordrhein-Westfalen  
LÖBF NRW

## Gutachten zur Eignung des Eggegebirges als Nationalpark

Recklinghausen,  
September 2005



<b>Größe ( ha)</b>	<b>11.400</b>
<b>Eigenart</b>	<b>voraussichtlich erfüllt</b>
<b>Wertigkeit (FFH, NSG, NSG-würdig)</b>	<b>54 %</b>
<b>Naturnahe Waldlebensräume</b>	<b>53 %</b>
<b>Besitzanteil in öffentlicher Hand</b>	<b>100%</b>
<b>Resümee</b>	<b>Als Ziel-Nationalpark geeignet</b>

Das Kriterium der „besonderen Eigenart“ kann man dann als erfüllt ansehen, wenn man zusätzlich die Buchen-Eichenwälder auf Sand inclusive ihrer mit Nadelholz bestandenen Standorte in der Senne mit in die Überlegungen einbezieht.

## § 24

### Nationalparke, Nationale Naturmonumente

(1) Nationalparke sind rechtsverbindlich festgesetzte einheitlich zu schützende Gebiete, die

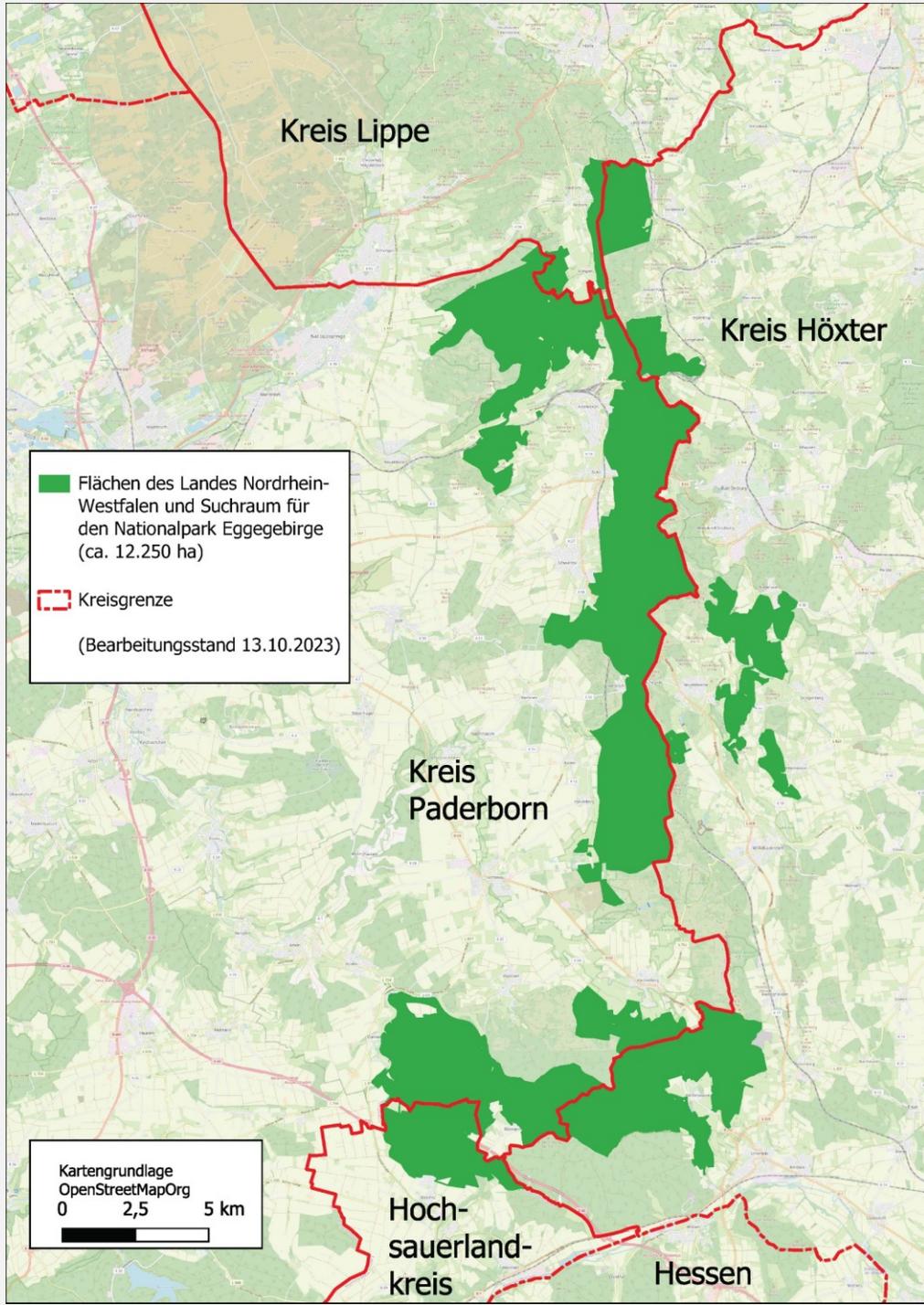
1. großräumig, weitgehend unzerschnitten und von besonderer Eigenart sind,
2. in einem überwiegenden Teil ihres Gebiets die Voraussetzungen eines Naturschutzgebiets erfüllen und
3. sich in einem überwiegenden Teil ihres Gebiets in einem vom Menschen nicht oder wenig beeinflussten Zustand befinden oder geeignet sind, sich in einen Zustand zu entwickeln oder in einen Zustand entwickelt zu werden, der einen möglichst ungestörten Ablauf der Naturvorgänge in ihrer natürlichen Dynamik gewährleistet.

(2) <sup>1</sup>Nationalparke haben zum Ziel, in einem überwiegenden Teil ihres Gebiets den möglichst ungestörten Ablauf der Naturvorgänge in ihrer natürlichen Dynamik zu gewährleisten. <sup>2</sup>Soweit es der Schutzzweck erlaubt, sollen Nationalparke auch der wissenschaftlichen Umweltbeobachtung, der naturkundlichen Bildung und dem Naturerlebnis der Bevölkerung dienen.

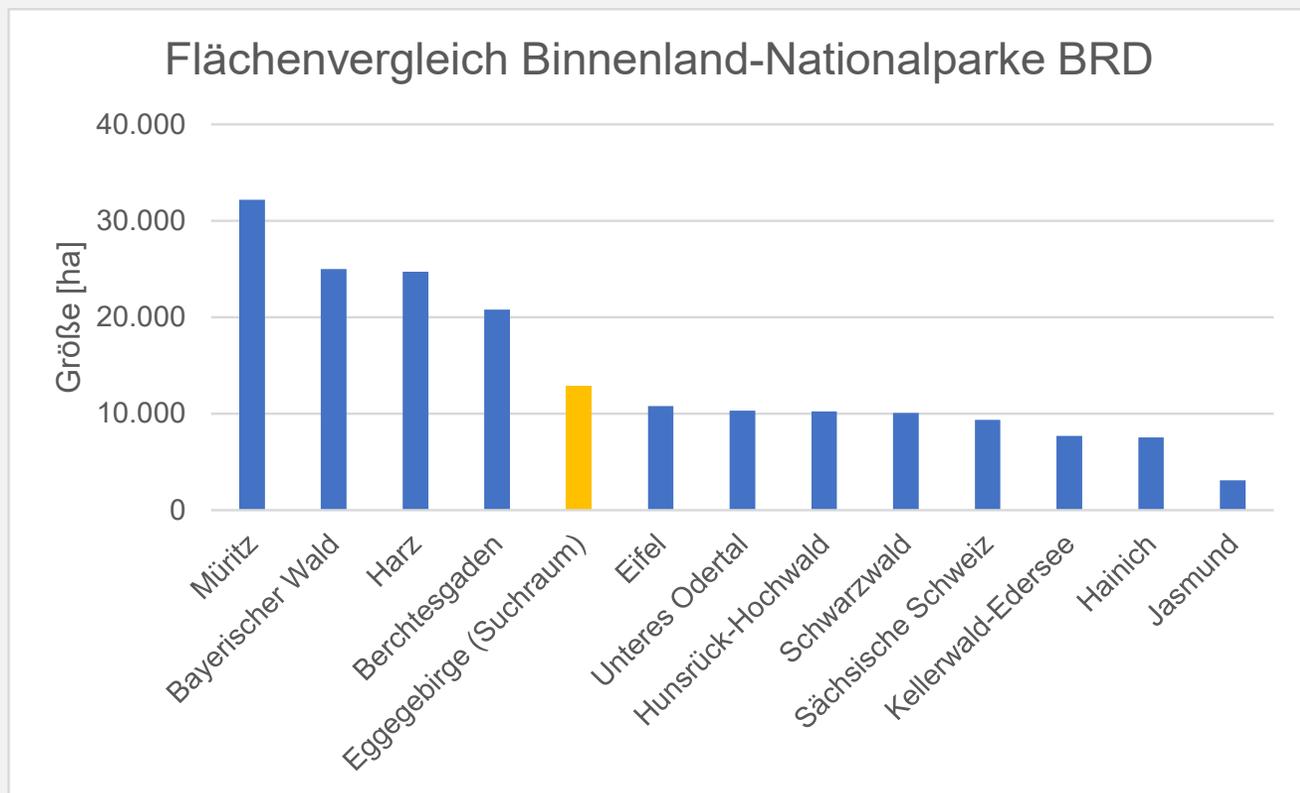
## wichtigste Qualitätskriterien:

- **Großräumigkeit: Empfehlung mindestens 10.000 ha**
- **Naturschutzwürdigkeit: über 50 % der Fläche naturschutzwürdig bzw. bereits NSG (BNatSchG); 75 % der Fläche weitgehend naturnah bzw. dem Hauptschutzziel entsprechend (IUCN)**
- **weitgehende Unzerschnittenheit**
- **besondere Eigenart**

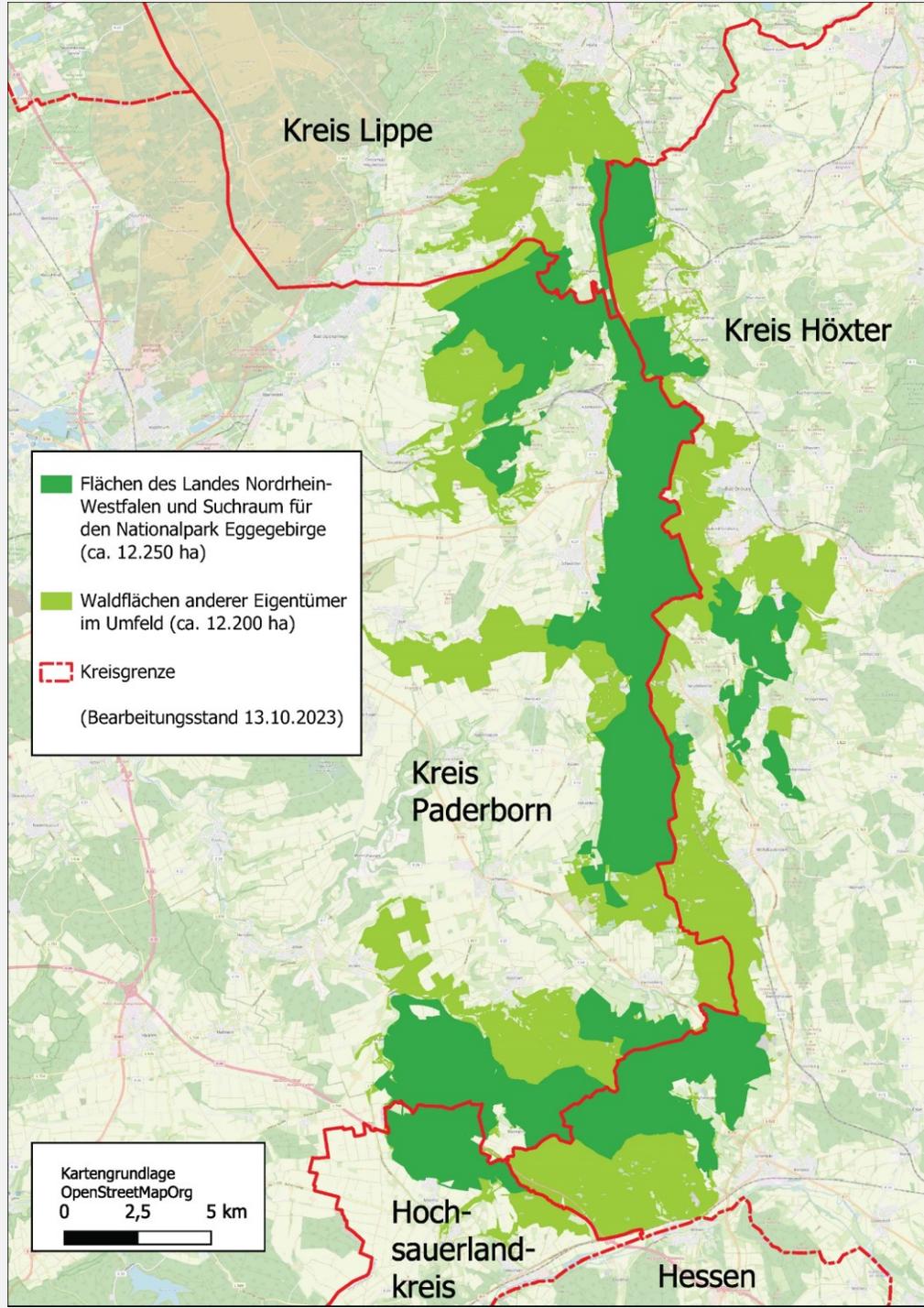
# Nationalpark Eggegebirge



## Flächengröße, möglicher Zuschnitt und Schutzgebietsanteil



# Nationalpark Eggegebirge

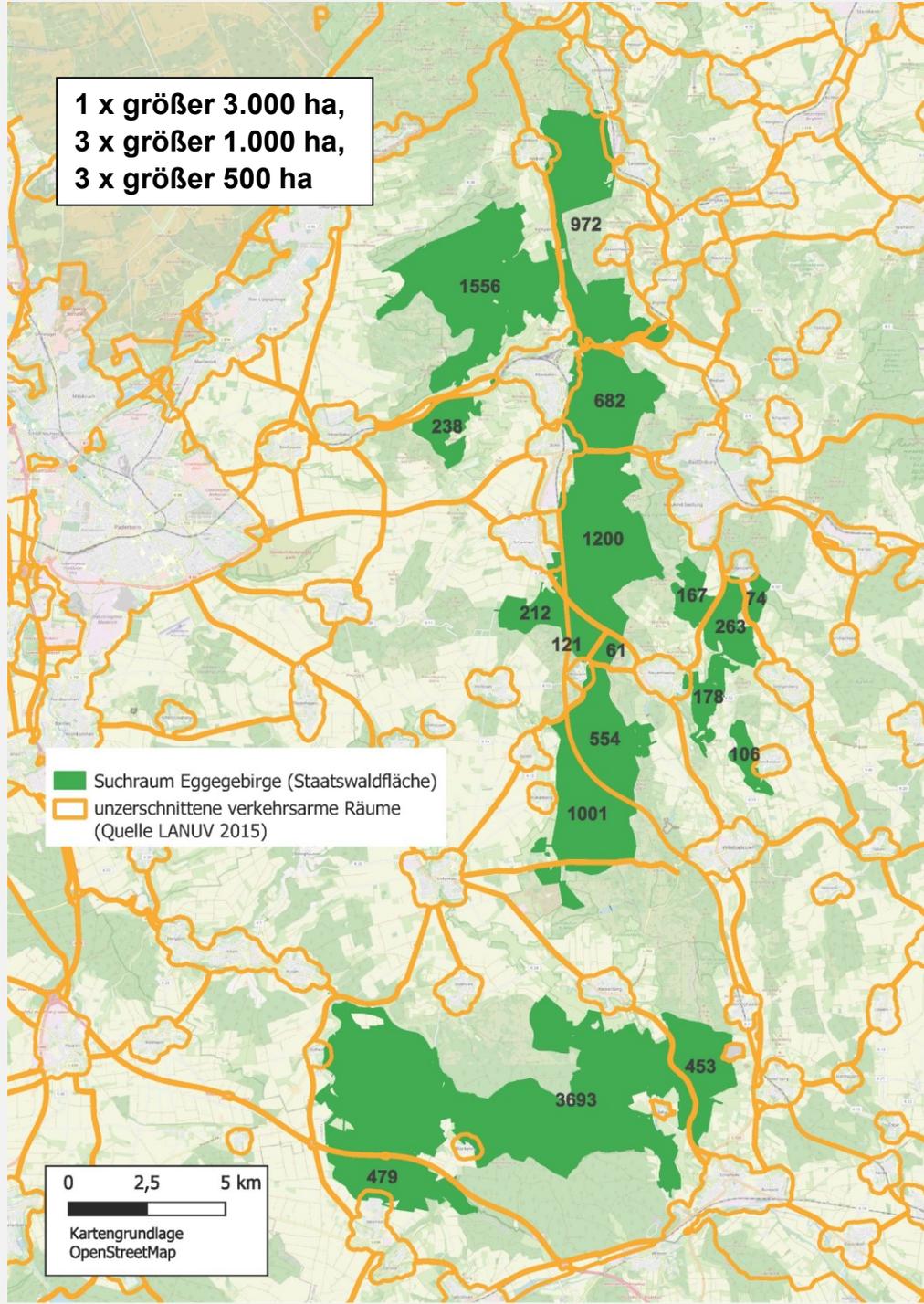


**Von den derzeit in Deutschland ausgewiesenen 12 Binnenland-Nationalparks weisen 4 NLP jeweils 2 getrennte Teilgebiete auf (Müritz, Eifel, Schwarzwald, Sächsische Schweiz).**

**Der NLP Kellerwald-Edersee gliedert sich in 3 Teilflächen.**

- gute Einbettung des SR in umgebende Waldflächen
- hervorragener Biotopverbund

# Nationalpark Eggegebirge



## weitgehende Unzerschnittenheit

Als zerschneidend werden gewertet:

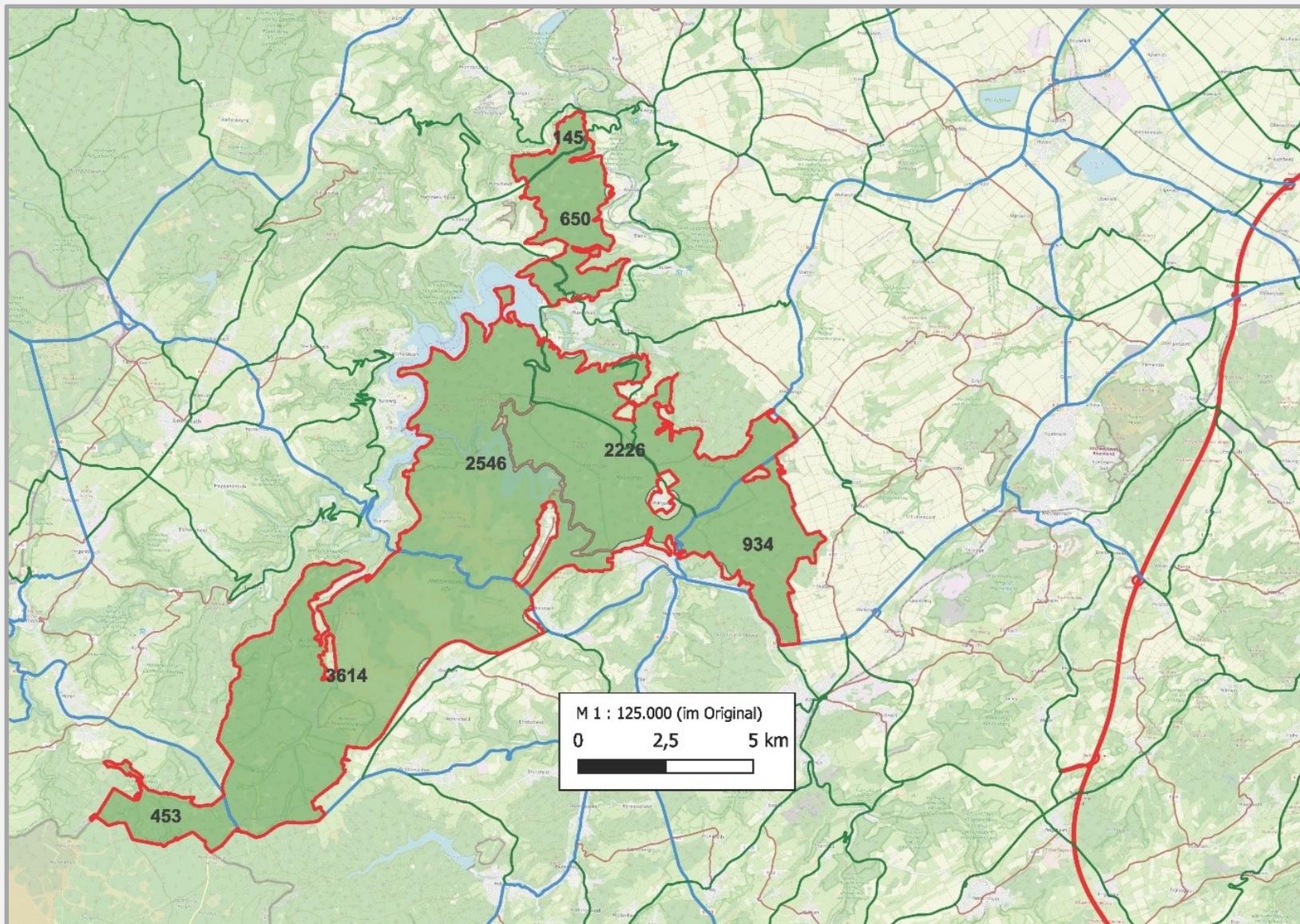
Straßen ab einer Verkehrsdichte von  
1.000 Kfz in 24 Stunden,

zweigleisige und eingleisig elektrifizierte  
nicht stillgelegte Bahnstrecken,

Ortslagen (> 10 ha) und Flughäfen,

Flächen mit besonderer funktionaler Prägung  
wie z. B. Industrie- und Gewerbeanlagen außer-  
halb von Ortschaften sowie Kanäle mit dem  
Status einer Bundeswasserstraße.

# Nationalpark Eggegebirge

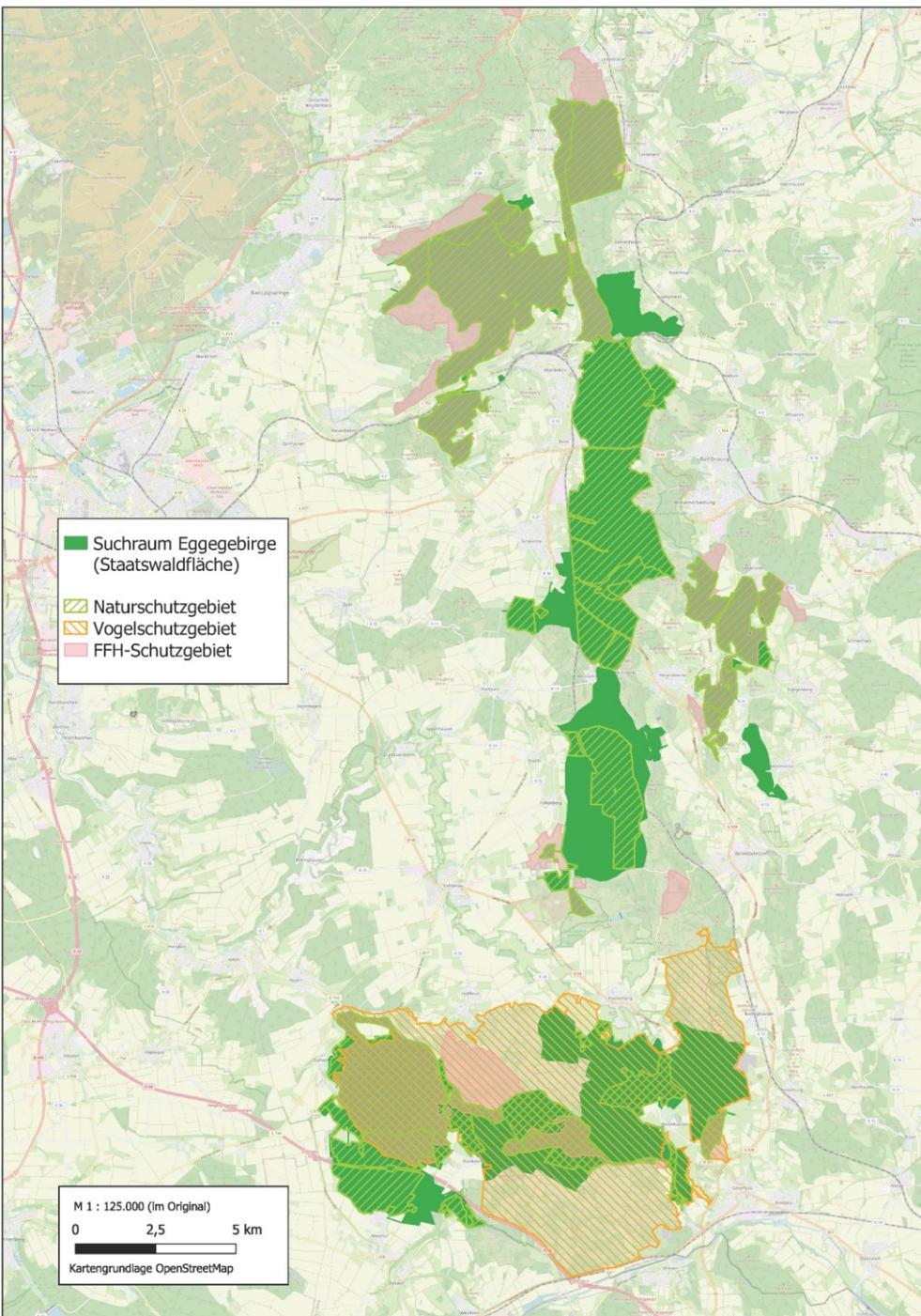


## NLP Eifel:

- 1 x größer 3.000 ha,
- 2 x größer 2.000 ha,
- 2 x größer 500 ha

unzerschnittene verkehrsarme Räume im Bereich des NLP Eifel  
(rot = NLP-Grenze, blau = Bundesstraßen, grün = Landstraßen,  
braun = Kreisstraßen)

# Nationalpark Eggegebirge

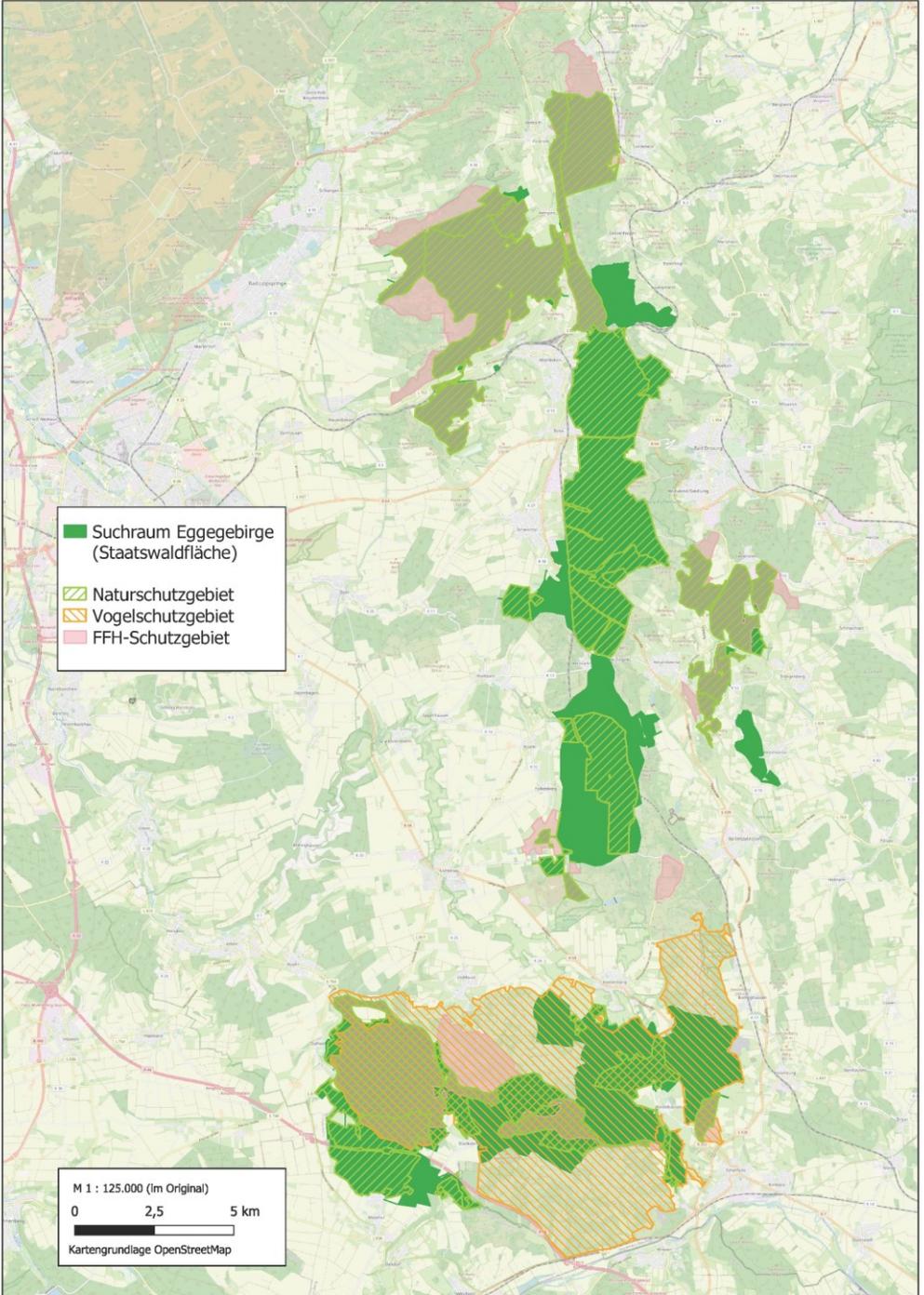


Derzeit sind bereits **71,25 %** der Suchraumkulisse aufgrund ihrer besonderen Schutzwürdigkeit bereits als **Naturschutzgebiete** ausgewiesen.

Weitere große Flächenanteile sind FFH- und Vogelschutzgebiete.

**Prozessschutz** gibt es derzeit nur auf knapp **10 % der Suchraumfläche**.

# Nationalpark Eggegebirge



**Flächengröße, möglicher  
Zuschnitt und  
Schutzgebietsanteil**



# Nationalpark Eggegebirge

ein Nationalpark für:

Buchenwald, Buchenwald, Buchenwald...

# Nationalpark Eggegebirge



besondere Eigenart und  
Schutzwürdigkeit

# Nationalpark Eggegebirge



# Nationalpark Eggegebirge



# Nationalpark Eggegebirge



# Nationalpark Eggegebirge



# Nationalpark Eggegebirge



# Nationalpark Eggegebirge



Schwarzspecht

Foto: Bernhard Brautlecht



Mittelspecht

# Nationalpark Eggegebirge





## **Rotrandiger Flachkäfer**

**Nachweis von Urban 2018 im Wald des Wisentgeheges Hardehausen an einer Buche mit Baumpilzen, benachbart zu einer 305 Jahre alten Trauben-Eiche und weiteren Altbäumen**

**bisher einziger Nachweis in NRW**

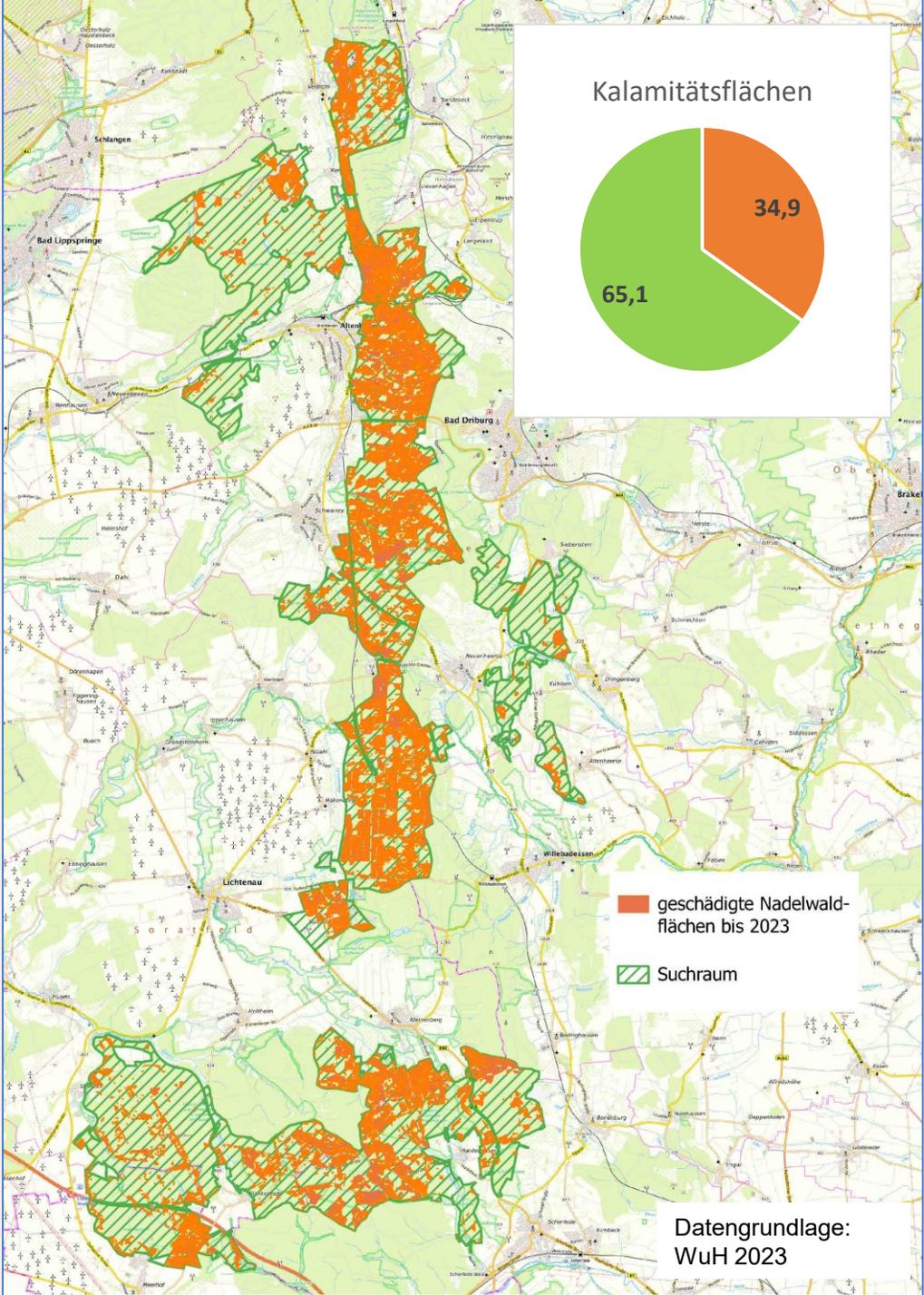
**Anzeiger ursprünglicher Wälder**

**in vielen anderen Bundesländern ist die Art verschollen**

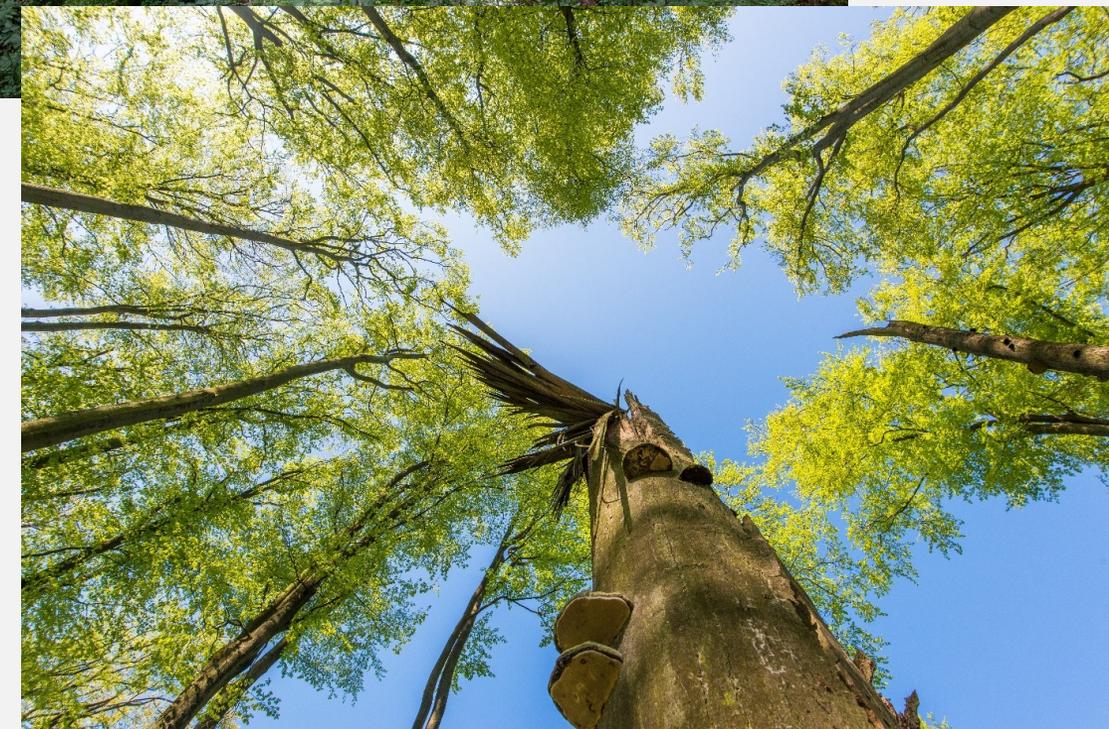
# Nationalpark Eggegebirge



# Nationalpark Eggegebirge



## Chance für die neuen Wälder der Egge!



# Nationalpark Eggegebirge



# Nationalpark Eggegebirge



# Nationalpark Eggegebirge





# Nationalpark Eggegebirge

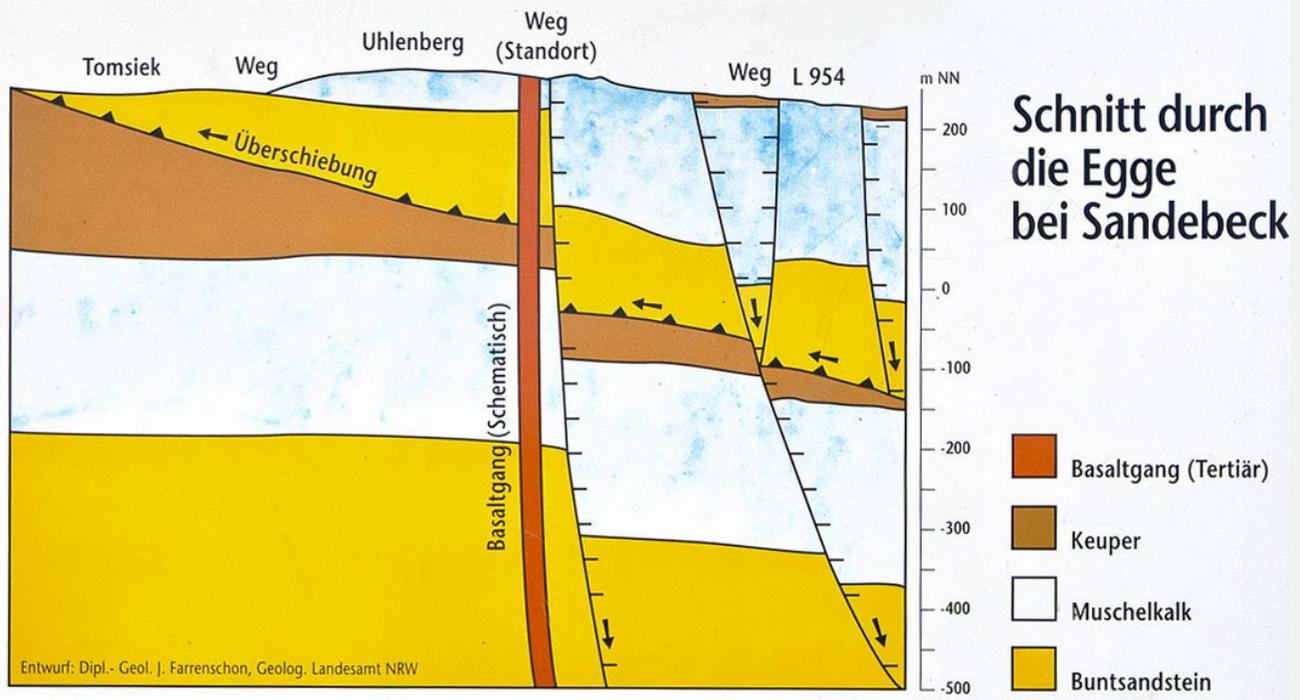


Die Egge ist zusammen mit dem Teutoburger Wald „die verworfenste Gegend Deutschlands“.

# Nationalpark Eggegebirge

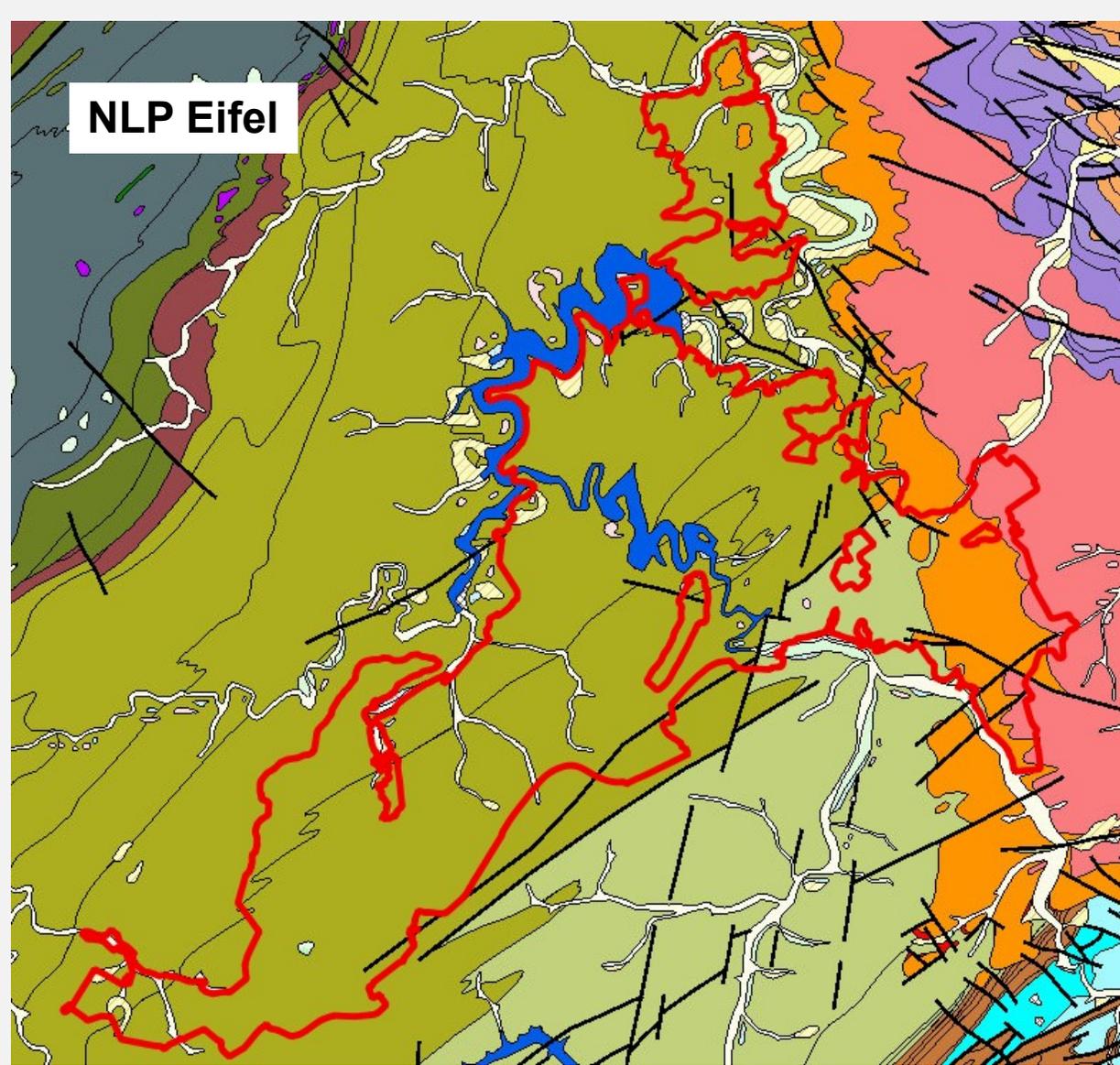


Quelle: Naturpark Teutoburger Wald/Eggegebirge

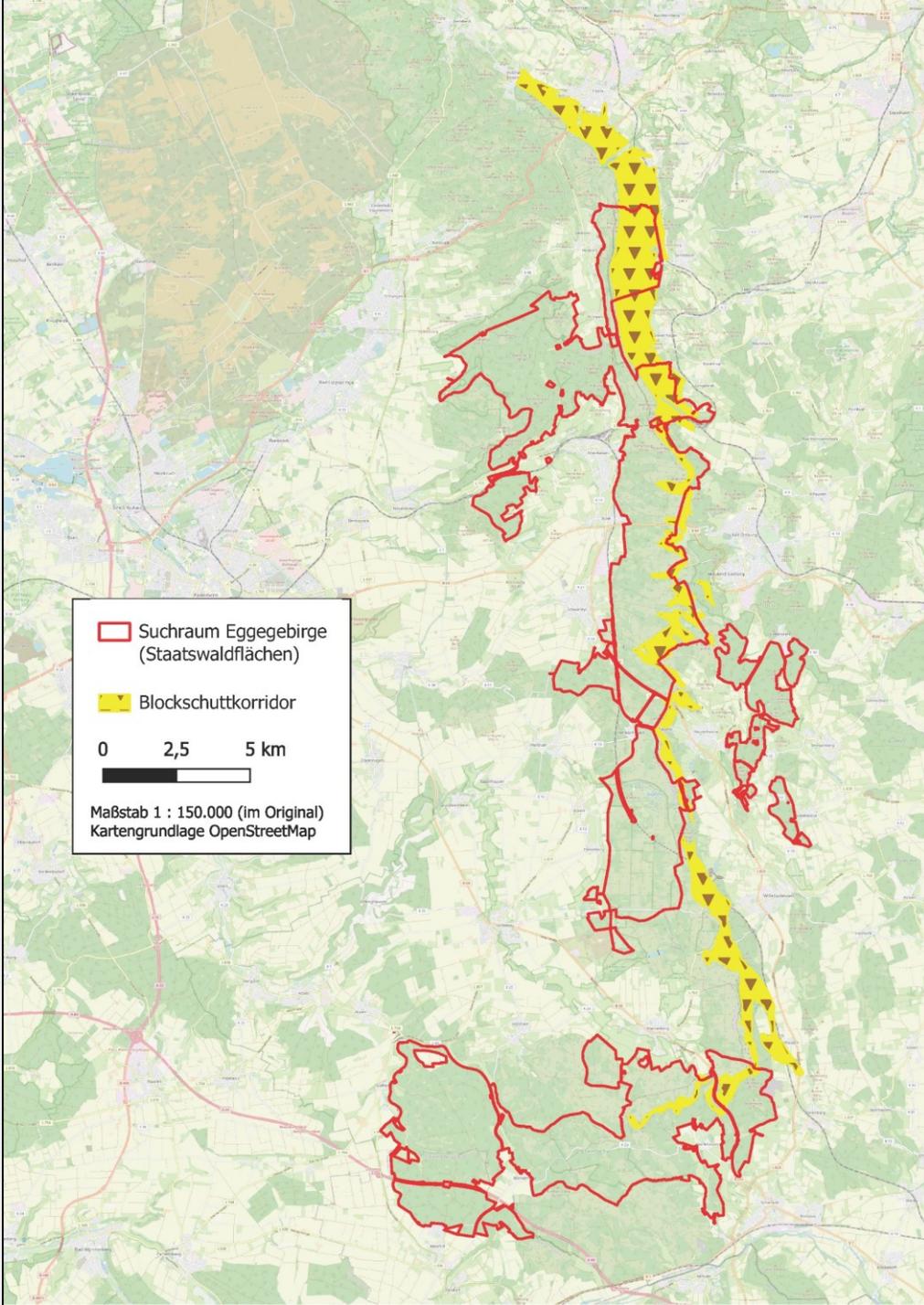


Die Egge ist zusammen mit dem Teutoburger Wald „die verworfenste Gegend Deutschlands“.

# Nationalpark Eggegebirge



# Nationalpark Eggegebirge

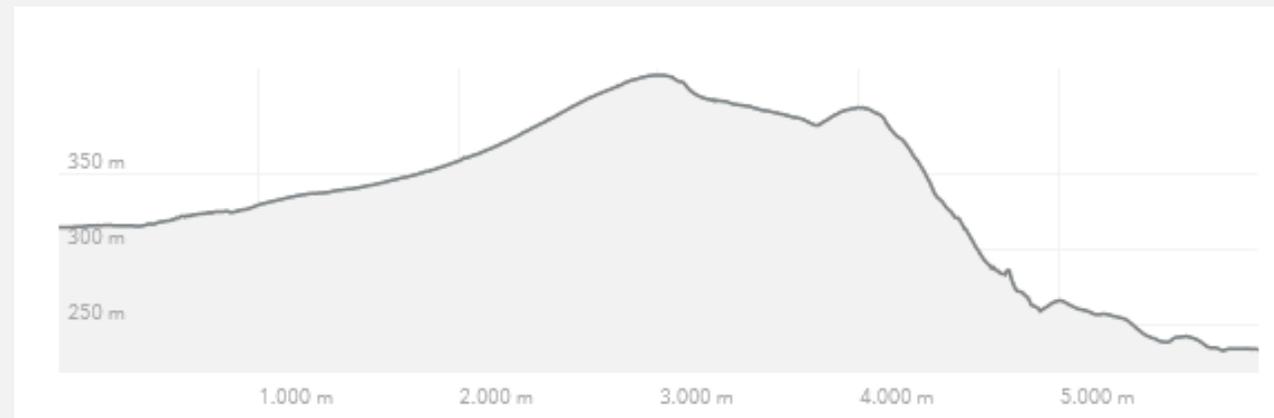


## Blockschuttkorridor:

ca. 48 km lang, 80 - 1.500 m breit, ca. 2.630 ha

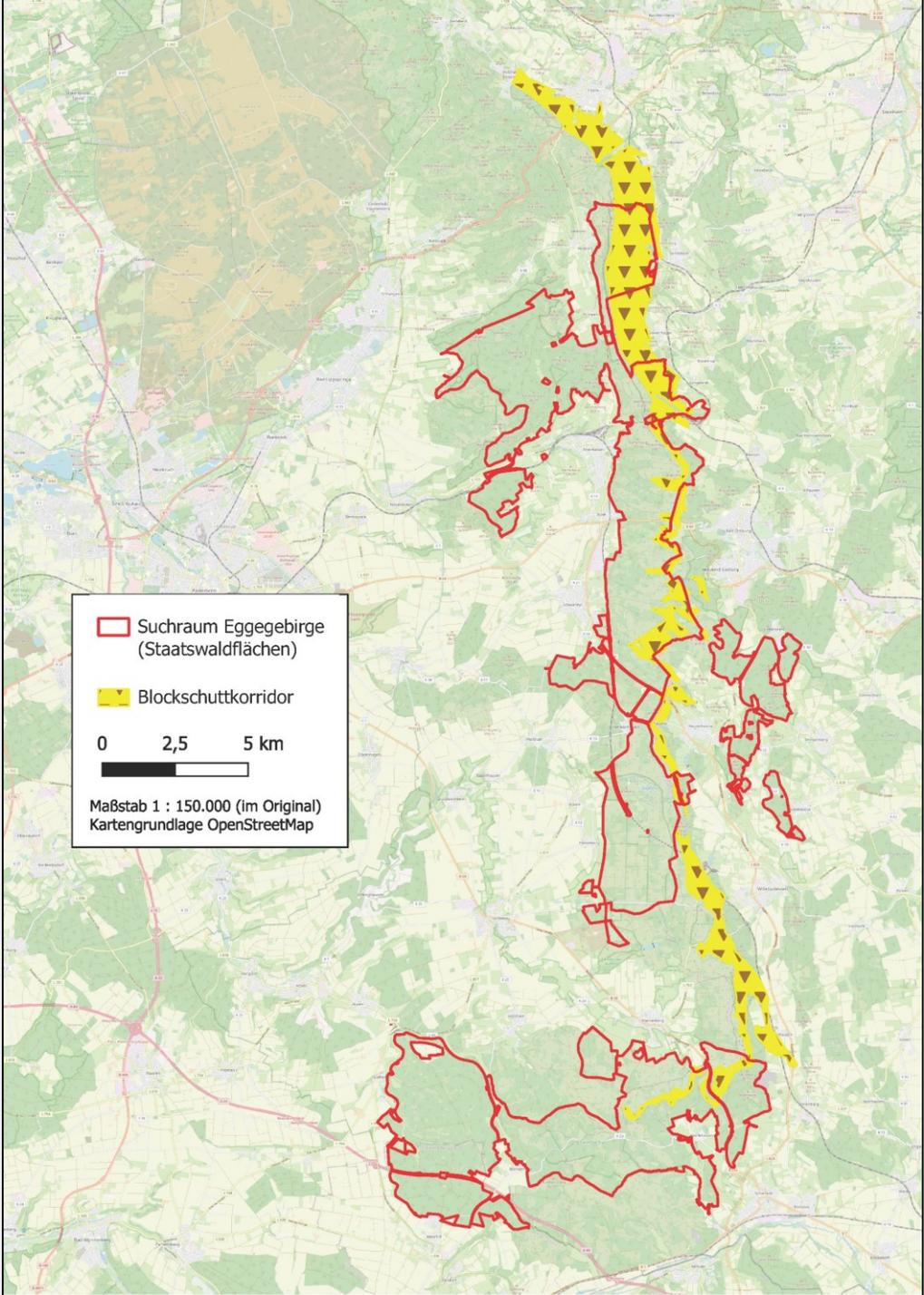
ca. 1.030 ha liegen im Suchraum

(Quelle: GDI geologische Schichten NRW)

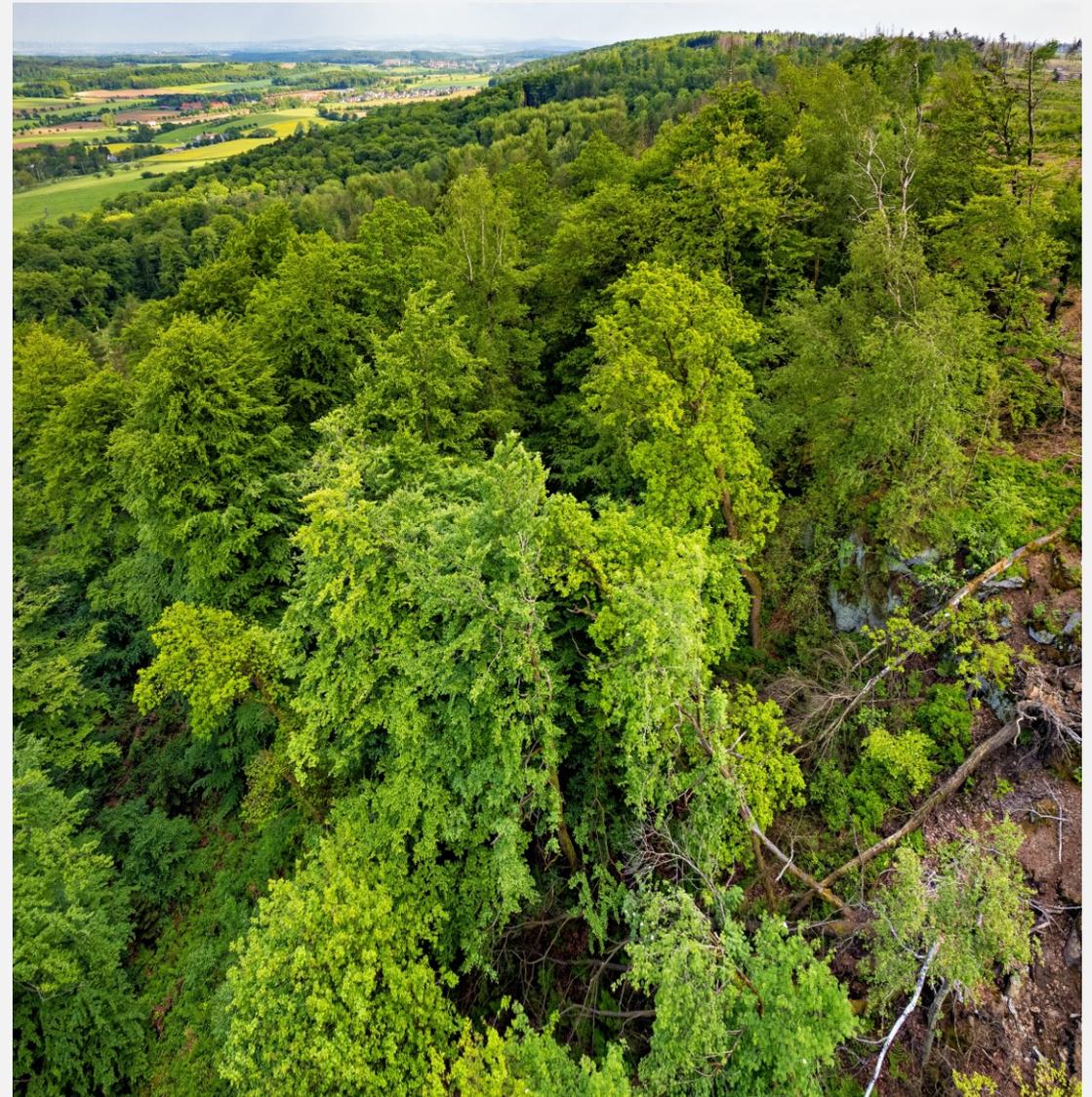


Schnitt durch das Eggegebirge von West nach Ost im Bereich NSG Eselsbett

# Nationalpark Eggegebirge



**Blockschuttkorridor:  
hoher Laubwaldanteil, nicht vollständig  
intensiv bewirtschaftet**









Hirschzungen-Farn

**Das Phantom der Egge...**



**Haselhuhn**

**Foto: Walter Sprecher**

# Nationalpark Eggegebirge



Sperlingskauz

Foto: Walter Sprecher



**durch genetische Untersuchungen in der Egge nachgewiesen:**

**mindestens 13 Kater und 18 Katzen**

**eigenständige, reproduzierende Population**

**wichtiger Korridor für den Austausch west- und mitteldeutscher Populationen**

(Quelle: Jan Preller 2013)

(Foto: Luc Viatour, Lviatour, CC BY-SA 3.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>>, via Wikim)

# Höhlen und Spalten



# Nationalpark Eggegebirge



extrem wertvoll auch für Fledermäuse



Quellen und Bäche



# Nationalpark Eggegebirge

über 140 größere Quellen, Vielzahl kleinere Quellen im Suchraum



Foto: Julia Schielmann



Foto: Reinhardt Koblitz

# Moore und Sümpfe

Schwarzes Bruch  
Eselbett  
Glasebruch  
Torfbruch



# Nationalpark Eggegebirge



Rundblättriger Sonnentau



**Gewöhnliches Fettkraut**

**in NRW neben dem Eggegebirge nur  
1 weiterer natürlicher Wuchsort**

# Nationalpark Eggegebirge



Westfälisches Galmeiveilchen

weltweit nur in den Bleikuhlen Blankenrode



# Nationalpark Eggegebirge

Quellen  
und  
Bäche

besondere  
Eigenart und  
Schutzwürdigkeit  
der Egge:



Höhlen

Wälder

Moore

Felsen



Ergebnis:

**Das Eggegebirge ist  
als Entwicklungs-Nationalpark  
bestens geeignet!**

## Vertiefungsthemen für die Pause:

- **Warum brauchen wir überhaupt einen neuen Nationalpark?**
- **Wanderwege in der Egge**
- **Naturwälder als CO<sub>2</sub>-Senke**
- **Wildtiermanagement in der Eifel**
- **Auswirkungen des Nationalparks Egge auf die Windenergienutzung**
- **Auswirkungen des Nationalparks Egge auf die Holzwirtschaft**



**Herzlichen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**