



# WOLF UND HERDENSCHUTZ/FÖRDERUNG RLP - EIFEL -



© KLUWO-Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft-RLP

28.03.2023

Referentin: Julian Sandrini



## Gliederung:

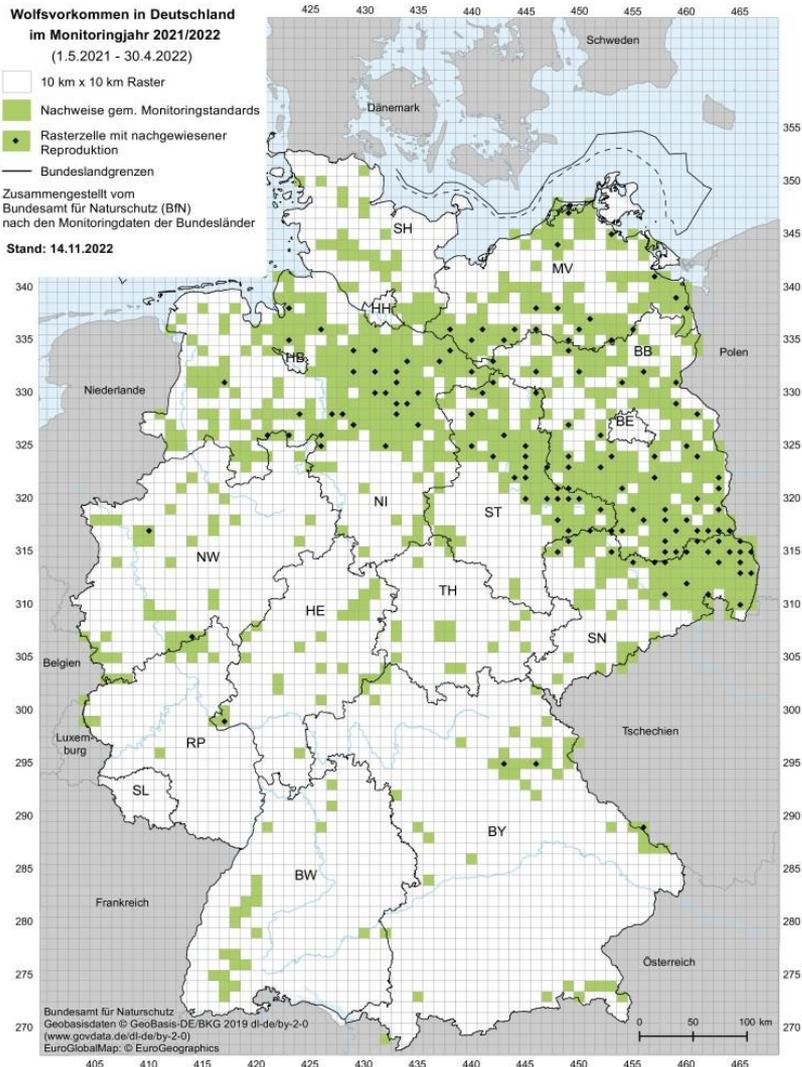
### **Wolf und Management in Rheinland-Pfalz**

- Vorstellung KLUWO
- Wolf-Monitoring Ergebnisse 2022
  - RLP (Leuscheid)
  - Eifel
- Monitoring 2023
- Nutztierübergriffe 2022 und 2023
- Präventionsmaßnahmen und Förderung
- Ausblick

# Wolfsvorkommen MJ 2021/2022 Deutschlandkarte (BFN)



Rheinland-Pfalz



161 Rudel  
43 Paare  
21 Einzeltiere  
 $\Sigma$  225 Territorien

Monitoringjahr = 01.Mai bis  
30.April

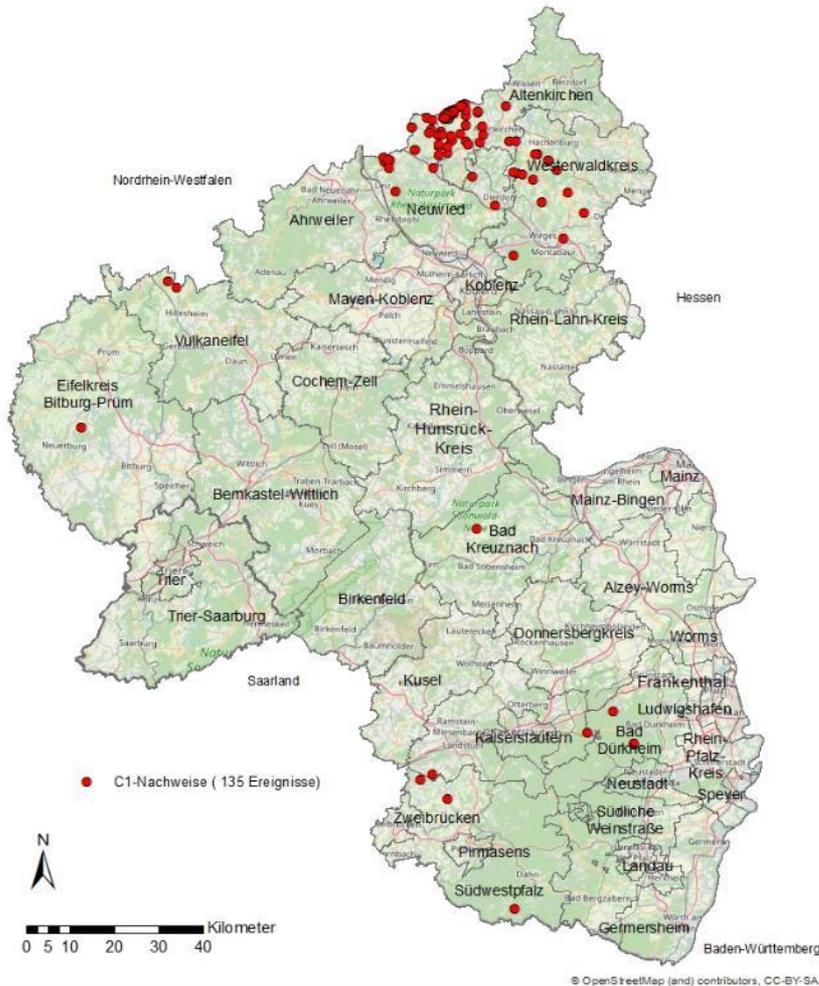
Koordinationszentrum Luchs und Wolf RLP

# Monitoring Situation RLP Nachweise 2022 gesamt



## Wolfsnachweise 2022

01.01.2022 - 31.12.2022



gesicherte Nachweise von Wölfen in RLP

Kategorie C1:

- Bilder/Videos
- DNA-Nachweis durch z.B. Kot/Blut/Speichel
- Totfunde

Anzahl

C1: 135

C2: 1

C3: 92

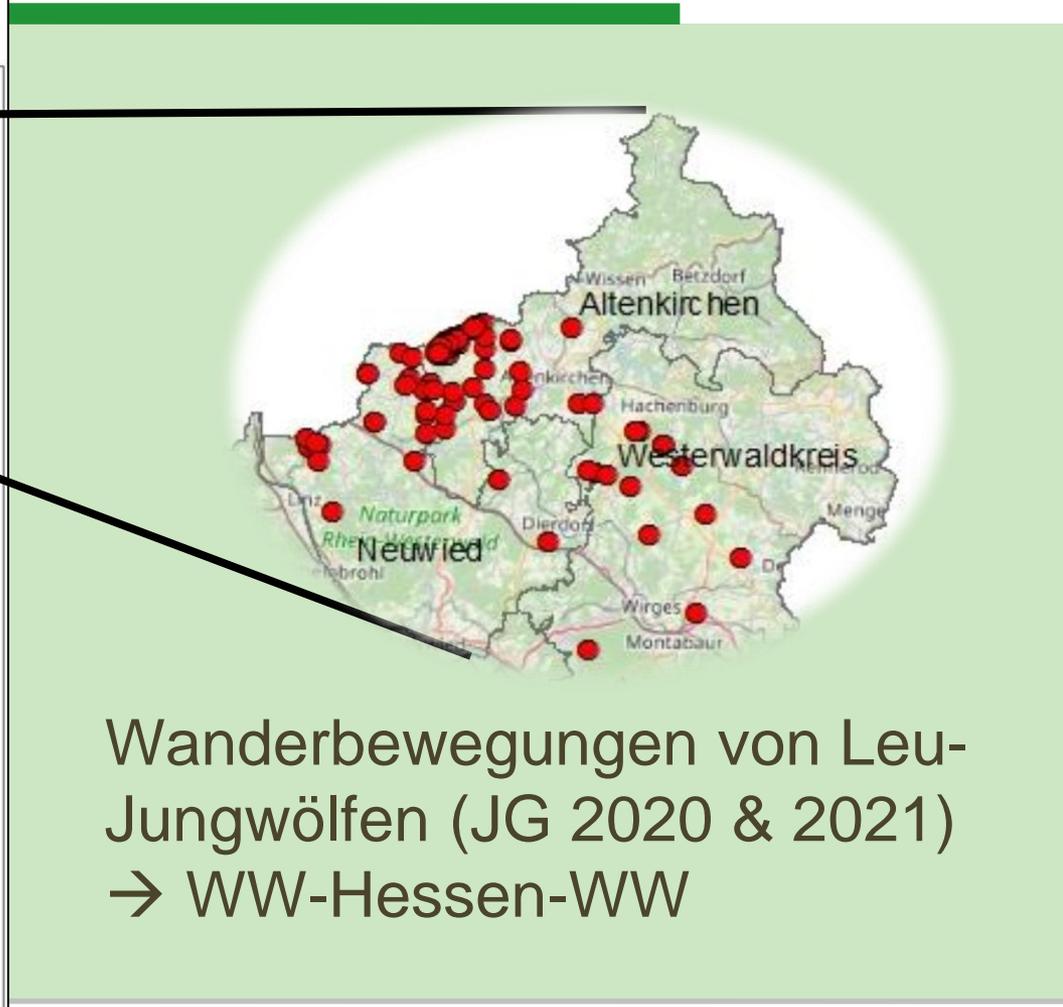
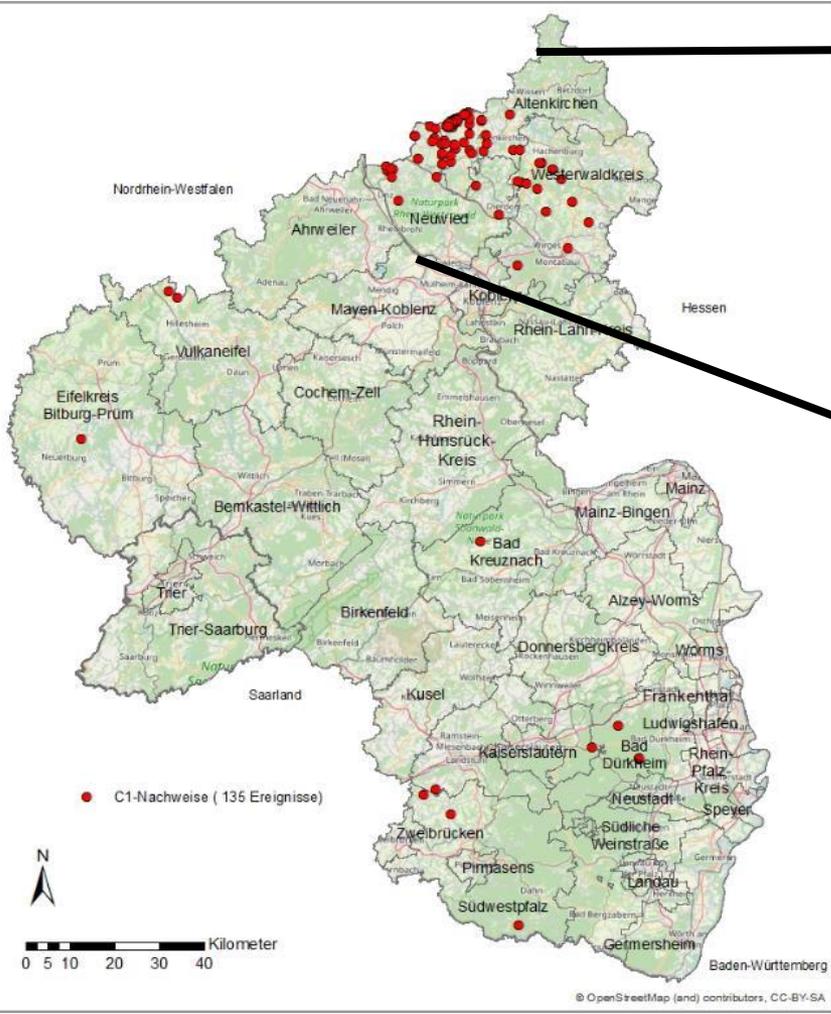
# Monitoring Situation RLP Nachweise 2022 - Leuscheid



Rheinland-Pfalz

Wolfsnachweise 2022

01.01.2022 - 31.12.2022



Wanderbewegungen von Leu-  
Jungwölfen (JG 2020 & 2021)  
→ WW-Hessen-WW



# Monitoring Leuscheider Rudel-WW 2022

- GW1896m immer noch aktiv
- Fähe GW1415f seit April 2022 nicht mehr nachgewiesen, Tochter GW1999f markiert aktiv
- 2022 keine Welpen nachgewiesen
- Abwanderung von Jungwölfen nach HE (GW2554m resid. Hochtaunuskreis , GW2479f Kreis Limburg-Weilburg, GW2478m Lahn-Dill-Kreis )
- Rudel aktuell deutlich kleiner als 2021
- Kaum Übergriffe im Sommer und nur 6x im Herbst und Winter 2022
- letzter NT-Übergriff LEU → 16.12. (keine wolfsabweisende Einzäunung, Oberirsen)
- Fangversuche laufen

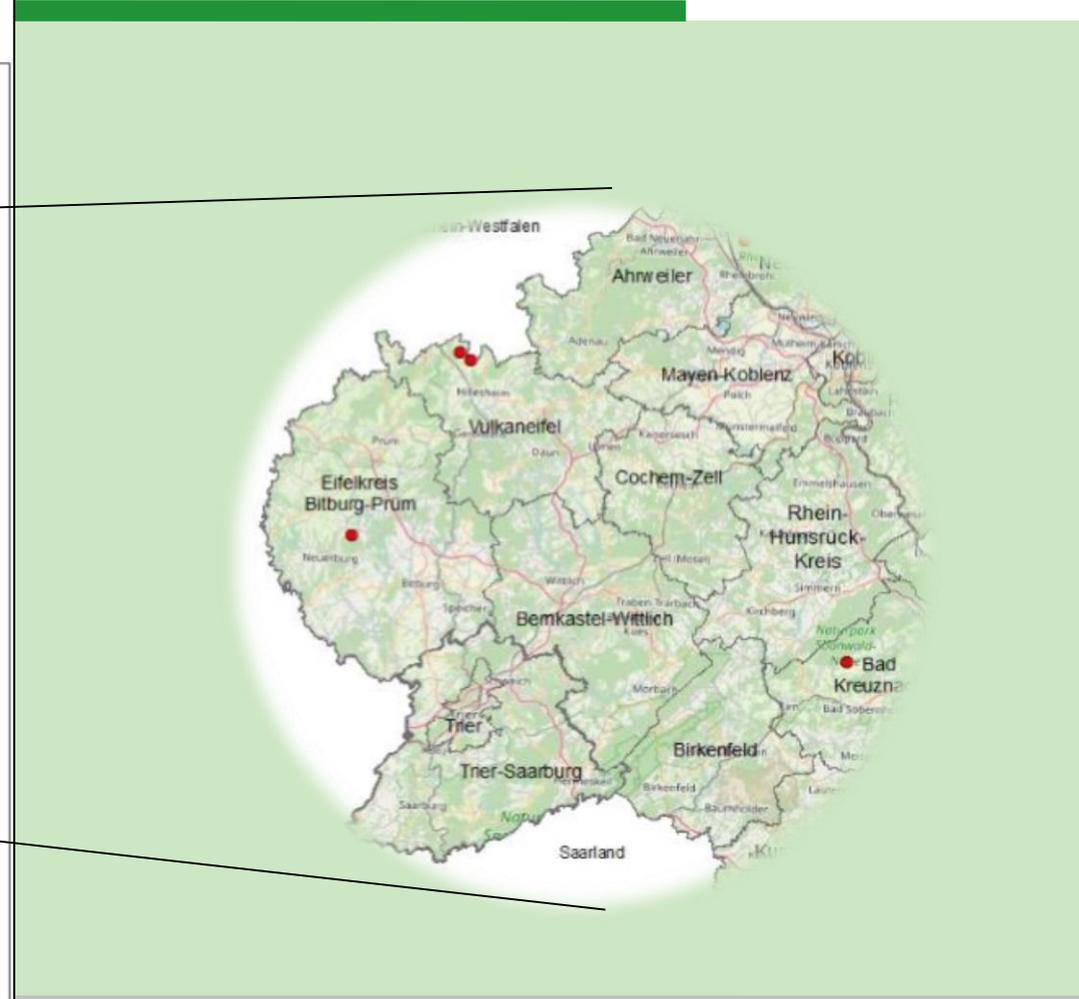
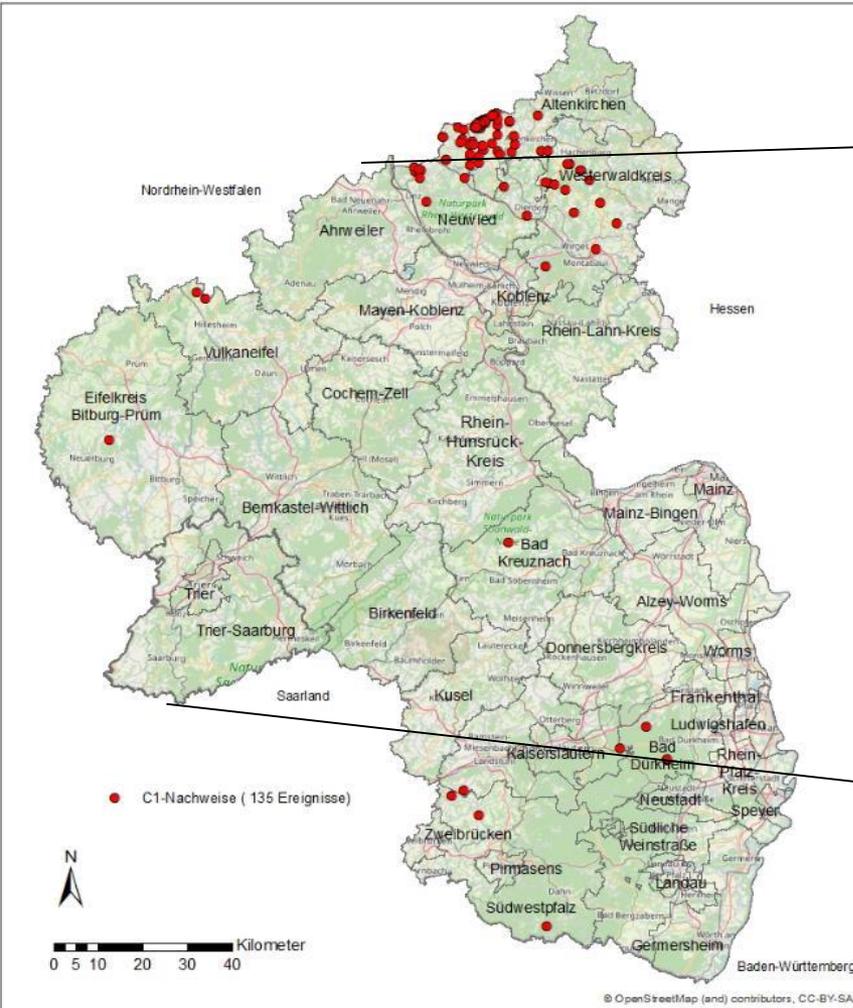




# Monitoring Eifel-2022

Wolfsnachweise 2022

01.01.2022 - 31.12.2022



# Wolfsichtung Vulkaneifel VG Gerolstein 05.02.2022



Rheinland-Pfalz



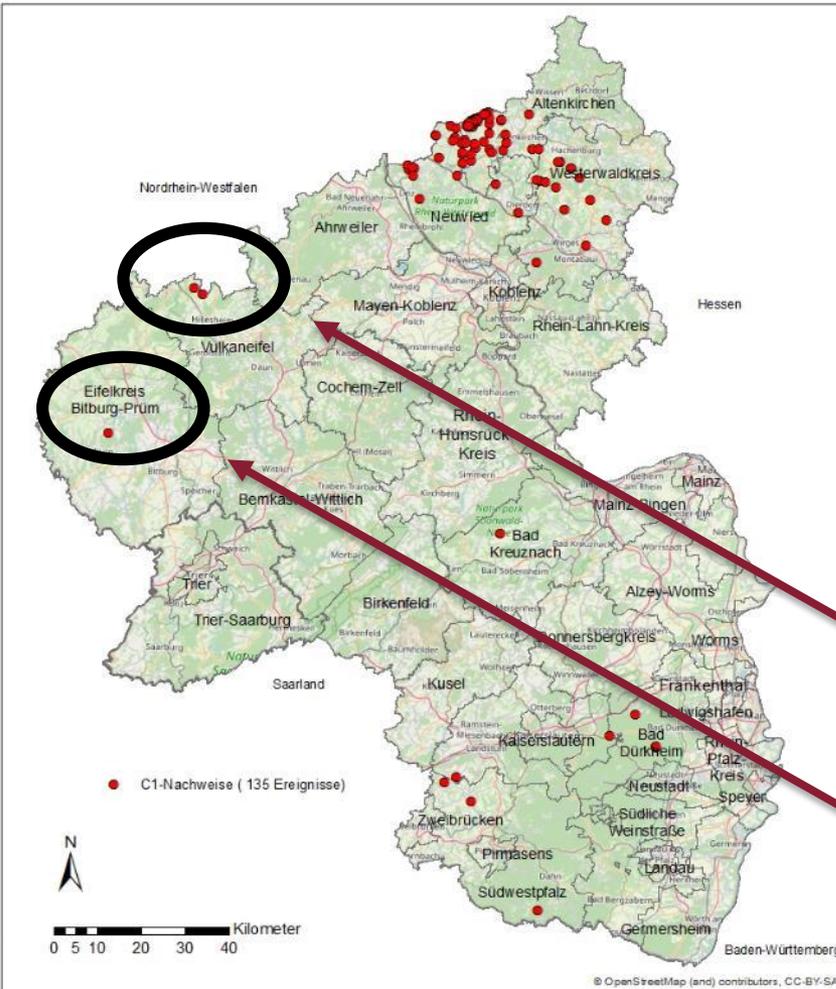
# Monitoring Situation RLP Nachweise 2022 - Eifel



Rheinland-Pfalz

Wolfsnachweise 2022

01.01.2022 - 31.12.2022



- Eifel-Wolfsnachweise von Tieren aus:**
- Niederlande und Belgien
  - bestätigte Nachweise dieser Tiere in folge der Nachweise in RLP (NL und Niedersachsen)
  - GW1924m (aus Belgien, zurückgewandert)
  - GW1625m (resident in NL)

# Wolf im Pfälzerwald 2022



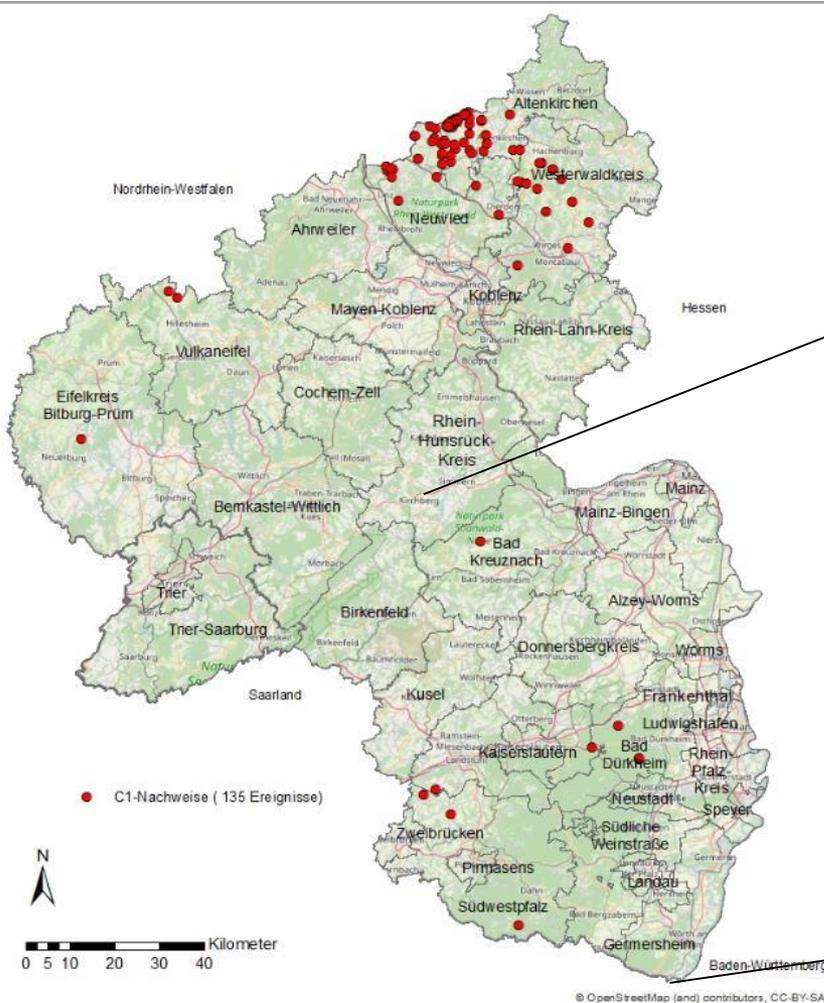
Rheinland-Pfalz



© Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft RLP- private Bildquelle

## Wolfsnachweise 2022

01.01.2022 - 31.12.2022



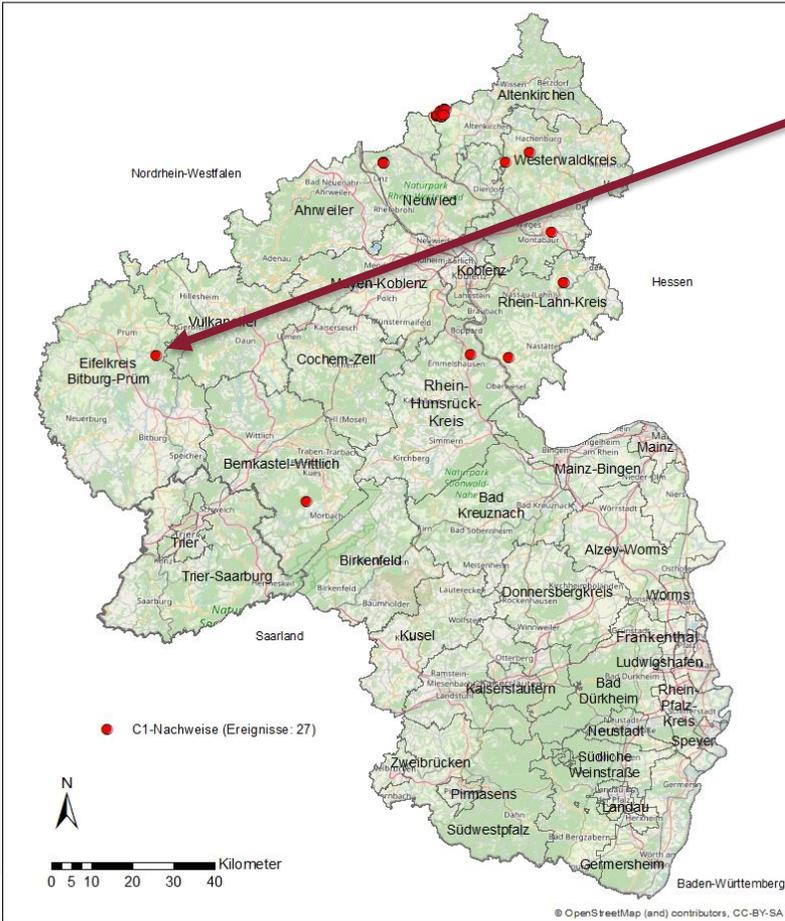
Koordinationszentrum Luchs und Wolf RLP



# Monitoring Eifel-2023

Wolfsnachweise 2023

01.01.2023 bis 21.03.2023



## Eifel-Wolfsnachweise

- 15.2.23 Muffelriss (Wildtier) Rückstellproben in Auswertung Männlich, HW01

# Monitoring Taunus & Hunsrück 2023



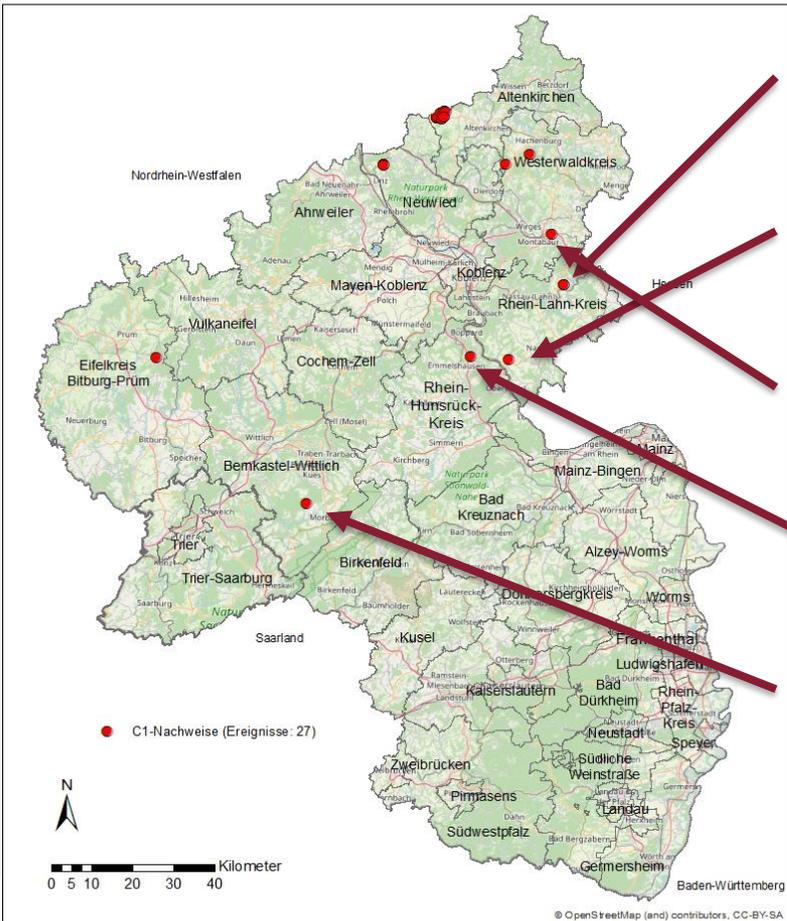
Rheinland-Pfalz

Wolfsnachweise 2023

01.01.2023 bis 21.03.2023



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM FÜR  
KLIMASCHUTZ, UMWELT,  
ENERGIE UND MOBILITÄT



## Taunus/Hunsrück Wolfsnachweise

- 15.02.23 GW3059f (Rud-Rüd)-NT
- 04.03.23 GW2619f (NI, HW01)-NT
- 24.02.2023 FF (1xWolf)
- 26.01.2023 GW2667m (Haare)
- 28.02.2023 FF (1x Wolf)

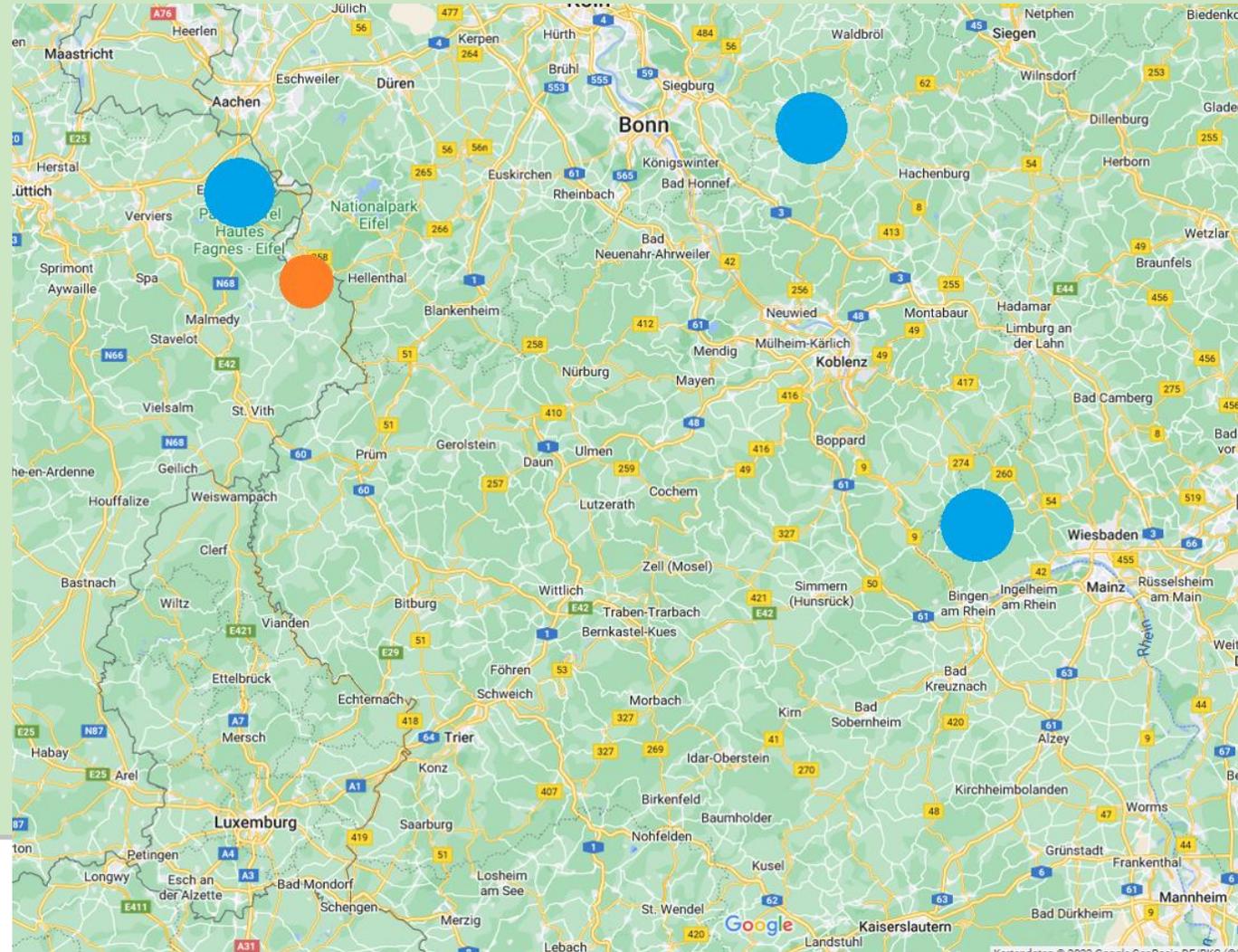
# Monitoring Belgien/Lux Nov.2022



Rheinland-Pfalz

## Benelux

-  Rudel
-  Paar



# Monitoring Situation Nutztierrisse 2022



Rheinland-Pfalz

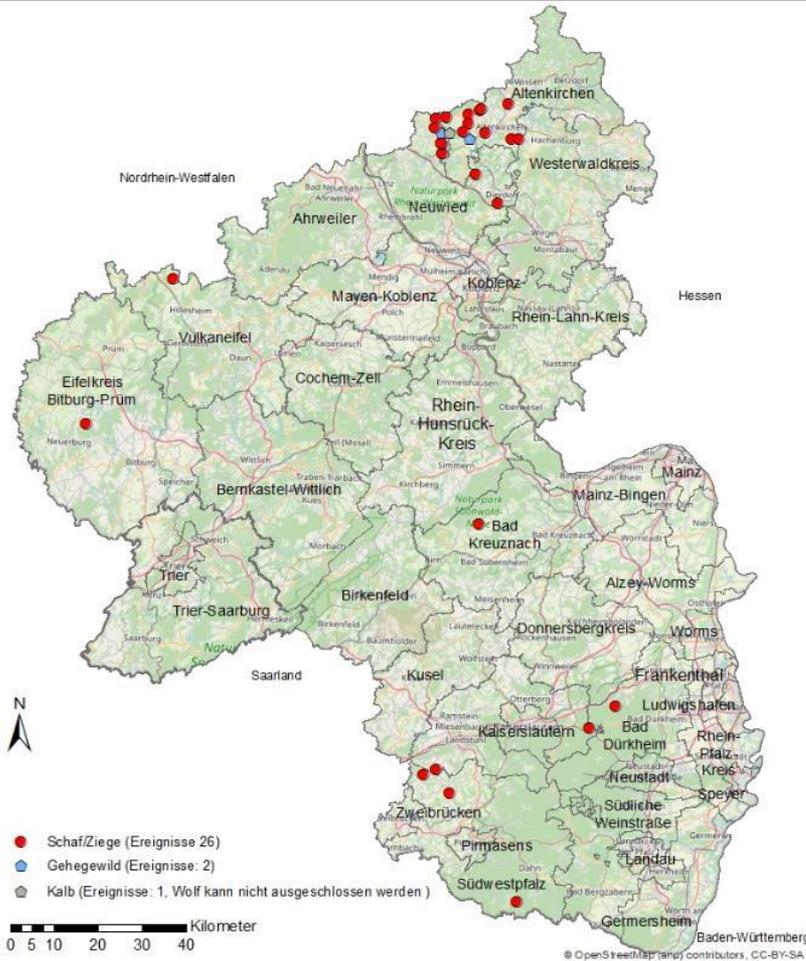
## Nutztierrisse 2022

01.01.2022 - 31.12.2022



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
KULTUR, UMWELT,  
ENERGIE UND MOBILITÄT



## Anzahl der Übergriffe nach Tierarten 2022

Schaf/Ziege	26
Gehegewild	2
Kalb	1
<b>Summe</b>	<b>29</b>

## Quelle:

<https://fawf.wald.rlp.de/de/forschung-und-monitoring-unsere-aufgaben/koordinationszentrum-luchs-und-wolf/herdenschutz-und-praevention/nutztierschaeden-und-rissstatistik-rheinland-pfalz/>

# Monitoring Situation Nutztierrisse 2022



## Vom Wolf gerissene Nutztiere in Rheinland-Pfalz 2022



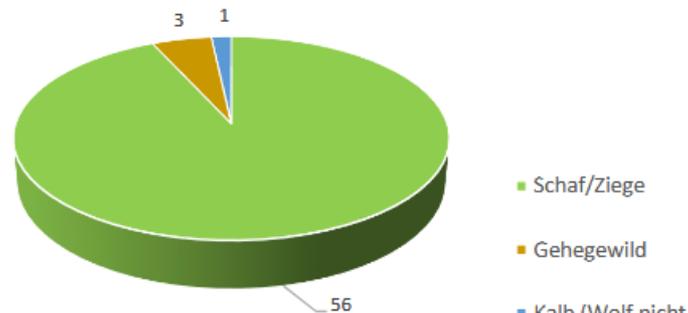
### Anzahl der durch Wolf geschädigten Tiere 2022

tot	51
verletzt	1
vermisst	8
<b>Summe</b>	<b>60</b>

### Anzahl der Übergriffe nach Tierarten 2022

Schaf/Ziege	26
Gehegewild	2
Kalb	1
<b>Summe</b>	<b>29</b>

betroffene Nutztiere durch Wolfsübergriffe  
2022



### Quelle:

<https://fawf.wald.rlp.de/de/forschung-und-monitoring-unsere-aufgaben/koordinationszentrum-luchs-und-wolf/herdenschutz-und-praevention/nutztierschaeden-und-risstatistik-rheinland-pfalz/>

## Liste der Übergriffe auf der KLUWO Homepage:

Nr.	Gemeinde	Verbands-gemeinde	Landkreis	Datum	Art	Anzahl toter Tiere	Anzahl verletzter Tiere	Anzahl vermisster Tiere	Ergebnis Rissgutachten	Mindestschutz erfüllt?	Schutzmaßnahme
60	Asbach	Asbach	AK	22.01.2022	Schaf	2			GW1896m, GW1415f	nein	Drahtgeflecht
61	Hilgenroth	Altenkirchen-Flammersfeld	AK	01.02.2022	Schaf	1			unbestimmtes Leuscheider-Rudelmitglied	nein	Flexinetz/Drahtgeflecht



## Was tun bei einem Übergriff?

- verbleibende Tiere sichern
- Veterinär verständigen wenn Tiere verletzt sind
- Großkarnivoren-Hotline RLP anrufen Tel. **06306-911199**
- Spuren sichern/ ggf. dokumentieren (z.B. Kadaver & Trittsiegel abdecken mit sauberer Plane)
- Tiere möglichst separieren oder Weide wechseln, Hunde fernhalten
- Fotodokumentation mit Größenvergleich von Spuren/Wunden (bei schlechter Witterung bzw. vor der Behandlung durch Vet.)
- DNA-Abstriche vor Behandlung durch Vet. (sterile Tupfer), wenn Begutachtender nicht vor Behandlung eintreffen kann
- Begutachtung durch KLUWO gemeinsam mit Tierhaltendem

# Präventionsmaßnahmen und Förderung



Rheinland-Pfalz



: © Benny Trapp

**100% sicheren Herdenschutz gibt  
es in der Praxis leider nicht**



© Horizont



© Projekt Herdenschutz BW-  
LSZV/NABU



Wölfe suchen **in aller Regel** unter dem Zaun nach Durchschlupfmöglichkeiten





# typische Zäunungen bei Übergriffen

Wölfe suchen **in aller Regel** unter dem Zaun nach Durchschlupfmöglichkeiten (Überklettern ist ebenfalls nachgewiesen u.a LEU)  
→ Drahtgeflecht allein schützt nicht, insbesondere in der Leuscheid !



© KLUWO-Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft-RLP



© KLUWO-Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft-RLP



© KLUWO-Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft-RLP

→ Kein Übergriff auf grundschutzkonformen E-Zaun in LEU-Rudel

# BEISPIELE ZÄUNUNGEN VON ÜBERGRIFFEN LEUSCHEID



Rheinland-Pfalz



© KLUWO-Forschungsanstalt für  
Waldökologie und Forstwirtschaft-RLP

**Untergraben**



© KLUWO-Forschungsanstalt für  
Waldökologie und Forstwirtschaft-RLP

**Überklettert**

→ Elektrifizierung o.  
Elektrozaun dringend geboten



# Empfehlungen Herdenschutz

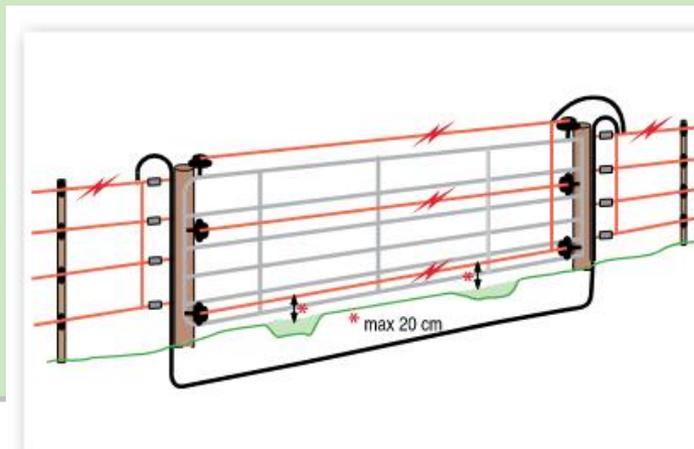


Abbildung 14: Tor mit zusätzlicher Elektrifizierung als Schutz vor Untergraben bzw. Überklettern (© links: G. Herkert, © rechts: F. Faß)

## Best Practice = Elektrifizierte Zäune (Litze/Band/Seil)

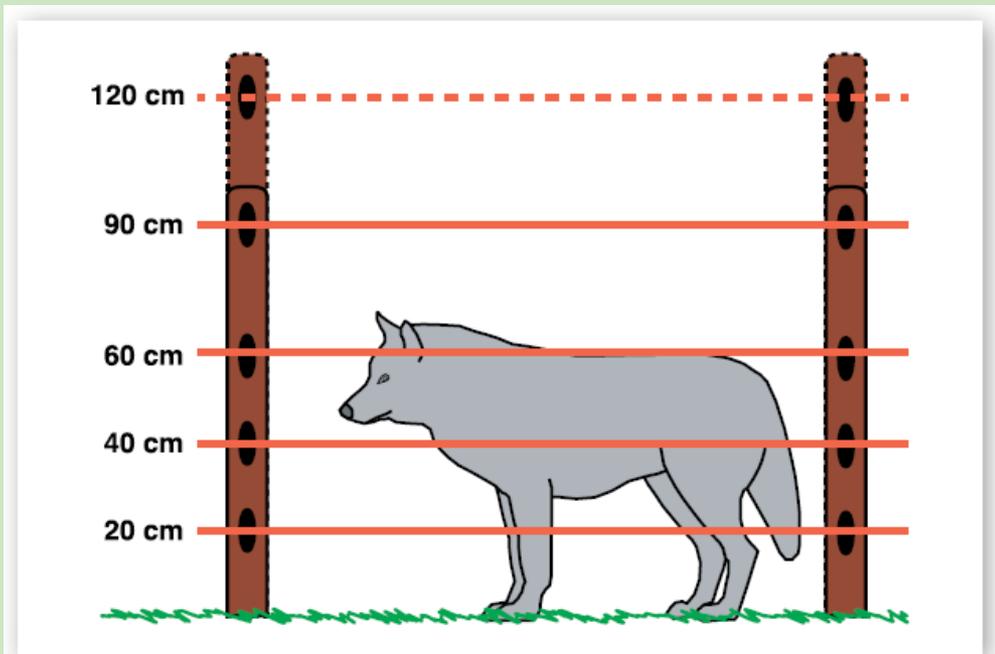
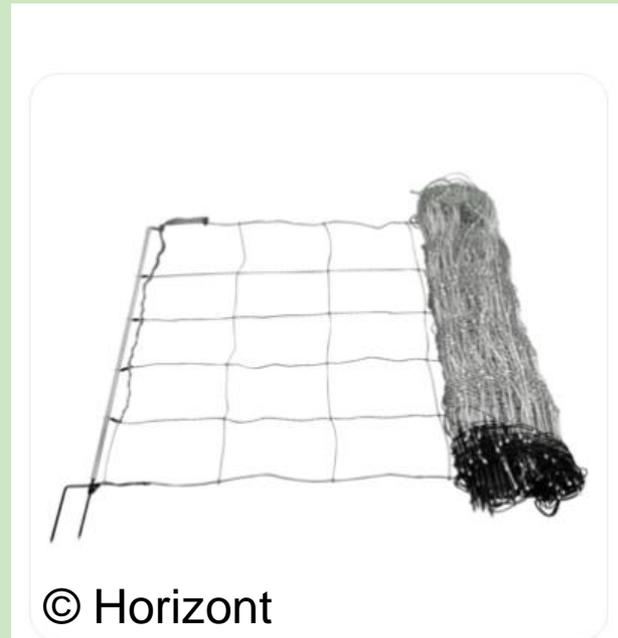


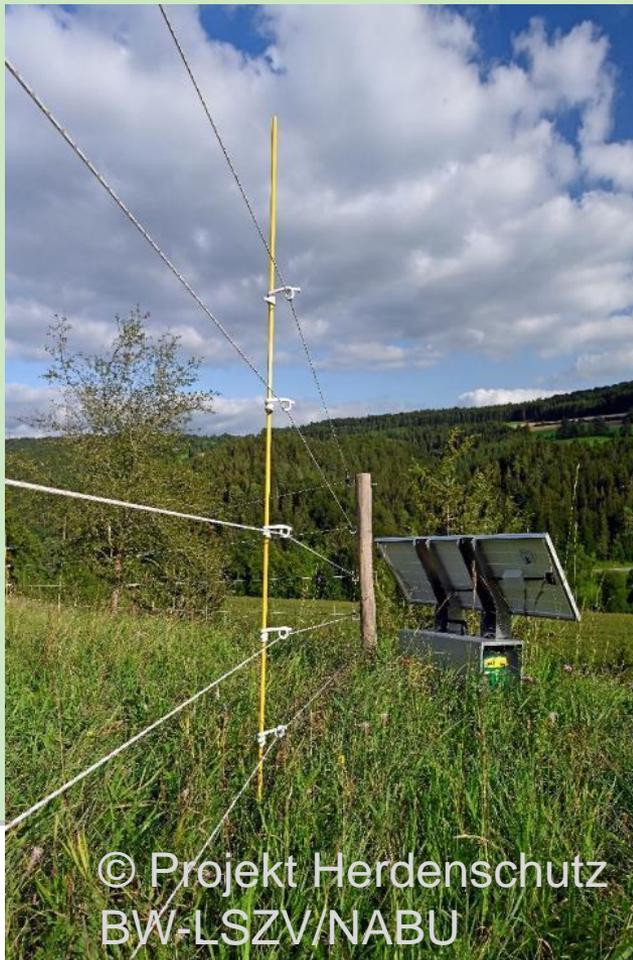
Abbildung 7: Grundaufbau Wolfsabwehrzaun (© G. Herkert)

- mobile oder festinstallierte E-zäune mit 5 Litzen
- Bodenabstände der wolfsabweisenden Leiter:  
20 | ~40 | ~60 | ~90  
cm | **~120cm**

## Best Practice= Weidenetze 106 cm -120 cm Höhe



## Best Practice= elektrifizierte mobile Litzen-Zäune



## Best Practice= elektrifizierte mobile Litzen-Zäune mit Wicklersystemen

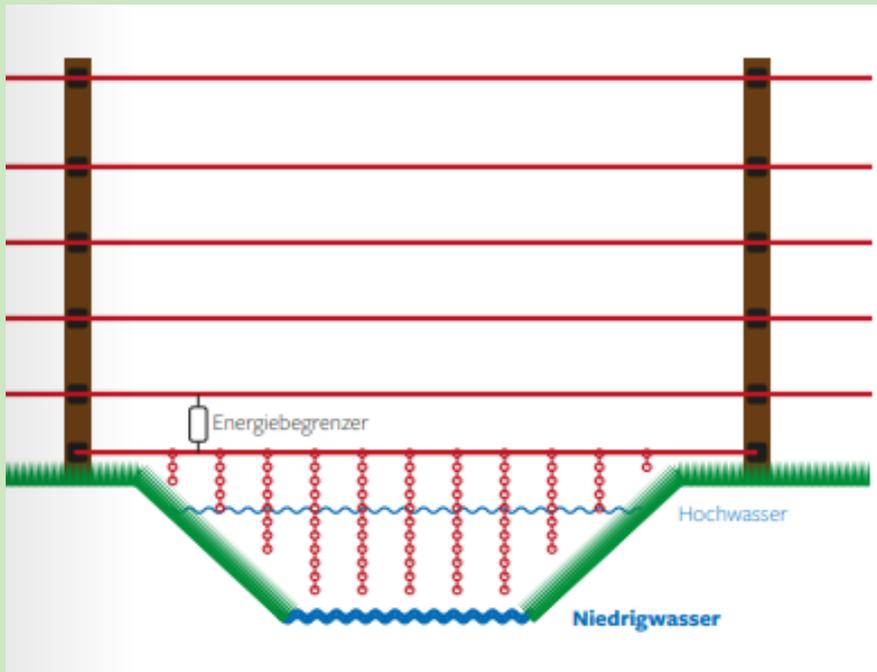


## Best Practice= feste elektrifizierte Litzen-Zäune (Litze/Band/Seil)





# Empfehlungen Herdenschutz Sondersituationen



© Projekt Herdenschutz  
BW-LSZV/NABU



© Projekt Herdenschutz  
BW-LSZV/NABU

# Förderung

Mögliche Förderung von Schutz- und Abwehrmaßnahmen



Rheinland-Pfalz

Wo kann ich gefördert und beraten werden?

Was kann ich fördern lassen?

Mit welchen Fördersätzen wird gefördert ?

wolfabweisender Grundschutz



PG-Westerwald  
5/2018

Pufferzone  
VG-Adenau  
9/19

PG-Taunus  
3/21

PG-Eifel-West  
11/20



Wo kann ich gefördert und beraten werden?

→ Wolf-Präventionsgebiete

- **Förderung nur in den drei Präventionsgebieten + VG-Adenau**
- **Förderstelle: KLUWO**

# Herdenschutz- Beratung?



Rheinland-Pfalz

Giulia Kriegel



Herdenschutz-Beratung/Förderung  
Durchwahl: 06131/ 882 268 180



# Was kann ich fördern lassen?

Förderung in **RLP** nach **GAK** (Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes,")

- **Schafe** und **Ziegen**; **Gehegewild**; Lamas und Alpakas
- Rinder, **Pferde** und Esel → **Jungtiere bis 1 Jahr**

» **Antragsformular auf KLUWO Homepage (2 Seiten)**

**Förderantrag**  
Antrag auf Gewährung einer Zuwendung

**Antragsteller/in**  
Name: \_\_\_\_\_  
Vorname: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
E-Mail: \_\_\_\_\_  
Kontoinhaber: \_\_\_\_\_ IBAN: \_\_\_\_\_ Bank: \_\_\_\_\_

Haben Sie Fragen zum Antrag oder zu Fördermöglichkeiten? Wir helfen gerne weiter!  
Telefon: 06131 884 268-180  
kluwo@wald-rip.de  
Antragsversand an:  
FAWF-KLUWO  
Hauptstr. 16  
67705 Trippstadt

Betrieb-/HIT-Nr.: \_\_\_\_\_ Rechtsform: \_\_\_\_\_  
Vorsteuerabzugsberechtigt:  Ja (Preise ohne USt)  Nein (Preise mit USt)  
Landkreis: \_\_\_\_\_ Kommune/VG: \_\_\_\_\_  
bestehender Zaun:  E-Netz  E-Litzenzaun (Litzen: \_\_\_\_\_)  Knotengitter  kein Zaun  
Art und Anzahl Tiere: \_\_\_\_\_ adulte Tiere weiblich: \_\_\_\_\_ Gatterwild (adult) andere: \_\_\_\_\_  
 Damwild (adult): \_\_\_\_\_  Rotwild (adult): \_\_\_\_\_  unter einjährige Pferde = \_\_\_\_\_ Esel = \_\_\_\_\_ Rinder = \_\_\_\_\_  
 Lamas/Alpakas: \_\_\_\_\_  Mutterkühe: \_\_\_\_\_  
zu schützende Weidefläche: \_\_\_\_\_ ha, Anzahl der Gruppen: \_\_\_\_\_  
Herdbuchzucht (Tierzahl): \_\_\_\_\_  
Präventionsgebiet:  Westervald  Taunus  VG-Adenau  Luchsprävention  
überige Herdenschutzförderung:  nein  ja im Jahr: \_\_\_\_\_  
Fördernummer(n): \_\_\_\_\_  
Erhaltungszucht (Tierzahl): \_\_\_\_\_  
Fördernummer(n): \_\_\_\_\_  
Annahme: \_\_\_\_\_  
Schafenziegen (mindestens 5 Litzen und 120 cm Höhe) \_\_\_\_\_  
Boden \_\_\_\_\_ andere \_\_\_\_\_



# Was kann ich fördern lassen?

## Förderung in **RLP** nach **GAK** in PV-Gebieten

- Schafe und Ziegen; Gehegewild; Lamas und Alpakas
- Rinder, Pferde und Esel → Jungtiere bis 1 Jahr
- **Elektronetzäune**
- **Fünf-Litzenäune**
- **Weidzaungeräte und Zubehör**
- **Nachrüstung** von Festzäunen (z.B. elektrifizierter Untergrabschutz / Überkletterschutz)
- **Herdenschutzhunde Anschaffung/ zukünftig Unterhalt** anerkannte Linie, Zertifizierung, SK

© Frank Lamprecht



© KLUWO-Forschungsanstalt für  
Waldökologie und Forstwirtschaft-RLP



## Mit welchen Fördersätzen wird gefördert ?

- Gebot der Wirtschaftlichkeit und der Sparsamkeit
- **Nachrüstung- Festzaun, mobile Litzenzäune und E-Netze bis zu 100%**
- **Festzaun Material und Montage bis zu 80% (ab 6 GV)**
  - Anerkennung von **eigener Arbeitsleistung** bis zu **60%** von vergleichbaren Unternehmerkosten (netto)
- **Herdenschutzhunde, Kauf, Zertifizierung und Sachkundenachweis bis zu 100%**
  - künftig Unterhaltsförderung pro Jahr

Antrag an [KLUWO@wald-rlp.de](mailto:KLUWO@wald-rlp.de)

- → Onlineantrag in Vorbereitung



© Projekt Herdenschutz  
BW-LSZV/NABU

# Neuer Grundschutz

ab 30.07.2023:

→ Schafe/Ziegen /Gehegwild



Rheinland-Pfalz

Im Präventionsgebieten gilt dann:

- **Weidezaungeräte** mind. 1 J,
- **ausreichende Erdung**
- **Elektrozäune (Netze oder 4-Litzen):** mind. 90 cm,
- Spannung > 4.000 Volt, min. 2.000 Volt,
- **Drahtgeflechtzäune  $\geq 90$  cm** je nach Bauart mind. 1 bzw. 2 **stromführende Leiter** plus **Untergrabschutz** ( E-Litze, Zaunschürze/Steinschüttung/Krampen...) **plus ggf. O-Barriere**

**→ Ausgleich wolfsbedingter Schäden bei Equiden/Rind/Neuweltkameliden auf geförderten Flächen nur bei Vorliegen des Grundschutzes**

**→ ansonsten keine Vorgaben für Ausgleich für R/P/E/NWK**

# Aussicht 2023

- Abschluss Überarbeitung Managementplan Wolf
- neue Förderrichtlinie soll in Kraft treten
- neuer Grundschutz tritt in Kraft
- Herdenschutztag als Präsenz-Veranstaltungen mindestens in Westerwald, Eifel, Taunus
- Weiterführung Monitoring



© KLUWO-Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft-RLP



  
MANAGEMENTPLAN  
FÜR DEN UMGANG MIT WÖLFEN  
IN RHEINLAND-PFALZ



© KLUWO-Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft-RLP



# Danke für Ihre Aufmerksamkeit!!

© KLUWO-Forschungsanstalt für  
Waldökologie und Forstwirtschaft-RLP



Hotline-RLP:  
06306 – 911 - 199