

# Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Arten (Teil B)

Art: (mam) capribex: Capra ibex [ V ]

ALP: Alpine Region

Status-Einstufung: PRE

## 1. Allgemeine Informationen

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| 1.2 Artcode                                      | 1375       |
| 1.3 Wissenschaftliche Bezeichnung der Art        | Capra ibex |
| 1.4 Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art | Capra ibex |
| 1.5 Trivialname                                  | Steinbock  |

## 2. Karten

|                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 Art ist als sensibel einzustufen?  | Nein                                                                                      |
| 2.2 Jahr oder Zeitraum                 | 2012-2023                                                                                 |
| 2.3 Karte der aktuellen Vorkommen      | Ja                                                                                        |
| 2.4 Angewandte Methode für Kartendaten | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| 2.5 Zusätzliche Karten                 | Ja                                                                                        |

### 2.6 Sonstige Informationen zu 2.1-2.5

## 3. Entnahme

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| 3.1. Wird die Art aus der Natur entnommen/ genutzt? | Nein |
| 3.2. Sind Maßnahmen notwendig?                      |      |
| Sind Maßnahmen in Art. 14 getroffen worden?         |      |
| 3.3.a. Zugangsbeschränkung                          |      |
| 3.3.b. Temporäres Verbot                            |      |
| 3.3.c. Entnahmeregulung                             |      |
| 3.3.d. Jagd-Fischerei-Regulierung                   |      |
| 3.3.e. Lizenzsystem                                 |      |
| 3.3.f. Handelsbeschränkung                          |      |
| 3.3.g. Anzucht                                      |      |
| 3.3.h. Sonstige                                     |      |

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| Beschreibung, weil 3.2. oder 3.3.h mit Ja beantwortet wurde |            |
| Jagdstrecke/Entnahmemenge                                   |            |
| 3.4a. Einheit                                               | Individuen |
| Entnahme Jahr/Saison 1                                      |            |
| 3.4b.1.a Menge unbekannt                                    |            |
| 3.4b.1.b Min                                                |            |
| 3.4b.1.c Max                                                |            |
| Entnahme Jahr/Saison 2                                      |            |
| 3.4b.1.a Menge unbekannt                                    |            |
| 3.4b.2.b Min                                                |            |
| 3.4b.2.c Max                                                |            |
| 3.4b.3 Entnahme Jahr/Saison 3                               |            |
| 3.4b.3.a Menge unbekannt                                    |            |
| 3.4b.3.b Min                                                |            |
| 3.4b.3.c Max                                                |            |
| 3.4b.4 Entnahme Jahr/Saison 4                               |            |
| 3.4b.4.a Menge unbekannt                                    |            |
| 3.4b.4.b Min                                                |            |
| 3.4b.4.c Max                                                |            |
| 3.4b.5 Entnahme Jahr/Saison 5                               |            |
| 3.4b.5.a Menge unbekannt                                    |            |
| 3.4b.5.b Min                                                |            |
| 3.4b.5.c Max                                                |            |
| 3.4b.6 Entnahme Jahr/Saison 6                               |            |
| 3.4b.6.a Menge unbekannt                                    |            |
| 3.4b.6.b Min                                                |            |
| 3.4b.6.c Max                                                |            |
| 3.5 Angewandte Methode zur Bestimmung der Entnahmegröße     |            |

3.6 Sonstige relevante Informationen, die die Daten in den Feldern 3.1-3.5 vervollständigen

#### 4. Biogeografische Ebene

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| 4.1 Biogeografische Region oder marine Region: | ALP: Alpine Region |
| 4.2 Erstmaliger Bericht:                       | Nein               |

4.3 Zusätzliche Angaben:

4.4 Informationsquellen:

- by: Umfrage Steinwild StMELF 2023, Zählzeiten Landratsämter/Forstbetriebe, Expertenaussagen

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

---

## 5. Natürliches Verbreitungsgebiet

|                                                           |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Größe des Verbreitungsgebiets:                        | 84.930 ha                                                                                 |
| 5.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?    | Nein                                                                                      |
| 5.2.b Tatsächliche Veränderung:                           | Ja                                                                                        |
| 5.2.c Verbesserte Kenntnisse:                             | Ja                                                                                        |
| 5.2.d Anwendung einer anderen Methode:                    |                                                                                           |
| 5.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:                  |                                                                                           |
| 5.2.f Andere Gründe:                                      |                                                                                           |
| 5.2.b-f Hauptgrund:                                       | c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten                                                  |
| 5.3 Kurzzeittrend Zeitraum:                               | 2012 - 2023                                                                               |
| 5.4 Kurzzeittrend Richtung:                               | +: zunehmend                                                                              |
| 5.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:                           |                                                                                           |
| 5.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:                           |                                                                                           |
| 5.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:                        |                                                                                           |
| 5.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:                     |                                                                                           |
| 5.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:                      |                                                                                           |
| 5.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:                     | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| 5.8 Langzeittrend Zeitraum:                               |                                                                                           |
| 5.9 Langzeittrend Richtung:                               |                                                                                           |
| 5.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:                          |                                                                                           |
| 5.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:                          |                                                                                           |
| 5.11 Langzeittrend angewandte Methode:                    |                                                                                           |
| 5.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:               |                                                                                           |
| 5.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:               | < 2% kleiner                                                                              |
| 5.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:            |                                                                                           |
| 5.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:               |                                                                                           |
| 5.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:             |                                                                                           |
| 5.12.d3 Methode Experteneinschätzung:                     | Ja                                                                                        |
| 5.12.d4 Sonstiges:                                        |                                                                                           |
| 5.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie: |                                                                                           |

5.14 Sonstige Informationen zu 5.1-5.13:

---

## 6. Population

|                                                               |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Jahr oder Zeitraum:</b>                                | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>6.2.a EU-Einheit:</b>                                      | Individuen                                                                                |
| <b>6.2.b Populationsgröße EU Min:</b>                         | 700                                                                                       |
| <b>6.2.c Populationsgröße EU Max:</b>                         | 800                                                                                       |
| <b>6.2.d Populationsgröße EU Bester Einzelwert:</b>           |                                                                                           |
| <b>6.2.e Populationsklasse:</b>                               |                                                                                           |
| <b>6.3 Populationsgröße EU Art der Schätzung:</b>             | Beste Schätzung                                                                           |
| <b>6.4 Populationsgröße EU Qualität der Extrapolation:</b>    |                                                                                           |
| <b>6.5.a DE-Einheit:</b>                                      | Anzahl Vorkommen                                                                          |
| <b>6.5.b Populationsgröße DE Min:</b>                         |                                                                                           |
| <b>6.5.c Populationsgröße DE Max:</b>                         |                                                                                           |
| <b>6.5.d Populationsgröße DE Bester Einzelwert:</b>           | 5                                                                                         |
| <b>6.6 Populationsgröße DE Art der Schätzung:</b>             | Beste Schätzung                                                                           |
| <b>6.7 Populationsgröße angewandte Methode:</b>               | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>6.8.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b> | Ja                                                                                        |
| <b>6.8.b Tatsächliche Veränderung:</b>                        |                                                                                           |
| <b>6.8.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                          |                                                                                           |
| <b>6.8.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                 |                                                                                           |
| <b>6.8.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>               |                                                                                           |
| <b>6.8.f Andere Gründe:</b>                                   |                                                                                           |
| <b>6.8.b-f Hauptgrund</b>                                     |                                                                                           |
| <b>6.9 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                            | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>6.10 Kurzzeittrend Richtung:</b>                           | 0: stabil                                                                                 |
| <b>6.11.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.11.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.11.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                    |                                                                                           |
| <b>6.11.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                 |                                                                                           |
| <b>6.12 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                  |                                                                                           |
| <b>6.13 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                 | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>6.14 Langzeittrend Zeitraum:</b>                           |                                                                                           |
| <b>6.15 Langzeittrend Richtung:</b>                           |                                                                                           |
| <b>6.16.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.16.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.16.c Langzeittrend Konfidenzintervall:</b>               |                                                                                           |
| <b>6.17 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                 |                                                                                           |

|                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>6.18.a Günstige Gesamtpopulation Populationsgröße:</b>      |              |
| <b>6.18.b Günstige Gesamtpopulation Spanne:</b>                | < 5% kleiner |
| <b>6.18.c Günstige Gesamtpopulation Unbekannt:</b>             |              |
| <b>6.18.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>             |              |
| <b>6.18.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>           |              |
| <b>6.18.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                   | Ja           |
| <b>6.18.d4 Sonstiges:</b>                                      |              |
| <b>6.19 Größe Population bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |              |

#### 6.20 Sonstige Informationen zu 6.1-6.19:

- Methodik zur Ermittlung der Populationsgröße in EU-Einheit: Übernahme Länderangabe

### 7. Habitat der Art

|                                                                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1.a. Ist die Fläche des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b>   | ja                                                                                        |
| <b>7.1.b. Ist die Qualität des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b> | ja                                                                                        |
| <b>7.1.c. Existiert ein ausreichend großes nicht besetztes Habitat mit günstiger Qualität?</b>  |                                                                                           |
| <b>7.2.a. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatgröße:</b>                               | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.2.b. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatqualität:</b>                            | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.3. Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                                                             | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>7.4. Kurzzeittrend Richtung:</b>                                                             | 0: stabil                                                                                 |
| <b>7.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten       |
| <b>7.6. Langzeittrend Zeitraum:</b>                                                             |                                                                                           |
| <b>7.7. Langzeittrend Richtung:</b>                                                             |                                                                                           |
| <b>7.8. Langzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   |                                                                                           |

#### 7.9. Sonstige Informationen zu 7.1-7.8:

### 8. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

| <b>ACT-Code</b> | <b>8.1.a Beeinträchtigungen</b>           | <b>8.1.b Zeitraum</b> | <b>8.1.c Umfang</b> | <b>8.1.d Einfluss</b> |
|-----------------|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| PF05            | Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten | gz: gegenwärtig und   | 50-90%              | L: geringer           |

| ACT-Code | 8.1.a Beeinträchtigungen                                                   | 8.1.b Zeitraum           | 8.1.c Umfang | 8.1.d Einfluss |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------|
|          |                                                                            | wahrscheinlich zukünftig |              | Einfluss       |
| PJ10     | Habitatveränderungen (Standort, Größe und/oder Qualität) durch Klimawandel | z: nur zukünftig         |              |                |

### 8.1.e Invasive Arten IAS

### 8.1.f Invasive Arten EASIN

## 8.2 Gesamt-Methode

b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten

## 8.3 Informationsquellen:

## 8.4 Zusätzliche Angaben:

## 9. Erhaltungsmassnahmen

|                                                              |                                                                |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 9.1 Sind Maßnahmen erforderlich?                             | Ja                                                             |
| 9.1.a-d Stand der Maßnahme:                                  | d: Die meisten/alle identifizierten Maßnahmen wurden umgesetzt |
| 9.2 Umfang:                                                  | <50%                                                           |
| 9.3.a Zweck - Erhalt:                                        | Nein                                                           |
| 9.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets: | Nein                                                           |
| 9.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:                 | Ja                                                             |
| 9.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen: | Nein                                                           |
| 9.3.B Hauptzweck:                                            | c: Populationsverbesserung                                     |
| 9.4 Ort:                                                     | b: innerhalb und außerhalb                                     |
| 9.5 Reaktion auf Maßnahmen:                                  | b: mittelfristige Ergebnisse                                   |

## 9.6 Erhaltungsmaßnahmen

|      |                                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MF03 | Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen) |
| MS01 | Stärkung der Populationen von in den Naturschutzrichtlinien aufgeführten Arten                                                                      |

## 9.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

## 10. Zukunftsaussichten

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>10.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:</b> | =: stabil |
| <b>10.1.b. Zukunftstrend des Parameters Population:</b>         | =: stabil |
| <b>10.1.c. Zukunftstrend des Parameters Habitat der Art:</b>    | =: stabil |

**10.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 10.1 angeforderten Daten:**

---

## **11. Schlussfolgerungen**

|                                                                   | <b>Gesamtbewertung</b> |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>11.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:</b> | FV: günstig            |
| <b>11.2. Gesamtbewertung der Population:</b>                      | FV: günstig            |
| <b>11.3. Gesamtbewertung des Habitats:</b>                        | FV: günstig            |
| <b>11.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:</b>              | FV: günstig            |
| <b>11.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:</b>              | FV: günstig            |
| <b>11.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:</b>                  | +: sich verbessernd    |

---

## **11.7. Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode**

|                                                                           | <b>Trend</b> | <b>Gesamtbewertung</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| <b>11.7.a. Veränderung zwischen den Berichtszeiträumen zu beobachten:</b> | Nein         | Nein                   |
| <b>Tatsächliche Veränderung:</b>                                          |              |                        |
| <b>11.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:</b>                     |              |                        |
| <b>Anwendung einer anderen Methode:</b>                                   |              |                        |
| <b>Art der Veränderung ist unbekannt:</b>                                 |              |                        |
| <b>Aus anderen Gründen:</b>                                               |              |                        |
| <b>Hauptgrund für den Unterschied:</b>                                    |              |                        |

**11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.7:**

---

## **13. Ergänzende Informationen**

**13.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:**

**13.2 Grenzüberschreitende Bewertung:**

**13.3 Sonstige Informationen:,**

# Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Arten (Teil B)

Art: (mam) castfibe: Castor fiber [ II, IV ]

ALP: Alpine Region

Status-Einstufung: PRE

## 1. Allgemeine Informationen

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| 1.2 Artcode                                      | 1337         |
| 1.3 Wissenschaftliche Bezeichnung der Art        | Castor fiber |
| 1.4 Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art | Castor fiber |
| 1.5 Trivialname                                  | Biber        |

## 2. Karten

|                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 Art ist als sensibel einzustufen?  | Nein                                                                                      |
| 2.2 Jahr oder Zeitraum                 | 2012-2024                                                                                 |
| 2.3 Karte der aktuellen Vorkommen      | Ja                                                                                        |
| 2.4 Angewandte Methode für Kartendaten | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| 2.5 Zusätzliche Karten                 | Ja                                                                                        |

## 2.6 Sonstige Informationen zu 2.1-2.5

## 4. Biogeografische Ebene

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| 4.1 Biogeografische Region oder marine Region: | ALP: Alpine Region |
| 4.2 Erstmaliger Bericht:                       | Nein               |

## 4.3 Zusätzliche Angaben:

## 4.4 Informationsquellen:

## Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- by: [https://www.lfu.bayern.de/natur/artendaten/datenmeldung/faq\\_karla/index.htm](https://www.lfu.bayern.de/natur/artendaten/datenmeldung/faq_karla/index.htm)

## 5. Natürliches Verbreitungsgebiet

|                                                                  |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1 Größe des Verbreitungsgebiets:</b>                        | 145.489 ha                                                                                |
| <b>5.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b>    | Nein                                                                                      |
| <b>5.2.b Tatsächliche Veränderung:</b>                           |                                                                                           |
| <b>5.2.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                             |                                                                                           |
| <b>5.2.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                    | Ja                                                                                        |
| <b>5.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>                  |                                                                                           |
| <b>5.2.f Andere Gründe:</b>                                      |                                                                                           |
| <b>5.2.b-f Hauptgrund:</b>                                       | d: Anwendung einer anderen Methode                                                        |
| <b>5.3 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                               | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>5.4 Kurzzeittrend Richtung:</b>                               | 0: stabil                                                                                 |
| <b>5.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                           |                                                                                           |
| <b>5.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                           |                                                                                           |
| <b>5.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                        |                                                                                           |
| <b>5.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                     |                                                                                           |
| <b>5.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                      |                                                                                           |
| <b>5.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                     | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>5.8 Langzeittrend Zeitraum:</b>                               |                                                                                           |
| <b>5.9 Langzeittrend Richtung:</b>                               |                                                                                           |
| <b>5.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                          |                                                                                           |
| <b>5.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                          |                                                                                           |
| <b>5.11 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                    |                                                                                           |
| <b>5.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:</b>               |                                                                                           |
| <b>5.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:</b>               | < 2% kleiner                                                                              |
| <b>5.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:</b>            |                                                                                           |
| <b>5.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>               |                                                                                           |
| <b>5.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>             |                                                                                           |
| <b>5.12.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                     | Ja                                                                                        |
| <b>5.12.d4 Sonstiges:</b>                                        |                                                                                           |
| <b>5.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |                                                                                           |

**5.14 Sonstige Informationen zu 5.1-5.13:**

---

## 6. Population

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| <b>6.1 Jahr oder Zeitraum:</b> | 2012 - 2023 |
| <b>6.2.a EU-Einheit:</b>       | Individuen  |

|                                                               |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.2.b Populationsgröße EU Min:</b>                         | 100                                                                                       |
| <b>6.2.c Populationsgröße EU Max:</b>                         | 500                                                                                       |
| <b>6.2.d Populationsgröße EU Bester Einzelwert:</b>           | 129                                                                                       |
| <b>6.2.e Populationsklasse:</b>                               |                                                                                           |
| <b>6.3 Populationsgröße EU Art der Schätzung:</b>             |                                                                                           |
| <b>6.4 Populationsgröße EU Qualität der Extrapolation:</b>    |                                                                                           |
| <b>6.5.a DE-Einheit:</b>                                      | 5x5km-Raster                                                                              |
| <b>6.5.b Populationsgröße DE Min:</b>                         |                                                                                           |
| <b>6.5.c Populationsgröße DE Max:</b>                         |                                                                                           |
| <b>6.5.d Populationsgröße DE Bester Einzelwert:</b>           | 13                                                                                        |
| <b>6.6 Populationsgröße DE Art der Schätzung:</b>             | Beste Schätzung                                                                           |
| <b>6.7 Populationsgröße angewandte Methode:</b>               | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>6.8.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b> | Nein                                                                                      |
| <b>6.8.b Tatsächliche Veränderung:</b>                        |                                                                                           |
| <b>6.8.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                          |                                                                                           |
| <b>6.8.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                 | Ja                                                                                        |
| <b>6.8.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>               |                                                                                           |
| <b>6.8.f Andere Gründe:</b>                                   |                                                                                           |
| <b>6.8.b-f Hauptgrund</b>                                     | d: Anwendung einer anderen Methode                                                        |
| <b>6.9 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                            | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>6.10 Kurzzeittrend Richtung:</b>                           | +: zunehmend                                                                              |
| <b>6.11.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.11.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.11.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                    | 0-12%                                                                                     |
| <b>6.11.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                 |                                                                                           |
| <b>6.12 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                  | Vordefinierte Spanne                                                                      |
| <b>6.13 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                 | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>6.14 Langzeittrend Zeitraum:</b>                           |                                                                                           |
| <b>6.15 Langzeittrend Richtung:</b>                           |                                                                                           |
| <b>6.16.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.16.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.16.c Langzeittrend Konfidenzintervall:</b>               |                                                                                           |
| <b>6.17 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                 |                                                                                           |
| <b>6.18.a Günstige Gesamtpopulation Populationsgröße:</b>     |                                                                                           |

|                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>6.18.b Günstige Gesamtpopulation Spanne:</b>                | < 5% kleiner |
| <b>6.18.c Günstige Gesamtpopulation Unbekannt:</b>             |              |
| <b>6.18.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>             |              |
| <b>6.18.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>           |              |
| <b>6.18.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                   | Ja           |
| <b>6.18.d4 Sonstiges:</b>                                      |              |
| <b>6.19 Größe Population bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |              |

#### 6.20 Sonstige Informationen zu 6.1-6.19:

- Methodik zur Ermittlung der Populationsgröße in EU-Einheit: Berechnung aus durchschnittl. Individuenanzahl KON 2013 und PopGröße DE 2025

### 7. Habitat der Art

|                                                                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1.a. Ist die Fläche des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b>   | ja                                                                                        |
| <b>7.1.b. Ist die Qualität des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b> | ja                                                                                        |
| <b>7.1.c. Existiert ein ausreichend großes nicht besetztes Habitat mit günstiger Qualität?</b>  |                                                                                           |
| <b>7.2.a. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatgröße:</b>                               | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.2.b. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatsqualität:</b>                           | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.3. Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                                                             | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>7.4. Kurzzeittrend Richtung:</b>                                                             | 0: stabil                                                                                 |
| <b>7.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.6. Langzeittrend Zeitraum:</b>                                                             |                                                                                           |
| <b>7.7. Langzeittrend Richtung:</b>                                                             |                                                                                           |
| <b>7.8. Langzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   |                                                                                           |

#### 7.9. Sonstige Informationen zu 7.1-7.8:

### 8. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

| ACT-Code | 8.1.a Beeinträchtigungen                             | 8.1.b Zeitraum                               | 8.1.c Umfang | 8.1.d Einfluss       |
|----------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|----------------------|
| PE01     | Straßen, Wege, Schienen und zugehörige Infrastruktur | gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig | <50%         | L: geringer Einfluss |

### 8.1.e Invasive Arten IAS

### 8.1.f Invasive Arten EASIN

## 8.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

## 8.3 Informationsquellen:

## 8.4 Zusätzliche Angaben:

## 9. Erhaltungsmassnahmen

|                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| 9.1 Sind Maßnahmen erforderlich?                             | Nein |
| 9.1.a-d Stand der Maßnahme:                                  |      |
| 9.2 Umfang:                                                  |      |
| 9.3.a Zweck - Erhalt:                                        |      |
| 9.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets: |      |
| 9.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:                 |      |
| 9.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen: |      |
| 9.3.B Hauptzweck:                                            |      |
| 9.4 Ort:                                                     |      |
| 9.5 Reaktion auf Maßnahmen:                                  |      |

## 9.6 Erhaltungsmaßnahmen

## 9.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

## 10. Zukunftsaussichten

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| 10.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet: | +: positiv |
| 10.1.b. Zukunftstrend des Parameters Population:         | +: positiv |
| 10.1.c. Zukunftstrend des Parameters Habitat der Art:    | +: positiv |

## 10.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 10.1 angeforderten Daten:

---

## 11. Schlussfolgerungen

|                                                            | Gesamtbewertung     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| 11.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets: | FV: günstig         |
| 11.2. Gesamtbewertung der Population:                      | FV: günstig         |
| 11.3. Gesamtbewertung des Habitats:                        | FV: günstig         |
| 11.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:              | FV: günstig         |
| 11.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:              | FV: günstig         |
| 11.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:                  | +: sich verbessernd |

---

## 11.7. Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

|                                                                    | Trend | Gesamtbewertung |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| 11.7.a. Veränderung zwischen den Berichtszeiträumen zu beobachten: | Nein  | Nein            |
| Tatsächliche Veränderung:                                          |       |                 |
| 11.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:                     |       |                 |
| Anwendung einer anderen Methode:                                   |       |                 |
| Art der Veränderung ist unbekannt:                                 |       |                 |
| Aus anderen Gründen:                                               |       |                 |
| Hauptgrund für den Unterschied:                                    |       |                 |

## 11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.7:

---

## 12. Abdeckung in FFH-Gebieten

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 12.1.a Eu-Einheit:                                     | Individuen                                                |
| 12.1.b Populationsgröße EU Min:                        |                                                           |
| 12.1.c Populationsgröße EU Max:                        |                                                           |
| 12.1.d Populationsgröße EU Bester Einzelwert:          | 70                                                        |
| 12.2 Populationsgröße EU Art der Schätzung:            | Beste Schätzung                                           |
| 12.3.a DE-Einheit:                                     | 5x5km-Raster                                              |
| 12.3.b Populationsgröße DE Min:                        |                                                           |
| 12.3.c Populationsgröße DE Max:                        |                                                           |
| 12.3.d Populationsgröße DE Bester Einzelwert:          | 8                                                         |
| 12.4 Populationsgröße DE Art der Schätzung:            | Beste Schätzung                                           |
| 12.5 Populationsgröße DE angewandte Methode:           | a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung |
| 12.6 Kurzeittrend Populationsgröße Richtung:           | 0: stabil                                                 |
| 12.7 Kurzeittrend Populationsgröße angewandte Methode: | a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung |
| 12.8 Kurzeittrend Habitat Richtung:                    | 0: stabil                                                 |
| 12.9 Kurzeittrend Habitat angewandte Methode:          | a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung |

**12.10 Sonstige Informationen zu 12.1-12.9:**

---

### **13. Ergänzende Informationen**

**13.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:**

**13.2 Grenzüberschreitende Bewertung:**

**13.3 Sonstige Informationen:,**

# Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Arten (Teil B)

Art: (mam) dryonite: Dryomys nitedula

ALP: Alpine Region

Status-Einstufung: PRE

## 1. Allgemeine Informationen

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.2 Artcode                                      | 1342                                               |
| 1.3 Wissenschaftliche Bezeichnung der Art        | Dryomys nitedula                                   |
| 1.4 Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art | All species except Glis glis and Eliomys quercinus |
| 1.5 Trivialname                                  | Baumschläfer                                       |

## 2. Karten

|                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 Art ist als sensibel einzustufen?  | Nein                                                                                |
| 2.2 Jahr oder Zeitraum                 | 2012                                                                                |
| 2.3 Karte der aktuellen Vorkommen      | Ja                                                                                  |
| 2.4 Angewandte Methode für Kartendaten | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| 2.5 Zusätzliche Karten                 | Ja                                                                                  |

## 2.6 Sonstige Informationen zu 2.1-2.5

## 4. Biogeografische Ebene

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| 4.1 Biogeografische Region oder marine Region: | ALP: Alpine Region |
| 4.2 Erstmaliger Bericht:                       | Nein               |

## 4.3 Zusätzliche Angaben:

## 4.4 Informationsquellen:

- by: Experteneinschätzung, LWF Nachsuche, LWF Meldeaufruf Bevölkerung, LfU Bilchuntersuchung Alpen

## Alternative Angaben zu Informationsquellen:

## 5. Natürliches Verbreitungsgebiet

|                                                                  |                                                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>5.1 Größe des Verbreitungsgebiets:</b>                        | 8.297 ha                                          |
| <b>5.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b>    | Ja                                                |
| <b>5.2.b Tatsächliche Veränderung:</b>                           |                                                   |
| <b>5.2.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                             |                                                   |
| <b>5.2.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                    |                                                   |
| <b>5.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>                  |                                                   |
| <b>5.2.f Andere Gründe:</b>                                      |                                                   |
| <b>5.2.b-f Hauptgrund:</b>                                       |                                                   |
| <b>5.3 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                               | 2012 - 2023                                       |
| <b>5.4 Kurzzeittrend Richtung:</b>                               | u: unbekannt                                      |
| <b>5.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                           |                                                   |
| <b>5.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                           |                                                   |
| <b>5.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                        |                                                   |
| <b>5.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                     |                                                   |
| <b>5.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                      |                                                   |
| <b>5.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                     | d: nicht ausreichende oder keine Daten vorliegend |
| <b>5.8 Langzeittrend Zeitraum:</b>                               |                                                   |
| <b>5.9 Langzeittrend Richtung:</b>                               |                                                   |
| <b>5.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                          |                                                   |
| <b>5.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                          |                                                   |
| <b>5.11 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                    |                                                   |
| <b>5.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:</b>               |                                                   |
| <b>5.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:</b>               |                                                   |
| <b>5.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:</b>            | Ja                                                |
| <b>5.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>               |                                                   |
| <b>5.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>             |                                                   |
| <b>5.12.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                     |                                                   |
| <b>5.12.d4 Sonstiges:</b>                                        |                                                   |
| <b>5.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |                                                   |

**5.14 Sonstige Informationen zu 5.1-5.13:**

## 6. Population

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| <b>6.1 Jahr oder Zeitraum:</b>                      | 2012 - 2023 |
| <b>6.2.a EU-Einheit:</b>                            | Individuen  |
| <b>6.2.b Populationsgröße EU Min:</b>               |             |
| <b>6.2.c Populationsgröße EU Max:</b>               |             |
| <b>6.2.d Populationsgröße EU Bester Einzelwert:</b> |             |
| <b>6.2.e Populationsklasse:</b>                     |             |

|                                                                |                                                   |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>6.3 Populationsgröße EU Art der Schätzung:</b>              |                                                   |
| <b>6.4 Populationsgröße EU Qualität der Extrapolation:</b>     |                                                   |
| <b>6.5.a DE-Einheit:</b>                                       | Anzahl Vorkommen                                  |
| <b>6.5.b Populationsgröße DE Min:</b>                          |                                                   |
| <b>6.5.c Populationsgröße DE Max:</b>                          |                                                   |
| <b>6.5.d Populationsgröße DE Bester Einzelwert:</b>            | 1                                                 |
| <b>6.6 Populationsgröße DE Art der Schätzung:</b>              | Beste Schätzung                                   |
| <b>6.7 Populationsgröße angewandte Methode:</b>                | d: nicht ausreichende oder keine Daten vorliegend |
| <b>6.8.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b>  | Ja                                                |
| <b>6.8.b Tatsächliche Veränderung:</b>                         |                                                   |
| <b>6.8.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                           |                                                   |
| <b>6.8.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                  |                                                   |
| <b>6.8.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>                |                                                   |
| <b>6.8.f Andere Gründe:</b>                                    |                                                   |
| <b>6.8.b-f Hauptgrund</b>                                      |                                                   |
| <b>6.9 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                             | 2012 - 2023                                       |
| <b>6.10 Kurzzeittrend Richtung:</b>                            | u: unbekannt                                      |
| <b>6.11.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                        |                                                   |
| <b>6.11.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                        |                                                   |
| <b>6.11.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                     |                                                   |
| <b>6.11.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                  |                                                   |
| <b>6.12 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                   |                                                   |
| <b>6.13 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                  | d: nicht ausreichende oder keine Daten vorliegend |
| <b>6.14 Langzeittrend Zeitraum:</b>                            |                                                   |
| <b>6.15 Langzeittrend Richtung:</b>                            |                                                   |
| <b>6.16.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                        |                                                   |
| <b>6.16.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                        |                                                   |
| <b>6.16.c Langzeittrend Konfidenzintervall:</b>                |                                                   |
| <b>6.17 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                  |                                                   |
| <b>6.18.a Günstige Gesamtpopulation Populationsgröße:</b>      |                                                   |
| <b>6.18.b Günstige Gesamtpopulation Spanne:</b>                |                                                   |
| <b>6.18.c Günstige Gesamtpopulation Unbekannt:</b>             | Ja                                                |
| <b>6.18.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>             |                                                   |
| <b>6.18.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>           |                                                   |
| <b>6.18.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                   |                                                   |
| <b>6.18.d4 Sonstiges:</b>                                      |                                                   |
| <b>6.19 Größe Population bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |                                                   |

**6.20 Sonstige Informationen zu 6.1-6.19:**

---

## 7. Habitat der Art

|                                                                                          |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 7.1.a. Ist die Fläche des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?   | unbekannt                                         |
| 7.1.b. Ist die Qualität des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt? | unbekannt                                         |
| 7.1.c. Existiert ein ausreichend großes nicht besetztes Habitat mit günstiger Qualität?  |                                                   |
| 7.2.a. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatgröße:                               | d: nicht ausreichende oder keine Daten vorliegend |
| 7.2.b. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatsqualität:                           | d: nicht ausreichende oder keine Daten vorliegend |
| 7.3. Kurzzeittrend Zeitraum:                                                             | 2012 - 2023                                       |
| 7.4. Kurzzeittrend Richtung:                                                             | u: unbekannt                                      |
| 7.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:                                                   | d: nicht ausreichende oder keine Daten vorliegend |
| 7.6. Langzeittrend Zeitraum:                                                             |                                                   |
| 7.7. Langzeittrend Richtung:                                                             |                                                   |
| 7.8. Langzeittrend angewandte Methode:                                                   |                                                   |

7.9. Sonstige Informationen zu 7.1-7.8:

---

## 8. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

| ACT-Code | 8.1.a Beeinträchtigungen                        | 8.1.b Zeitraum                               | 8.1.c Umfang | 8.1.d Einfluss    |
|----------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|-------------------|
| PX03     | unbekannte Beeinträchtigungen oder Gefährdungen | gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig | >90%         | H: hoher Einfluss |

---

### 8.1.e Invasive Arten IAS

---

### 8.1.f Invasive Arten EASIN

---

### 8.2 Gesamt-Methode

d: nicht ausreichende oder keine Daten vorliegend

---

### 8.3 Informationsquellen:

---

### 8.4 Zusätzliche Angaben:

---

## 9. Erhaltungsmaßnahmen

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| 9.1 Sind Maßnahmen erforderlich? | Nein |
|----------------------------------|------|

|                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|
| <b>9.1.a-d Stand der Maßnahme:</b>                                  |  |
| <b>9.2 Umfang:</b>                                                  |  |
| <b>9.3.a Zweck - Erhalt:</b>                                        |  |
| <b>9.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:</b> |  |
| <b>9.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:</b>                 |  |
| <b>9.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:</b> |  |
| <b>9.3.B Hauptzweck:</b>                                            |  |
| <b>9.4 Ort:</b>                                                     |  |
| <b>9.5 Reaktion auf Maßnahmen:</b>                                  |  |

---

## 9.6 Erhaltungsmaßnahmen

---

## 9.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

---

## 10. Zukunftsaussichten

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>10.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:</b> | u: unbekannt |
| <b>10.1.b. Zukunftstrend des Parameters Population:</b>         | u: unbekannt |
| <b>10.1.c. Zukunftstrend des Parameters Habitat der Art:</b>    | u: unbekannt |

## 10.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 10.1 angeforderten Daten:

---

## 11. Schlussfolgerungen

|                                                                   | <b>Gesamtbewertung</b> |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>11.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:</b> | XX: unbekannt          |
| <b>11.2. Gesamtbewertung der Population:</b>                      | XX: unbekannt          |
| <b>11.3. Gesamtbewertung des Habitats:</b>                        | XX: unbekannt          |
| <b>11.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:</b>              | XX: unbekannt          |
| <b>11.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:</b>              | XX: unbekannt          |
| <b>11.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:</b>                  | u: unbekannt           |

---

## 11.7. Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

|                                                                           | <b>Trend</b> | <b>Gesamtbewertung</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| <b>11.7.a. Veränderung zwischen den Berichtszeiträumen zu beobachten:</b> | Nein         | Nein                   |
| <b>Tatsächliche Veränderung:</b>                                          |              |                        |
| <b>11.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:</b>                     |              |                        |
| <b>Anwendung einer anderen Methode:</b>                                   |              |                        |
| <b>Art der Veränderung ist unbekannt:</b>                                 |              |                        |
| <b>Aus anderen Gründen:</b>                                               |              |                        |

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| Hauptgrund für den Unterschied: |  |  |
|---------------------------------|--|--|

**11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.7:**

---

### **13. Ergänzende Informationen**

**13.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:**

**13.2 Grenzüberschreitende Bewertung:**

**13.3 Sonstige Informationen:,**

# Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Arten (Teil B)

Art: (mam) leputimi: Lepus timidus [ V ]

ALP: Alpine Region

Status-Einstufung: PRE

## 1. Allgemeine Informationen

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| 1.2 Artcode                                      | 1334          |
| 1.3 Wissenschaftliche Bezeichnung der Art        | Lepus timidus |
| 1.4 Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art | Lepus timidus |
| 1.5 Trivialname                                  | Schneehase    |

## 2. Karten

|                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 Art ist als sensibel einzustufen?  | Nein                                                                                |
| 2.2 Jahr oder Zeitraum                 | 2012-2022                                                                           |
| 2.3 Karte der aktuellen Vorkommen      | Ja                                                                                  |
| 2.4 Angewandte Methode für Kartendaten | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| 2.5 Zusätzliche Karten                 | Ja                                                                                  |

### 2.6 Sonstige Informationen zu 2.1-2.5

## 3. Entnahme

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| 3.1. Wird die Art aus der Natur entnommen/ genutzt? | Nein |
| 3.2. Sind Maßnahmen notwendig?                      |      |
| Sind Maßnahmen in Art. 14 getroffen worden?         |      |
| 3.3.a. Zugangsbeschränkung                          |      |
| 3.3.b. Temporäres Verbot                            |      |
| 3.3.c. Entnahmeregulung                             |      |
| 3.3.d. Jagd-Fischerei-Regulierung                   |      |
| 3.3.e. Lizenzsystem                                 |      |
| 3.3.f. Handelsbeschränkung                          |      |
| 3.3.g. Anzucht                                      |      |
| 3.3.h. Sonstige                                     |      |

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| Beschreibung, weil 3.2. oder 3.3.h mit Ja beantwortet wurde |            |
| Jagdstrecke/Entnahmemenge                                   |            |
| 3.4a. Einheit                                               | Individuen |
| Entnahme Jahr/Saison 1                                      |            |
| 3.4b.1.a Menge unbekannt                                    |            |
| 3.4b.1.b Min                                                |            |
| 3.4b.1.c Max                                                |            |
| Entnahme Jahr/Saison 2                                      |            |
| 3.4b.1.a Menge unbekannt                                    |            |
| 3.4b.2.b Min                                                |            |
| 3.4b.2.c Max                                                |            |
| 3.4b.3 Entnahme Jahr/Saison 3                               |            |
| 3.4b.3.a Menge unbekannt                                    |            |
| 3.4b.3.b Min                                                |            |
| 3.4b.3.c Max                                                |            |
| 3.4b.4 Entnahme Jahr/Saison 4                               |            |
| 3.4b.4.a Menge unbekannt                                    |            |
| 3.4b.4.b Min                                                |            |
| 3.4b.4.c Max                                                |            |
| 3.4b.5 Entnahme Jahr/Saison 5                               |            |
| 3.4b.5.a Menge unbekannt                                    |            |
| 3.4b.5.b Min                                                |            |
| 3.4b.5.c Max                                                |            |
| 3.4b.6 Entnahme Jahr/Saison 6                               |            |
| 3.4b.6.a Menge unbekannt                                    |            |
| 3.4b.6.b Min                                                |            |
| 3.4b.6.c Max                                                |            |
| 3.5 Angewandte Methode zur Bestimmung der Entnahmegröße     |            |

3.6 Sonstige relevante Informationen, die die Daten in den Feldern 3.1-3.5 vervollständigen

---

#### 4. Biogeografische Ebene

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| 4.1 Biogeografische Region oder marine Region: | ALP: Alpine Region |
| 4.2 Erstmaliger Bericht:                       | Nein               |

4.3 Zusätzliche Angaben:

4.4 Informationsquellen:

- by: Streckenlisten StMELF, Umfrage BaySF, Bayerische Artenschutzkartierung, Experteneinschätzung

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

---

## 5. Natürliches Verbreitungsgebiet

|                                                                  |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1 Größe des Verbreitungsgebiets:</b>                        | 413.812 ha                                                                                |
| <b>5.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b>    | Nein                                                                                      |
| <b>5.2.b Tatsächliche Veränderung:</b>                           |                                                                                           |
| <b>5.2.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                             |                                                                                           |
| <b>5.2.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                    | Ja                                                                                        |
| <b>5.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>                  |                                                                                           |
| <b>5.2.f Andere Gründe:</b>                                      |                                                                                           |
| <b>5.2.b-f Hauptgrund:</b>                                       | d: Anwendung einer anderen Methode                                                        |
| <b>5.3 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                               | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>5.4 Kurzzeittrend Richtung:</b>                               | 0: stabil                                                                                 |
| <b>5.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                           |                                                                                           |
| <b>5.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                           |                                                                                           |
| <b>5.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                        |                                                                                           |
| <b>5.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                     |                                                                                           |
| <b>5.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                      |                                                                                           |
| <b>5.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                     | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>5.8 Langzeittrend Zeitraum:</b>                               |                                                                                           |
| <b>5.9 Langzeittrend Richtung:</b>                               |                                                                                           |
| <b>5.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                          |                                                                                           |
| <b>5.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                          |                                                                                           |
| <b>5.11 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                    |                                                                                           |
| <b>5.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:</b>               |                                                                                           |
| <b>5.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:</b>               | < 2% kleiner                                                                              |
| <b>5.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:</b>            |                                                                                           |
| <b>5.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>               |                                                                                           |
| <b>5.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>             |                                                                                           |
| <b>5.12.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                     | Ja                                                                                        |
| <b>5.12.d4 Sonstiges:</b>                                        |                                                                                           |
| <b>5.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |                                                                                           |

5.14 Sonstige Informationen zu 5.1-5.13:

---

## 6. Population

|                                                               |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Jahr oder Zeitraum:</b>                                | 2012 - 2023                                                                         |
| <b>6.2.a EU-Einheit:</b>                                      | Individuen                                                                          |
| <b>6.2.b Populationsgröße EU Min:</b>                         |                                                                                     |
| <b>6.2.c Populationsgröße EU Max:</b>                         |                                                                                     |
| <b>6.2.d Populationsgröße EU Bester Einzelwert:</b>           |                                                                                     |
| <b>6.2.e Populationsklasse:</b>                               |                                                                                     |
| <b>6.3 Populationsgröße EU Art der Schätzung:</b>             |                                                                                     |
| <b>6.4 Populationsgröße EU Qualität der Extrapolation:</b>    |                                                                                     |
| <b>6.5.a DE-Einheit:</b>                                      | 10x10km-Raster                                                                      |
| <b>6.5.b Populationsgröße DE Min:</b>                         |                                                                                     |
| <b>6.5.c Populationsgröße DE Max:</b>                         |                                                                                     |
| <b>6.5.d Populationsgröße DE Bester Einzelwert:</b>           | 72                                                                                  |
| <b>6.6 Populationsgröße DE Art der Schätzung:</b>             | Beste Schätzung                                                                     |
| <b>6.7 Populationsgröße angewandte Methode:</b>               | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| <b>6.8.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b> | Nein                                                                                |
| <b>6.8.b Tatsächliche Veränderung:</b>                        |                                                                                     |
| <b>6.8.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                          |                                                                                     |
| <b>6.8.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                 | Ja                                                                                  |
| <b>6.8.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>               |                                                                                     |
| <b>6.8.f Andere Gründe:</b>                                   |                                                                                     |
| <b>6.8.b-f Hauptgrund</b>                                     | d: Anwendung einer anderen Methode                                                  |
| <b>6.9 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                            | 2012 - 2023                                                                         |
| <b>6.10 Kurzzeittrend Richtung:</b>                           | 0: stabil                                                                           |
| <b>6.11.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                     |
| <b>6.11.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                       |                                                                                     |
| <b>6.11.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                    |                                                                                     |
| <b>6.11.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                 |                                                                                     |
| <b>6.12 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                  |                                                                                     |
| <b>6.13 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                 | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| <b>6.14 Langzeittrend Zeitraum:</b>                           |                                                                                     |
| <b>6.15 Langzeittrend Richtung:</b>                           |                                                                                     |
| <b>6.16.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                     |
| <b>6.16.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                       |                                                                                     |
| <b>6.16.c Langzeittrend Konfidenzintervall:</b>               |                                                                                     |
| <b>6.17 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                 |                                                                                     |

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| <b>6.18.a Günstige Gesamtpopulation Populationsgröße:</b>      |    |
| <b>6.18.b Günstige Gesamtpopulation Spanne:</b>                |    |
| <b>6.18.c Günstige Gesamtpopulation Unbekannt:</b>             | Ja |
| <b>6.18.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>             |    |
| <b>6.18.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>           |    |
| <b>6.18.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                   |    |
| <b>6.18.d4 Sonstiges:</b>                                      |    |
| <b>6.19 Größe Population bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |    |

#### 6.20 Sonstige Informationen zu 6.1-6.19:

---

### 7. Habitat der Art

|                                                                                                 |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1.a. Ist die Fläche des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b>   | ja                                                                                  |
| <b>7.1.b. Ist die Qualität des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b> | ja                                                                                  |
| <b>7.1.c. Existiert ein ausreichend großes nicht besetztes Habitat mit günstiger Qualität?</b>  |                                                                                     |
| <b>7.2.a. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatgröße:</b>                               | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| <b>7.2.b. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatqualität:</b>                            | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| <b>7.3. Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                                                             | 2012 - 2023                                                                         |
| <b>7.4. Kurzzeittrend Richtung:</b>                                                             | 0: stabil                                                                           |
| <b>7.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| <b>7.6. Langzeittrend Zeitraum:</b>                                                             |                                                                                     |
| <b>7.7. Langzeittrend Richtung:</b>                                                             |                                                                                     |
| <b>7.8. Langzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   |                                                                                     |

#### 7.9. Sonstige Informationen zu 7.1-7.8:

---

### 8. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

| <b>ACT-Code</b> | <b>8.1.a Beeinträchtigungen</b>           | <b>8.1.b Zeitraum</b>                        | <b>8.1.c Umfang</b> | <b>8.1.d Einfluss</b> |
|-----------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| PF05            | Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten | gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig | >90%                | M: mittlerer Einfluss |

| ACT-Code | 8.1.a Beeinträchtigungen                                                   | 8.1.b Zeitraum                               | 8.1.c Umfang | 8.1.d Einfluss        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| PJ10     | Habitatveränderungen (Standort, Größe und/oder Qualität) durch Klimawandel | gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig | >90%         | M: mittlerer Einfluss |

### 8.1.e Invasive Arten IAS

### 8.1.f Invasive Arten EASIN

## 8.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

## 8.3 Informationsquellen:

## 8.4 Zusätzliche Angaben:

## 9. Erhaltungsmassnahmen

|                                                              |                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 9.1 Sind Maßnahmen erforderlich?                             | Ja                                                            |
| 9.1.a-d Stand der Maßnahme:                                  | c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt |
| 9.2 Umfang:                                                  | >90%                                                          |
| 9.3.a Zweck - Erhalt:                                        | Ja                                                            |
| 9.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets: | Nein                                                          |
| 9.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:                 | Nein                                                          |
| 9.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen: | Nein                                                          |
| 9.3.B Hauptzweck:                                            | a: Erhaltung                                                  |
| 9.4 Ort:                                                     | b: innerhalb und außerhalb                                    |
| 9.5 Reaktion auf Maßnahmen:                                  | a: kurzfristige Ergebnisse                                    |

## 9.6 Erhaltungsmaßnahmen

|      |                                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MF03 | Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 9.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

## 10. Zukunftsaussichten

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| 10.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet: | =: stabil |
|----------------------------------------------------------|-----------|

|                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| <b>10.1.b. Zukunftstrend des Parameters Population:</b>      | -: negativ |
| <b>10.1.c. Zukunftstrend des Parameters Habitat der Art:</b> | =: stabil  |

**10.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 10.1 angeforderten Daten:**

---

## **11. Schlussfolgerungen**

|                                                                   | <b>Gesamtbewertung</b>     |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>11.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:</b> | FV: günstig                |
| <b>11.2. Gesamtbewertung der Population:</b>                      | XX: unbekannt              |
| <b>11.3. Gesamtbewertung des Habitats:</b>                        | FV: günstig                |
| <b>11.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:</b>              | U1: ungünstig-unzureichend |
| <b>11.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:</b>              | U1: ungünstig-unzureichend |
| <b>11.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:</b>                  | =: stabil                  |

---

## **11.7. Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode**

|                                                                           | <b>Trend</b>     | <b>Gesamtbewertung</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|
| <b>11.7.a. Veränderung zwischen den Berichtszeiträumen zu beobachten:</b> | Nein             | Ja                     |
| <b>Tatsächliche Veränderung:</b>                                          |                  |                        |
| <b>11.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:</b>                     |                  |                        |
| <b>Anwendung einer anderen Methode:</b>                                   |                  |                        |
| <b>Art der Veränderung ist unbekannt:</b>                                 |                  |                        |
| <b>Aus anderen Gründen:</b>                                               |                  | Ja                     |
| <b>Hauptgrund für den Unterschied:</b>                                    | f: Andere Gründe |                        |

**11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.7:**

- Ungünstige Zukunftsaussichten wegen Klimawandel.
- 

## **13. Ergänzende Informationen**

**13.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:**

**13.2 Grenzüberschreitende Bewertung:**

**13.3 Sonstige Informationen:**

# Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Arten (Teil B)

Art: (mam) lutrlutr: Lutra lutra [ II, IV ]

ALP: Alpine Region

Status-Einstufung: PRE

## 1. Allgemeine Informationen

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| 1.2 Artcode                                      | 1355        |
| 1.3 Wissenschaftliche Bezeichnung der Art        | Lutra lutra |
| 1.4 Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art | Lutra lutra |
| 1.5 Trivialname                                  | Fischotter  |

## 2. Karten

|                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 Art ist als sensibel einzustufen?  | Nein                                                                                      |
| 2.2 Jahr oder Zeitraum                 | 2012-2024                                                                                 |
| 2.3 Karte der aktuellen Vorkommen      | Ja                                                                                        |
| 2.4 Angewandte Methode für Kartendaten | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| 2.5 Zusätzliche Karten                 | Ja                                                                                        |

### 2.6 Sonstige Informationen zu 2.1-2.5

## 4. Biogeografische Ebene

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| 4.1 Biogeografische Region oder marine Region: | ALP: Alpine Region |
| 4.2 Erstmalsiger Bericht:                      | Nein               |

### 4.3 Zusätzliche Angaben:

### 4.4 Informationsquellen:

- by: [https://www.lfu.bayern.de/natur/artendaten/datenmeldung/faq\\_karla/index.htm](https://www.lfu.bayern.de/natur/artendaten/datenmeldung/faq_karla/index.htm)

### Alternative Angaben zu Informationsquellen:

## 5. Natürliches Verbreitungsgebiet

|                                                                  |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1 Größe des Verbreitungsgebiets:</b>                        | 229.210 ha                                                                                |
| <b>5.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b>    | Nein                                                                                      |
| <b>5.2.b Tatsächliche Veränderung:</b>                           | Ja                                                                                        |
| <b>5.2.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                             |                                                                                           |
| <b>5.2.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                    |                                                                                           |
| <b>5.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>                  |                                                                                           |
| <b>5.2.f Andere Gründe:</b>                                      |                                                                                           |
| <b>5.2.b-f Hauptgrund:</b>                                       | b: tatsächliche Veränderung                                                               |
| <b>5.3 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                               | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>5.4 Kurzzeittrend Richtung:</b>                               | +: zunehmend                                                                              |
| <b>5.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                           |                                                                                           |
| <b>5.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                           |                                                                                           |
| <b>5.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                        |                                                                                           |
| <b>5.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                     |                                                                                           |
| <b>5.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                      |                                                                                           |
| <b>5.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                     | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>5.8 Langzeittrend Zeitraum:</b>                               |                                                                                           |
| <b>5.9 Langzeittrend Richtung:</b>                               |                                                                                           |
| <b>5.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                          |                                                                                           |
| <b>5.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                          |                                                                                           |
| <b>5.11 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                    |                                                                                           |
| <b>5.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:</b>               |                                                                                           |
| <b>5.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:</b>               | 2-5% kleiner                                                                              |
| <b>5.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:</b>            |                                                                                           |
| <b>5.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>               |                                                                                           |
| <b>5.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>             |                                                                                           |
| <b>5.12.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                     | Ja                                                                                        |
| <b>5.12.d4 Sonstiges:</b>                                        |                                                                                           |
| <b>5.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |                                                                                           |

**5.14 Sonstige Informationen zu 5.1-5.13:**

## 6. Population

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| <b>6.1 Jahr oder Zeitraum:</b> | 2012 - 2023 |
| <b>6.2.a EU-Einheit:</b>       | Individuen  |

|                                                               |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.2.b Populationsgröße EU Min:</b>                         | 10                                                                                        |
| <b>6.2.c Populationsgröße EU Max:</b>                         | 50                                                                                        |
| <b>6.2.d Populationsgröße EU Bester Einzelwert:</b>           | 22                                                                                        |
| <b>6.2.e Populationsklasse:</b>                               |                                                                                           |
| <b>6.3 Populationsgröße EU Art der Schätzung:</b>             | Beste Schätzung                                                                           |
| <b>6.4 Populationsgröße EU Qualität der Extrapolation:</b>    |                                                                                           |
| <b>6.5.a DE-Einheit:</b>                                      | 5x5km-Raster                                                                              |
| <b>6.5.b Populationsgröße DE Min:</b>                         |                                                                                           |
| <b>6.5.c Populationsgröße DE Max:</b>                         |                                                                                           |
| <b>6.5.d Populationsgröße DE Bester Einzelwert:</b>           | 44                                                                                        |
| <b>6.6 Populationsgröße DE Art der Schätzung:</b>             | 95%-Konfidenz-Intervall                                                                   |
| <b>6.7 Populationsgröße angewandte Methode:</b>               | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>6.8.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b> | Nein                                                                                      |
| <b>6.8.b Tatsächliche Veränderung:</b>                        | Ja                                                                                        |
| <b>6.8.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                          |                                                                                           |
| <b>6.8.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                 |                                                                                           |
| <b>6.8.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>               |                                                                                           |
| <b>6.8.f Andere Gründe:</b>                                   |                                                                                           |
| <b>6.8.b-f Hauptgrund</b>                                     | b: tatsächliche Veränderung                                                               |
| <b>6.9 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                            | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>6.10 Kurzzeittrend Richtung:</b>                           | +: zunehmend                                                                              |
| <b>6.11.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.11.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.11.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                    | 0-12%                                                                                     |
| <b>6.11.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                 |                                                                                           |
| <b>6.12 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                  | Vordefinierte Spanne                                                                      |
| <b>6.13 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                 | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten       |
| <b>6.14 Langzeittrend Zeitraum:</b>                           |                                                                                           |
| <b>6.15 Langzeittrend Richtung:</b>                           |                                                                                           |
| <b>6.16.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.16.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.16.c Langzeittrend Konfidenzintervall:</b>               |                                                                                           |
| <b>6.17 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                 |                                                                                           |

|                                                                |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>6.18.a Günstige Gesamtpopulation Populationsgröße:</b>      |               |
| <b>6.18.b Günstige Gesamtpopulation Spanne:</b>                | 6-15% kleiner |
| <b>6.18.c Günstige Gesamtpopulation Unbekannt:</b>             |               |
| <b>6.18.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>             |               |
| <b>6.18.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>           |               |
| <b>6.18.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                   | Ja            |
| <b>6.18.d4 Sonstiges:</b>                                      |               |
| <b>6.19 Größe Population bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |               |

#### 6.20 Sonstige Informationen zu 6.1-6.19:

- Methodik zur Ermittlung der Populationsgröße in EU-Einheit: Berechnung aus durchschnittl. Individuenanzahl KON 2013 und PopGröße DE 2025

## 7. Habitat der Art

|                                                                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1.a. Ist die Fläche des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b>   | ja                                                                                        |
| <b>7.1.b. Ist die Qualität des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b> | ja                                                                                        |
| <b>7.1.c. Existiert ein ausreichend großes nicht besetztes Habitat mit günstiger Qualität?</b>  |                                                                                           |
| <b>7.2.a. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatgröße:</b>                               | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.2.b. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatsqualität:</b>                           | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.3. Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                                                             | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>7.4. Kurzzeittrend Richtung:</b>                                                             | 0: stabil                                                                                 |
| <b>7.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.6. Langzeittrend Zeitraum:</b>                                                             |                                                                                           |
| <b>7.7. Langzeittrend Richtung:</b>                                                             |                                                                                           |
| <b>7.8. Langzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   |                                                                                           |

#### 7.9. Sonstige Informationen zu 7.1-7.8:

## 8. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

| ACT-Code | 8.1.a Beeinträchtigungen                             | 8.1.b Zeitraum                               | 8.1.c Umfang | 8.1.d Einfluss       |
|----------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|----------------------|
| PE01     | Straßen, Wege, Schienen und zugehörige Infrastruktur | gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig | <50%         | L: geringer Einfluss |

## 8.1.e Invasive Arten IAS

## 8.1.f Invasive Arten EASIN

## 8.2 Gesamt-Methode

b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten

## 8.3 Informationsquellen:

## 8.4 Zusätzliche Angaben:

## 9. Erhaltungsmassnahmen

|                                                              |                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 9.1 Sind Maßnahmen erforderlich?                             | Ja                                                            |
| 9.1.a-d Stand der Maßnahme:                                  | c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt |
| 9.2 Umfang:                                                  | <50%                                                          |
| 9.3.a Zweck - Erhalt:                                        | Nein                                                          |
| 9.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets: | Nein                                                          |
| 9.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:                 | Ja                                                            |
| 9.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen: | Nein                                                          |
| 9.3.B Hauptzweck:                                            | c: Populationsverbesserung                                    |
| 9.4 Ort:                                                     | b: innerhalb und außerhalb                                    |
| 9.5 Reaktion auf Maßnahmen:                                  | c: langfristige Ergebnisse                                    |

## 9.6 Erhaltungsmaßnahmen

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| ME01 | Reduktion der Auswirkungen von Transportverkehrsbetrieb und -infrastruktur |
|------|----------------------------------------------------------------------------|

## 9.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

## 10. Zukunftsaussichten

|                                                          |                  |
|----------------------------------------------------------|------------------|
| 10.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet: | ++: sehr positiv |
| 10.1.b. Zukunftstrend des Parameters Population:         | ++: sehr positiv |

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>10.1.c. Zukunftstrend des Parameters Habitat der Art:</b> | <b>+: positiv</b> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|

**10.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 10.1 angeforderten Daten:**

## 11. Schlussfolgerungen

|                                                                   | <b>Gesamtbewertung</b>     |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>11.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:</b> | U1: ungünstig-unzureichend |
| <b>11.2. Gesamtbewertung der Population:</b>                      | U1: ungünstig-unzureichend |
| <b>11.3. Gesamtbewertung des Habitats:</b>                        | FV: günstig                |
| <b>11.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:</b>              | FV: günstig                |
| <b>11.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:</b>              | U1: ungünstig-unzureichend |
| <b>11.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:</b>                  | +: sich verbessernd        |

## 11.7. Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

|                                                                           | <b>Trend</b> | <b>Gesamtbewertung</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| <b>11.7.a. Veränderung zwischen den Berichtszeiträumen zu beobachten:</b> | Nein         | Nein                   |
| <b>Tatsächliche Veränderung:</b>                                          |              |                        |
| <b>11.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:</b>                     |              |                        |
| <b>Anwendung einer anderen Methode:</b>                                   |              |                        |
| <b>Art der Veränderung ist unbekannt:</b>                                 |              |                        |
| <b>Aus anderen Gründen:</b>                                               |              |                        |
| <b>Hauptgrund für den Unterschied:</b>                                    |              |                        |

**11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.7:**

## 12. Abdeckung in FFH-Gebieten

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>12.1.a Eu-Einheit:</b>                            | Individuen      |
| <b>12.1.b Populationsgröße EU Min:</b>               |                 |
| <b>12.1.c Populationsgröße EU Max:</b>               |                 |
| <b>12.1.d Populationsgröße EU Bester Einzelwert:</b> | 10              |
| <b>12.2 Populationsgröße EU Art der Schätzung:</b>   | Beste Schätzung |
| <b>12.3.a DE-Einheit:</b>                            | 5x5km-Raster    |
| <b>12.3.b Populationsgröße DE Min:</b>               |                 |
| <b>12.3.c Populationsgröße DE Max:</b>               |                 |
| <b>12.3.d Populationsgröße DE Bester Einzelwert:</b> | 23              |
| <b>12.4 Populationsgröße DE Art der Schätzung:</b>   | Beste Schätzung |

|                                                                |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.5 Populationsgröße DE angewandte Methode:</b>            | a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung                                 |
| <b>12.6 Kurzzeittrend Populationsgröße Richtung:</b>           | 0: stabil                                                                                 |
| <b>12.7 Kurzzeittrend Populationsgröße angewandte Methode:</b> | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>12.8 Kurzzeittrend Habitat Richtung:</b>                    | 0: stabil                                                                                 |
| <b>12.9 Kurzzeittrend Habitat angewandte Methode:</b>          | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |

**12.10 Sonstige Informationen zu 12.1-12.9:**

---

### **13. Ergänzende Informationen**

**13.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:**

**13.2 Grenzüberschreitende Bewertung:**

**13.3 Sonstige Informationen:**

# Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Arten (Teil B)

Art: (mam) martmart: Martes martes [ V ]

ALP: Alpine Region

Status-Einstufung: PRE

## 1. Allgemeine Informationen

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| 1.2 Artcode                                      | 1357          |
| 1.3 Wissenschaftliche Bezeichnung der Art        | Martes martes |
| 1.4 Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art | Martes martes |
| 1.5 Trivialname                                  | Baummartener  |

## 2. Karten

|                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 Art ist als sensibel einzustufen?  | Nein                                                                                      |
| 2.2 Jahr oder Zeitraum                 | 2012-2023                                                                                 |
| 2.3 Karte der aktuellen Vorkommen      | Ja                                                                                        |
| 2.4 Angewandte Methode für Kartendaten | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| 2.5 Zusätzliche Karten                 | Ja                                                                                        |

### 2.6 Sonstige Informationen zu 2.1-2.5

## 3. Entnahme

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| 3.1. Wird die Art aus der Natur entnommen/ genutzt? | Ja   |
| 3.2. Sind Maßnahmen notwendig?                      | Ja   |
| Sind Maßnahmen in Art. 14 getroffen worden?         |      |
| 3.3.a. Zugangsbeschränkung                          | Ja   |
| 3.3.b. Temporäres Verbot                            | Ja   |
| 3.3.c. Entnahmeregulierung                          | Ja   |
| 3.3.d. Jagd-Fischerei-Regulierung                   | Ja   |
| 3.3.e. Lizenzsystem                                 | Nein |
| 3.3.f. Handelsbeschränkung                          | Ja   |
| 3.3.g. Anzucht                                      | Nein |

|                                                                    |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.3.h. Sonstige</b>                                             | Nein                                                                                      |
| <b>Beschreibung, weil 3.2. oder 3.3.h mit Ja beantwortet wurde</b> |                                                                                           |
| <b>Jagdstrecke/Entnahmemenge</b>                                   |                                                                                           |
| <b>3.4a. Einheit</b>                                               | Individuen                                                                                |
| <b>Entnahme Jahr/Saison 1</b>                                      |                                                                                           |
| <b>3.4b.1.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.1.b Min</b>                                                | 3.149                                                                                     |
| <b>3.4b.1.c Max</b>                                                | 5.062                                                                                     |
| <b>Entnahme Jahr/Saison 2</b>                                      |                                                                                           |
| <b>3.4b.1.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.2.b Min</b>                                                | 3.708                                                                                     |
| <b>3.4b.2.c Max</b>                                                | 5.701                                                                                     |
| <b>3.4b.3 Entnahme Jahr/Saison 3</b>                               |                                                                                           |
| <b>3.4b.3.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.3.b Min</b>                                                | 3.705                                                                                     |
| <b>3.4b.3.c Max</b>                                                | 5.864                                                                                     |
| <b>3.4b.4 Entnahme Jahr/Saison 4</b>                               |                                                                                           |
| <b>3.4b.4.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.4.b Min</b>                                                | 4.161                                                                                     |
| <b>3.4b.4.c Max</b>                                                | 7.018                                                                                     |
| <b>3.4b.5 Entnahme Jahr/Saison 5</b>                               |                                                                                           |
| <b>3.4b.5.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.5.b Min</b>                                                | 4.218                                                                                     |
| <b>3.4b.5.c Max</b>                                                | 7.002                                                                                     |
| <b>3.4b.6 Entnahme Jahr/Saison 6</b>                               |                                                                                           |
| <b>3.4b.6.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.6.b Min</b>                                                | 2.578                                                                                     |
| <b>3.4b.6.c Max</b>                                                | 5.474                                                                                     |
| <b>3.5 Angewandte Methode zur Bestimmung der Entnahmegröße</b>     | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |

### 3.6 Sonstige relevante Informationen, die die Daten in den Feldern 3.1-3.5 vervollständigen

- Aufgrund unvollständiger Angaben werden die tatsächlichen Jagdstrecken unterschätzt und liegen höher.

## 4. Biogeografische Ebene

|                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>4.1 Biogeografische Region oder marine Region:</b> | ALP: Alpine Region |
| <b>4.2 Erstmaliger Bericht:</b>                       | Nein               |

### 4.3 Zusätzliche Angaben:

#### 4.4 Informationsquellen:

- by: Auswertung Streckenlisten, Expertenaussagen, Bay. Artenschutzkartierung

#### Alternative Angaben zu Informationsquellen:

### 5. Natürliches Verbreitungsgebiet

|                                                                  |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1 Größe des Verbreitungsgebiets:</b>                        | 415.130 ha                                                                          |
| <b>5.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b>    | Ja                                                                                  |
| <b>5.2.b Tatsächliche Veränderung:</b>                           |                                                                                     |
| <b>5.2.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                             |                                                                                     |
| <b>5.2.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                    |                                                                                     |
| <b>5.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>                  |                                                                                     |
| <b>5.2.f Andere Gründe:</b>                                      |                                                                                     |
| <b>5.2.b-f Hauptgrund:</b>                                       |                                                                                     |
| <b>5.3 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                               | 2012 - 2023                                                                         |
| <b>5.4 Kurzzeittrend Richtung:</b>                               | 0: stabil                                                                           |
| <b>5.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                           |                                                                                     |
| <b>5.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                           |                                                                                     |
| <b>5.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                        |                                                                                     |
| <b>5.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                     |                                                                                     |
| <b>5.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                      |                                                                                     |
| <b>5.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                     | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| <b>5.8 Langzeittrend Zeitraum:</b>                               |                                                                                     |
| <b>5.9 Langzeittrend Richtung:</b>                               |                                                                                     |
| <b>5.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                          |                                                                                     |
| <b>5.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                          |                                                                                     |
| <b>5.11 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                    |                                                                                     |
| <b>5.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:</b>               |                                                                                     |
| <b>5.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:</b>               | < 2% kleiner                                                                        |
| <b>5.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:</b>            |                                                                                     |
| <b>5.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>               |                                                                                     |
| <b>5.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>             |                                                                                     |
| <b>5.12.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                     | Ja                                                                                  |
| <b>5.12.d4 Sonstiges:</b>                                        |                                                                                     |
| <b>5.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |                                                                                     |

## 5.14 Sonstige Informationen zu 5.1-5.13:

### 6. Population

|                                                               |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Jahr oder Zeitraum:</b>                                | 2012 - 2023                                                                         |
| <b>6.2.a EU-Einheit:</b>                                      | Individuen                                                                          |
| <b>6.2.b Populationsgröße EU Min:</b>                         |                                                                                     |
| <b>6.2.c Populationsgröße EU Max:</b>                         |                                                                                     |
| <b>6.2.d Populationsgröße EU Bester Einzelwert:</b>           |                                                                                     |
| <b>6.2.e Populationsklasse:</b>                               |                                                                                     |
| <b>6.3 Populationsgröße EU Art der Schätzung:</b>             |                                                                                     |
| <b>6.4 Populationsgröße EU Qualität der Extrapolation:</b>    |                                                                                     |
| <b>6.5.a DE-Einheit:</b>                                      | 10x10km-Raster                                                                      |
| <b>6.5.b Populationsgröße DE Min:</b>                         |                                                                                     |
| <b>6.5.c Populationsgröße DE Max:</b>                         |                                                                                     |
| <b>6.5.d Populationsgröße DE Bester Einzelwert:</b>           | 82                                                                                  |
| <b>6.6 Populationsgröße DE Art der Schätzung:</b>             | Beste Schätzung                                                                     |
| <b>6.7 Populationsgröße angewandte Methode:</b>               | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| <b>6.8.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b> | Nein                                                                                |
| <b>6.8.b Tatsächliche Veränderung:</b>                        |                                                                                     |
| <b>6.8.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                          |                                                                                     |
| <b>6.8.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                 | Ja                                                                                  |
| <b>6.8.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>               |                                                                                     |
| <b>6.8.f Andere Gründe:</b>                                   |                                                                                     |
| <b>6.8.b-f Hauptgrund</b>                                     | d: Anwendung einer anderen Methode                                                  |
| <b>6.9 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                            | 2012 - 2023                                                                         |
| <b>6.10 Kurzzeittrend Richtung:</b>                           | 0: stabil                                                                           |
| <b>6.11.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                     |
| <b>6.11.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                       |                                                                                     |
| <b>6.11.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                    |                                                                                     |
| <b>6.11.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                 |                                                                                     |
| <b>6.12 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                  |                                                                                     |
| <b>6.13 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                 | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| <b>6.14 Langzeittrend Zeitraum:</b>                           |                                                                                     |
| <b>6.15 Langzeittrend Richtung:</b>                           |                                                                                     |
| <b>6.16.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                     |

|                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>6.16.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                        |              |
| <b>6.16.c Langzeittrend Konfidenzintervall:</b>                |              |
| <b>6.17 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                  |              |
| <b>6.18.a Günstige Gesamtpopulation Populationsgröße:</b>      |              |
| <b>6.18.b Günstige Gesamtpopulation Spanne:</b>                | < 5% kleiner |
| <b>6.18.c Günstige Gesamtpopulation Unbekannt:</b>             |              |
| <b>6.18.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>             |              |
| <b>6.18.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>           |              |
| <b>6.18.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                   | Ja           |
| <b>6.18.d4 Sonstiges:</b>                                      |              |
| <b>6.19 Größe Population bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |              |

**6.20 Sonstige Informationen zu 6.1-6.19:**

## 7. Habitat der Art

|                                                                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1.a. Ist die Fläche des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b>   | ja                                                                                        |
| <b>7.1.b. Ist die Qualität des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b> | ja                                                                                        |
| <b>7.1.c. Existiert ein ausreichend großes nicht besetztes Habitat mit günstiger Qualität?</b>  |                                                                                           |
| <b>7.2.a. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatgröße:</b>                               | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.2.b. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatqualität:</b>                            | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.3. Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                                                             | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>7.4. Kurzzeittrend Richtung:</b>                                                             | 0: stabil                                                                                 |
| <b>7.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten       |
| <b>7.6. Langzeittrend Zeitraum:</b>                                                             |                                                                                           |
| <b>7.7. Langzeittrend Richtung:</b>                                                             |                                                                                           |
| <b>7.8. Langzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   |                                                                                           |

**7.9. Sonstige Informationen zu 7.1-7.8:**

## 8. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

|             |                                 |                       |              |              |
|-------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| <b>ACT-</b> | <b>8.1.a Beeinträchtigungen</b> | <b>8.1.b Zeitraum</b> | <b>8.1.c</b> | <b>8.1.d</b> |
|-------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|

| Code |                                                      |                                              | Umfang | Einfluss             |
|------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|----------------------|
| PE01 | Straßen, Wege, Schienen und zugehörige Infrastruktur | gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig | >90%   | L: geringer Einfluss |

---

### 8.1.e Invasive Arten IAS

---

### 8.1.f Invasive Arten EASIN

---

## 8.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

---

### 8.3 Informationsquellen:

---

### 8.4 Zusätzliche Angaben:

---

## 9. Erhaltungsmassnahmen

|                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| 9.1 Sind Maßnahmen erforderlich?                             | Nein |
| 9.1.a-d Stand der Maßnahme:                                  |      |
| 9.2 Umfang:                                                  |      |
| 9.3.a Zweck - Erhalt:                                        |      |
| 9.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets: |      |
| 9.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:                 |      |
| 9.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen: |      |
| 9.3.B Hauptzweck:                                            |      |
| 9.4 Ort:                                                     |      |
| 9.5 Reaktion auf Maßnahmen:                                  |      |

---

### 9.6 Erhaltungsmaßnahmen

---

### 9.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

---

## 10. Zukunftsaussichten

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| 10.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet: | =: stabil |
| 10.1.b. Zukunftstrend des Parameters Population:         | =: stabil |
| 10.1.c. Zukunftstrend des Parameters Habitat der Art:    | =: stabil |

### 10.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 10.1 angeforderten Daten:

---

## 11. Schlussfolgerungen

|                                                            | Gesamtbewertung |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| 11.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets: | FV: günstig     |
| 11.2. Gesamtbewertung der Population:                      | FV: günstig     |
| 11.3. Gesamtbewertung des Habitats:                        | FV: günstig     |
| 11.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:              | FV: günstig     |
| 11.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:              | FV: günstig     |
| 11.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:                  | =: stabil       |

---

### 11.7. Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

|                                                                    | Trend | Gesamtbewertung |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| 11.7.a. Veränderung zwischen den Berichtszeiträumen zu beobachten: | Nein  | Nein            |
| Tatsächliche Veränderung:                                          |       |                 |
| 11.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:                     |       |                 |
| Anwendung einer anderen Methode:                                   |       |                 |
| Art der Veränderung ist unbekannt:                                 |       |                 |
| Aus anderen Gründen:                                               |       |                 |
| Hauptgrund für den Unterschied:                                    |       |                 |

### 11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.7:

---

## 13. Ergänzende Informationen

### 13.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

### 13.2 Grenzüberschreitende Bewertung:

### 13.3 Sonstige Informationen:

# Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Arten (Teil B)

Art: (mam) muscavel: Muscardinus avellanarius

ALP: Alpine Region

Status-Einstufung: PRE

## 1. Allgemeine Informationen

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.2 Artcode                                      | 1341                                               |
| 1.3 Wissenschaftliche Bezeichnung der Art        | Muscardinus avellanarius                           |
| 1.4 Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art | All species except Glis glis and Eliomys quercinus |
| 1.5 Trivialname                                  | Haselmaus                                          |

## 2. Karten

|                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 Art ist als sensibel einzustufen?  | Nein                                                                                      |
| 2.2 Jahr oder Zeitraum                 | 2012-2023                                                                                 |
| 2.3 Karte der aktuellen Vorkommen      | Ja                                                                                        |
| 2.4 Angewandte Methode für Kartendaten | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| 2.5 Zusätzliche Karten                 | Ja                                                                                        |

## 2.6 Sonstige Informationen zu 2.1-2.5

## 4. Biogeografische Ebene

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| 4.1 Biogeografische Region oder marine Region: | ALP: Alpine Region |
| 4.2 Erstmaliger Bericht:                       | Nein               |

## 4.3 Zusätzliche Angaben:

## 4.4 Informationsquellen:

- by: Freilanderfassung LWF, Bayerische Artenschutzkartierung

## Alternative Angaben zu Informationsquellen:

## 5. Natürliches Verbreitungsgebiet

|                                                                  |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1 Größe des Verbreitungsgebiets:</b>                        | 276.174 ha                                                                                |
| <b>5.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b>    | Nein                                                                                      |
| <b>5.2.b Tatsächliche Veränderung:</b>                           |                                                                                           |
| <b>5.2.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                             | Ja                                                                                        |
| <b>5.2.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                    |                                                                                           |
| <b>5.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>                  |                                                                                           |
| <b>5.2.f Andere Gründe:</b>                                      |                                                                                           |
| <b>5.2.b-f Hauptgrund:</b>                                       | c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten                                                  |
| <b>5.3 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                               | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>5.4 Kurzzeittrend Richtung:</b>                               | 0: stabil                                                                                 |
| <b>5.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                           |                                                                                           |
| <b>5.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                           |                                                                                           |
| <b>5.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                        |                                                                                           |
| <b>5.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                     |                                                                                           |
| <b>5.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                      |                                                                                           |
| <b>5.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                     | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>5.8 Langzeittrend Zeitraum:</b>                               |                                                                                           |
| <b>5.9 Langzeittrend Richtung:</b>                               |                                                                                           |
| <b>5.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                          |                                                                                           |
| <b>5.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                          |                                                                                           |
| <b>5.11 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                    |                                                                                           |
| <b>5.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:</b>               |                                                                                           |
| <b>5.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:</b>               | < 2% kleiner                                                                              |
| <b>5.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:</b>            |                                                                                           |
| <b>5.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>               |                                                                                           |
| <b>5.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>             |                                                                                           |
| <b>5.12.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                     | Ja                                                                                        |
| <b>5.12.d4 Sonstiges:</b>                                        |                                                                                           |
| <b>5.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |                                                                                           |

**5.14 Sonstige Informationen zu 5.1-5.13:**

## 6. Population

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| <b>6.1 Jahr oder Zeitraum:</b> | 2012 - 2023 |
|--------------------------------|-------------|

|                                                               |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.2.a EU-Einheit:</b>                                      | Individuen                                                                                |
| <b>6.2.b Populationsgröße EU Min:</b>                         | 100                                                                                       |
| <b>6.2.c Populationsgröße EU Max:</b>                         | 500                                                                                       |
| <b>6.2.d Populationsgröße EU Bester Einzelwert:</b>           | 486                                                                                       |
| <b>6.2.e Populationsklasse:</b>                               |                                                                                           |
| <b>6.3 Populationsgröße EU Art der Schätzung:</b>             | Beste Schätzung                                                                           |
| <b>6.4 Populationsgröße EU Qualität der Extrapolation:</b>    |                                                                                           |
| <b>6.5.a DE-Einheit:</b>                                      | 10x10km-Raster                                                                            |
| <b>6.5.b Populationsgröße DE Min:</b>                         |                                                                                           |
| <b>6.5.c Populationsgröße DE Max:</b>                         |                                                                                           |
| <b>6.5.d Populationsgröße DE Bester Einzelwert:</b>           | 27                                                                                        |
| <b>6.6 Populationsgröße DE Art der Schätzung:</b>             | Beste Schätzung                                                                           |
| <b>6.7 Populationsgröße angewandte Methode:</b>               | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>6.8.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b> | Nein                                                                                      |
| <b>6.8.b Tatsächliche Veränderung:</b>                        |                                                                                           |
| <b>6.8.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                          | Ja                                                                                        |
| <b>6.8.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                 | Ja                                                                                        |
| <b>6.8.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>               |                                                                                           |
| <b>6.8.f Andere Gründe:</b>                                   |                                                                                           |
| <b>6.8.b-f Hauptgrund</b>                                     | c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten                                                  |
| <b>6.9 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                            | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>6.10 Kurzzeittrend Richtung:</b>                           | u: unbekannt                                                                              |
| <b>6.11.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.11.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.11.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                    |                                                                                           |
| <b>6.11.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                 |                                                                                           |
| <b>6.12 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                  |                                                                                           |
| <b>6.13 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                 | d: nicht ausreichende oder keine Daten vorliegend                                         |
| <b>6.14 Langzeittrend Zeitraum:</b>                           |                                                                                           |
| <b>6.15 Langzeittrend Richtung:</b>                           |                                                                                           |
| <b>6.16.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.16.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.16.c Langzeittrend Konfidenzintervall:</b>               |                                                                                           |
| <b>6.17 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                 |                                                                                           |

|                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>6.18.a Günstige Gesamtpopulation Populationsgröße:</b>      |              |
| <b>6.18.b Günstige Gesamtpopulation Spanne:</b>                | < 5% kleiner |
| <b>6.18.c Günstige Gesamtpopulation Unbekannt:</b>             |              |
| <b>6.18.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>             |              |
| <b>6.18.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>           |              |
| <b>6.18.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                   | Ja           |
| <b>6.18.d4 Sonstiges:</b>                                      |              |
| <b>6.19 Größe Population bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |              |

#### 6.20 Sonstige Informationen zu 6.1-6.19:

- Methodik zur Ermittlung der Populationsgröße in EU-Einheit: Berechnung aus durchschnittl. Individuenanzahl KON 2013 und PopGröße DE 2025

### 7. Habitat der Art

|                                                                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1.a. Ist die Fläche des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b>   | ja                                                                                        |
| <b>7.1.b. Ist die Qualität des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b> | ja                                                                                        |
| <b>7.1.c. Existiert ein ausreichend großes nicht besetztes Habitat mit günstiger Qualität?</b>  |                                                                                           |
| <b>7.2.a. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatgröße:</b>                               | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.2.b. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatqualität:</b>                            | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.3. Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                                                             | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>7.4. Kurzzeittrend Richtung:</b>                                                             | 0: stabil                                                                                 |
| <b>7.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten       |
| <b>7.6. Langzeittrend Zeitraum:</b>                                                             |                                                                                           |
| <b>7.7. Langzeittrend Richtung:</b>                                                             |                                                                                           |
| <b>7.8. Langzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   |                                                                                           |

#### 7.9. Sonstige Informationen zu 7.1-7.8:

### 8. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

|                 |                                 |                       |                     |                       |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>ACT-Code</b> | <b>8.1.a Beeinträchtigungen</b> | <b>8.1.b Zeitraum</b> | <b>8.1.c Umfang</b> | <b>8.1.d Einfluss</b> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|

| ACT-Code | 8.1.a Beeinträchtigungen                                                                             | 8.1.b Zeitraum                               | 8.1.c Umfang | 8.1.d Einfluss       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|----------------------|
| PB26     | andere forstwirtschaftliche Aktivitäten (z.B. Gehölzschnitt), ausgenommen agroforstliche Aktivitäten | gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig | <50%         | L: geringer Einfluss |
| PJ01     | Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel                                                  | gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig | >90%         | L: geringer Einfluss |

### 8.1.e Invasive Arten IAS

### 8.1.f Invasive Arten EASIN

## 8.2 Gesamt-Methode

b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten

## 8.3 Informationsquellen:

## 8.4 Zusätzliche Angaben:

## 9. Erhaltungsmassnahmen

|                                                              |                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 9.1 Sind Maßnahmen erforderlich?                             | Ja                                                            |
| 9.1.a-d Stand der Maßnahme:                                  | c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt |
| 9.2 Umfang:                                                  | 50-90%                                                        |
| 9.3.a Zweck - Erhalt:                                        | Ja                                                            |
| 9.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets: | Nein                                                          |
| 9.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:                 | Nein                                                          |
| 9.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen: | Nein                                                          |
| 9.3.B Hauptzweck:                                            | a: Erhaltung                                                  |
| 9.4 Ort:                                                     | b: innerhalb und außerhalb                                    |
| 9.5 Reaktion auf Maßnahmen:                                  | b: mittelfristige Ergebnisse                                  |

## 9.6 Erhaltungsmaßnahmen

|             |                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>MB05</b> | Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|

## 9.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

## 10. Zukunftsaussichten

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| 10.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet: | =: stabil |
| 10.1.b. Zukunftstrend des Parameters Population:         | =: stabil |
| 10.1.c. Zukunftstrend des Parameters Habitat der Art:    | =: stabil |

10.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 10.1 angeforderten Daten:

---

## 11. Schlussfolgerungen

|                                                            |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                            | <b>Gesamtbewertung</b> |
| 11.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets: | FV: günstig            |
| 11.2. Gesamtbewertung der Population:                      | XX: unbekannt          |
| 11.3. Gesamtbewertung des Habitats:                        | FV: günstig            |
| 11.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:              | FV: günstig            |
| 11.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:              | FV: günstig            |
| 11.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:                  | =: stabil              |

---

## 11.7. Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

|                                                                    |              |                        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
|                                                                    | <b>Trend</b> | <b>Gesamtbewertung</b> |
| 11.7.a. Veränderung zwischen den Berichtszeiträumen zu beobachten: | Nein         | Nein                   |
| Tatsächliche Veränderung:                                          |              |                        |
| 11.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:                     |              |                        |
| Anwendung einer anderen Methode:                                   |              |                        |
| Art der Veränderung ist unbekannt:                                 |              |                        |
| Aus anderen Gründen:                                               |              |                        |
| Hauptgrund für den Unterschied:                                    |              |                        |

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.7:

---

## 13. Ergänzende Informationen

13.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

13.2 Grenzüberschreitende Bewertung:

13.3 Sonstige Informationen:,

# Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Arten (Teil B)

Art: (mam) mustputo: Mustela putorius [ V ]

ALP: Alpine Region

Status-Einstufung: PRE

## 1. Allgemeine Informationen

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| 1.2 Artcode                                      | 1358             |
| 1.3 Wissenschaftliche Bezeichnung der Art        | Mustela putorius |
| 1.4 Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art | Mustela putorius |
| 1.5 Trivialname                                  | Iltis            |

## 2. Karten

|                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 Art ist als sensibel einzustufen?  | Nein                                                                                      |
| 2.2 Jahr oder Zeitraum                 | 2012-2023                                                                                 |
| 2.3 Karte der aktuellen Vorkommen      | Ja                                                                                        |
| 2.4 Angewandte Methode für Kartendaten | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| 2.5 Zusätzliche Karten                 | Ja                                                                                        |

## 2.6 Sonstige Informationen zu 2.1-2.5

## 3. Entnahme

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| 3.1. Wird die Art aus der Natur entnommen/ genutzt? | Ja   |
| 3.2. Sind Maßnahmen notwendig?                      | Ja   |
| Sind Maßnahmen in Art. 14 getroffen worden?         |      |
| 3.3.a. Zugangsbeschränkung                          | Ja   |
| 3.3.b. Temporäres Verbot                            | Ja   |
| 3.3.c. Entnahmeregulierung                          | Ja   |
| 3.3.d. Jagd-Fischerei-Regulierung                   | Ja   |
| 3.3.e. Lizenzsystem                                 | Nein |
| 3.3.f. Handelsbeschränkung                          | Ja   |
| 3.3.g. Anzucht                                      | Nein |

|                                                                    |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.3.h. Sonstige</b>                                             | Nein                                                                                      |
| <b>Beschreibung, weil 3.2. oder 3.3.h mit Ja beantwortet wurde</b> |                                                                                           |
| <b>Jagdstrecke/Entnahmemenge</b>                                   |                                                                                           |
| <b>3.4a. Einheit</b>                                               | Individuen                                                                                |
| <b>Entnahme Jahr/Saison 1</b>                                      |                                                                                           |
| <b>3.4b.1.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.1.b Min</b>                                                | 2.554                                                                                     |
| <b>3.4b.1.c Max</b>                                                | 5.365                                                                                     |
| <b>Entnahme Jahr/Saison 2</b>                                      |                                                                                           |
| <b>3.4b.1.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.2.b Min</b>                                                | 2.416                                                                                     |
| <b>3.4b.2.c Max</b>                                                | 4.906                                                                                     |
| <b>3.4b.3 Entnahme Jahr/Saison 3</b>                               |                                                                                           |
| <b>3.4b.3.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.3.b Min</b>                                                | 2.690                                                                                     |
| <b>3.4b.3.c Max</b>                                                | 5.436                                                                                     |
| <b>3.4b.4 Entnahme Jahr/Saison 4</b>                               |                                                                                           |
| <b>3.4b.4.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.4.b Min</b>                                                | 2.375                                                                                     |
| <b>3.4b.4.c Max</b>                                                | 4.961                                                                                     |
| <b>3.4b.5 Entnahme Jahr/Saison 5</b>                               |                                                                                           |
| <b>3.4b.5.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.5.b Min</b>                                                | 2.887                                                                                     |
| <b>3.4b.5.c Max</b>                                                | 5.351                                                                                     |
| <b>3.4b.6 Entnahme Jahr/Saison 6</b>                               |                                                                                           |
| <b>3.4b.6.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.6.b Min</b>                                                | 984                                                                                       |
| <b>3.4b.6.c Max</b>                                                | 3.445                                                                                     |
| <b>3.5 Angewandte Methode zur Bestimmung der Entnahmegröße</b>     | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |

### 3.6 Sonstige relevante Informationen, die die Daten in den Feldern 3.1-3.5 vervollständigen

- Aufgrund unvollständiger Angaben werden die tatsächlichen Jagdstrecken unterschätzt und liegen höher.

## 4. Biogeografische Ebene

|                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>4.1 Biogeografische Region oder marine Region:</b> | ALP: Alpine Region |
| <b>4.2 Erstmaliger Bericht:</b>                       | Nein               |

### 4.3 Zusätzliche Angaben:

#### 4.4 Informationsquellen:

- by: Auswertung Streckenlisten, Expertenaussagen, Bay. Artenschutzkartierung

#### Alternative Angaben zu Informationsquellen:

### 5. Natürliches Verbreitungsgebiet

|                                                                  |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1 Größe des Verbreitungsgebiets:</b>                        | 415.130 ha                                                                          |
| <b>5.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b>    | Nein                                                                                |
| <b>5.2.b Tatsächliche Veränderung:</b>                           |                                                                                     |
| <b>5.2.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                             |                                                                                     |
| <b>5.2.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                    | Ja                                                                                  |
| <b>5.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>                  |                                                                                     |
| <b>5.2.f Andere Gründe:</b>                                      |                                                                                     |
| <b>5.2.b-f Hauptgrund:</b>                                       | d: Anwendung einer anderen Methode                                                  |
| <b>5.3 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                               | 2012 - 2023                                                                         |
| <b>5.4 Kurzzeittrend Richtung:</b>                               | 0: stabil                                                                           |
| <b>5.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                           |                                                                                     |
| <b>5.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                           |                                                                                     |
| <b>5.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                        |                                                                                     |
| <b>5.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                     |                                                                                     |
| <b>5.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                      |                                                                                     |
| <b>5.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                     | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| <b>5.8 Langzeittrend Zeitraum:</b>                               |                                                                                     |
| <b>5.9 Langzeittrend Richtung:</b>                               |                                                                                     |
| <b>5.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                          |                                                                                     |
| <b>5.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                          |                                                                                     |
| <b>5.11 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                    |                                                                                     |
| <b>5.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:</b>               |                                                                                     |
| <b>5.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:</b>               | < 2% kleiner                                                                        |
| <b>5.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:</b>            |                                                                                     |
| <b>5.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>               |                                                                                     |
| <b>5.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>             |                                                                                     |
| <b>5.12.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                     | Ja                                                                                  |
| <b>5.12.d4 Sonstiges:</b>                                        |                                                                                     |
| <b>5.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |                                                                                     |

## 5.14 Sonstige Informationen zu 5.1-5.13:

### 6. Population

|                                                               |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Jahr oder Zeitraum:</b>                                | 2012 - 2023                                                                         |
| <b>6.2.a EU-Einheit:</b>                                      | Individuen                                                                          |
| <b>6.2.b Populationsgröße EU Min:</b>                         |                                                                                     |
| <b>6.2.c Populationsgröße EU Max:</b>                         |                                                                                     |
| <b>6.2.d Populationsgröße EU Bester Einzelwert:</b>           |                                                                                     |
| <b>6.2.e Populationsklasse:</b>                               |                                                                                     |
| <b>6.3 Populationsgröße EU Art der Schätzung:</b>             |                                                                                     |
| <b>6.4 Populationsgröße EU Qualität der Extrapolation:</b>    |                                                                                     |
| <b>6.5.a DE-Einheit:</b>                                      | 10x10km-Raster                                                                      |
| <b>6.5.b Populationsgröße DE Min:</b>                         |                                                                                     |
| <b>6.5.c Populationsgröße DE Max:</b>                         |                                                                                     |
| <b>6.5.d Populationsgröße DE Bester Einzelwert:</b>           | 78                                                                                  |
| <b>6.6 Populationsgröße DE Art der Schätzung:</b>             | Beste Schätzung                                                                     |
| <b>6.7 Populationsgröße angewandte Methode:</b>               | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| <b>6.8.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b> | Nein                                                                                |
| <b>6.8.b Tatsächliche Veränderung:</b>                        |                                                                                     |
| <b>6.8.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                          |                                                                                     |
| <b>6.8.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                 | Ja                                                                                  |
| <b>6.8.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>               |                                                                                     |
| <b>6.8.f Andere Gründe:</b>                                   |                                                                                     |
| <b>6.8.b-f Hauptgrund</b>                                     | d: Anwendung einer anderen Methode                                                  |
| <b>6.9 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                            | 2012 - 2023                                                                         |
| <b>6.10 Kurzzeittrend Richtung:</b>                           | u: unbekannt                                                                        |
| <b>6.11.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                     |
| <b>6.11.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                       |                                                                                     |
| <b>6.11.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                    |                                                                                     |
| <b>6.11.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                 |                                                                                     |
| <b>6.12 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                  |                                                                                     |
| <b>6.13 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                 | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| <b>6.14 Langzeittrend Zeitraum:</b>                           |                                                                                     |
| <b>6.15 Langzeittrend Richtung:</b>                           |                                                                                     |
| <b>6.16.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                     |

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| <b>6.16.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                        |    |
| <b>6.16.c Langzeittrend Konfidenzintervall:</b>                |    |
| <b>6.17 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                  |    |
| <b>6.18.a Günstige Gesamtpopulation Populationsgröße:</b>      |    |
| <b>6.18.b Günstige Gesamtpopulation Spanne:</b>                |    |
| <b>6.18.c Günstige Gesamtpopulation Unbekannt:</b>             | Ja |
| <b>6.18.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>             |    |
| <b>6.18.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>           |    |
| <b>6.18.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                   |    |
| <b>6.18.d4 Sonstiges:</b>                                      |    |
| <b>6.19 Größe Population bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |    |

**6.20 Sonstige Informationen zu 6.1-6.19:**

## 7. Habitat der Art

|                                                                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1.a. Ist die Fläche des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b>   | ja                                                                                        |
| <b>7.1.b. Ist die Qualität des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b> | ja                                                                                        |
| <b>7.1.c. Existiert ein ausreichend großes nicht besetztes Habitat mit günstiger Qualität?</b>  |                                                                                           |
| <b>7.2.a. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatgröße:</b>                               | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.2.b. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatqualität:</b>                            | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.3. Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                                                             | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>7.4. Kurzzeittrend Richtung:</b>                                                             | 0: stabil                                                                                 |
| <b>7.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten       |
| <b>7.6. Langzeittrend Zeitraum:</b>                                                             |                                                                                           |
| <b>7.7. Langzeittrend Richtung:</b>                                                             |                                                                                           |
| <b>7.8. Langzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   |                                                                                           |

**7.9. Sonstige Informationen zu 7.1-7.8:**

## 8. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

|             |                                 |                       |              |              |
|-------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| <b>ACT-</b> | <b>8.1.a Beeinträchtigungen</b> | <b>8.1.b Zeitraum</b> | <b>8.1.c</b> | <b>8.1.d</b> |
|-------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|

| Code |                                                                                                                                    |                                              | Umfang | Einfluss              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|-----------------------|
| PA04 | Beseitigung kleiner Landschaftselemente zur Flurbereinigung (Hecken, Steinwällen, Büten, offene Gräben, Quellen, Einzelbäume etc.) | gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig | 50-90% | L: geringer Einfluss  |
| PA23 | Physische Veränderung von Gewässern (einschl. Dämme, Kanäle usw. [für landwirtschaftliche Zwecke])                                 | gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig | 50-90% | L: geringer Einfluss  |
| PE01 | Straßen, Wege, Schienen und zugehörige Infrastruktur                                                                               | gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig | >90%   | M: mittlerer Einfluss |

### 8.1.e Invasive Arten IAS

### 8.1.f Invasive Arten EASIN

## 8.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

## 8.3 Informationsquellen:

## 8.4 Zusätzliche Angaben:

## 9. Erhaltungsmassnahmen

|                                                              |                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 9.1 Sind Maßnahmen erforderlich?                             | Ja                                                            |
| 9.1.a-d Stand der Maßnahme:                                  | c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt |
| 9.2 Umfang:                                                  | 50-90%                                                        |
| 9.3.a Zweck - Erhalt:                                        | Ja                                                            |
| 9.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets: | Nein                                                          |
| 9.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:                 | Nein                                                          |
| 9.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen: | Nein                                                          |
| 9.3.B Hauptzweck:                                            | a: Erhaltung                                                  |
| 9.4 Ort:                                                     | b: innerhalb und außerhalb                                    |
| 9.5 Reaktion auf Maßnahmen:                                  | b: mittelfristige Ergebnisse                                  |

## 9.6 Erhaltungsmaßnahmen

|      |                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MA02 | Wiederherstellung kleiner Landschaftselemente auf landwirtschaftlichen Flächen                                                                                     |
| MA13 | Regulierung der landwirtschaftlichen Entwässerung und Wasserentnahme (einschließlich der Wiederherstellung entwässerter oder hydrologisch veränderter Lebensräume) |

## 9.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

## 10. Zukunftsaussichten

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>10.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:</b> | u: unbekannt |
| <b>10.1.b. Zukunftstrend des Parameters Population:</b>         | u: unbekannt |
| <b>10.1.c. Zukunftstrend des Parameters Habitat der Art:</b>    | =: stabil    |

## 10.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 10.1 angeforderten Daten:

## 11. Schlussfolgerungen

|                                                                   |                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                   | <b>Gesamtbewertung</b> |
| <b>11.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:</b> | FV: günstig            |
| <b>11.2. Gesamtbewertung der Population:</b>                      | XX: unbekannt          |
| <b>11.3. Gesamtbewertung des Habitats:</b>                        | FV: günstig            |
| <b>11.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:</b>              | XX: unbekannt          |
| <b>11.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:</b>              | XX: unbekannt          |
| <b>11.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:</b>                  | =: stabil              |

## 11.7. Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

|                                                                           |                  |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|
|                                                                           | <b>Trend</b>     | <b>Gesamtbewertung</b> |
| <b>11.7.a. Veränderung zwischen den Berichtszeiträumen zu beobachten:</b> | Nein             | Ja                     |
| <b>Tatsächliche Veränderung:</b>                                          |                  |                        |
| <b>11.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:</b>                     |                  |                        |
| <b>Anwendung einer anderen Methode:</b>                                   |                  |                        |
| <b>Art der Veränderung ist unbekannt:</b>                                 |                  |                        |
| <b>Aus anderen Gründen:</b>                                               |                  | Ja                     |
| <b>Hauptgrund für den Unterschied:</b>                                    | f: Andere Gründe |                        |

## 11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.7:

- Unklare Datenlage, Monitoring ist im Aufbau.

## 13. Ergänzende Informationen

### 13.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

### 13.2 Grenzüberschreitende Bewertung:

### **13.3 Sonstige Informationen:**

# Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Arten (Teil B)

Art: (mam) rupirupi: Rupicapra rupicapra [ V ]

ALP: Alpine Region

Status-Einstufung: PRE

## 1. Allgemeine Informationen

|                                                  |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2 Artcode                                      | 1369                                                                                                                   |
| 1.3 Wissenschaftliche Bezeichnung der Art        | Rupicapra rupicapra                                                                                                    |
| 1.4 Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art | Rupicapra rupicapra (except Rupicapra rupicapra balcanica, Rupicapra rupicapra ornata and Rupicapra rupicapra tatrica) |
| 1.5 Trivialname                                  | Gams                                                                                                                   |

## 2. Karten

|                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 Art ist als sensibel einzustufen?  | Nein                                                                                      |
| 2.2 Jahr oder Zeitraum                 | 2012-2022                                                                                 |
| 2.3 Karte der aktuellen Vorkommen      | Ja                                                                                        |
| 2.4 Angewandte Methode für Kartendaten | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| 2.5 Zusätzliche Karten                 | Ja                                                                                        |

## 2.6 Sonstige Informationen zu 2.1-2.5

## 3. Entnahme

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| 3.1. Wird die Art aus der Natur entnommen/genutzt? | Ja   |
| 3.2. Sind Maßnahmen notwendig?                     | Ja   |
| Sind Maßnahmen in Art. 14 getroffen worden?        |      |
| 3.3.a. Zugangsbeschränkung                         | Nein |
| 3.3.b. Temporäres Verbot                           | Ja   |
| 3.3.c. Entnahmeregulung                            | Ja   |
| 3.3.d. Jagd-Fischerei-Regulierung                  | Ja   |
| 3.3.e. Lizenzsystem                                | Ja   |

|                                                                    |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.3.f. Handelsbeschränkung</b>                                  | Nein                                                                                      |
| <b>3.3.g. Anzucht</b>                                              | Nein                                                                                      |
| <b>3.3.h. Sonstige</b>                                             | Nein                                                                                      |
| <b>Beschreibung, weil 3.2. oder 3.3.h mit Ja beantwortet wurde</b> |                                                                                           |
| <b>Jagdstrecke/Entnahmemenge</b>                                   |                                                                                           |
| <b>3.4a. Einheit</b>                                               | Individuen                                                                                |
| <b>Entnahme Jahr/Saison 1</b>                                      |                                                                                           |
| <b>3.4b.1.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.1.b Min</b>                                                | 4.144                                                                                     |
| <b>3.4b.1.c Max</b>                                                | 4.144                                                                                     |
| <b>Entnahme Jahr/Saison 2</b>                                      |                                                                                           |
| <b>3.4b.1.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.2.b Min</b>                                                | 4.144                                                                                     |
| <b>3.4b.2.c Max</b>                                                | 4.144                                                                                     |
| <b>3.4b.3 Entnahme Jahr/Saison 3</b>                               |                                                                                           |
| <b>3.4b.3.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.3.b Min</b>                                                | 3.708                                                                                     |
| <b>3.4b.3.c Max</b>                                                | 3.708                                                                                     |
| <b>3.4b.4 Entnahme Jahr/Saison 4</b>                               |                                                                                           |
| <b>3.4b.4.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.4.b Min</b>                                                | 3.598                                                                                     |
| <b>3.4b.4.c Max</b>                                                | 3.598                                                                                     |
| <b>3.4b.5 Entnahme Jahr/Saison 5</b>                               |                                                                                           |
| <b>3.4b.5.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.5.b Min</b>                                                | 3.900                                                                                     |
| <b>3.4b.5.c Max</b>                                                | 3.900                                                                                     |
| <b>3.4b.6 Entnahme Jahr/Saison 6</b>                               |                                                                                           |
| <b>3.4b.6.a Menge unbekannt</b>                                    | Nein                                                                                      |
| <b>3.4b.6.b Min</b>                                                | 3.759                                                                                     |
| <b>3.4b.6.c Max</b>                                                | 3.759                                                                                     |
| <b>3.5 Angewandte Methode zur Bestimmung der Entnahmegröße</b>     | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |

**3.6 Sonstige relevante Informationen, die die Daten in den Feldern 3.1-3.5 vervollständigen**

---

#### **4. Biogeografische Ebene**

|                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>4.1 Biogeografische Region oder marine Region:</b> | ALP: Alpine Region |
| <b>4.2 Erstmaliger Bericht:</b>                       | Nein               |

**4.3 Zusätzliche Angaben:**

#### 4.4 Informationsquellen:

- by: Auswertung Streckenlisten, LWF Projekt Integrales Schalenwildmanagement im Bergwald (<https://www.lwf.bayern.de/schalenwildprojekt>), Expertenaussagen, Zählraten Oberallgäu

#### Alternative Angaben zu Informationsquellen:

### 5. Natürliches Verbreitungsgebiet

|                                                               |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1 Größe des Verbreitungsgebiets:</b>                     | 411.474 ha                                                                                |
| <b>5.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b> | Nein                                                                                      |
| <b>5.2.b Tatsächliche Veränderung:</b>                        |                                                                                           |
| <b>5.2.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                          |                                                                                           |
| <b>5.2.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                 | Ja                                                                                        |
| <b>5.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>               |                                                                                           |
| <b>5.2.f Andere Gründe:</b>                                   |                                                                                           |
| <b>5.2.b-f Hauptgrund:</b>                                    | d: Anwendung einer anderen Methode                                                        |
| <b>5.3 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                            | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>5.4 Kurzzeittrend Richtung:</b>                            | 0: stabil                                                                                 |
| <b>5.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                        |                                                                                           |
| <b>5.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                        |                                                                                           |
| <b>5.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                     |                                                                                           |
| <b>5.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                  |                                                                                           |
| <b>5.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                   |                                                                                           |
| <b>5.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                  | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>5.8 Langzeittrend Zeitraum:</b>                            |                                                                                           |
| <b>5.9 Langzeittrend Richtung:</b>                            |                                                                                           |
| <b>5.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                           |
| <b>5.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                       |                                                                                           |
| <b>5.11 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                 |                                                                                           |
| <b>5.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:</b>            |                                                                                           |
| <b>5.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:</b>            | < 2% kleiner                                                                              |
| <b>5.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:</b>         |                                                                                           |
| <b>5.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>            |                                                                                           |
| <b>5.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>          |                                                                                           |
| <b>5.12.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                  | Ja                                                                                        |
| <b>5.12.d4 Sonstiges:</b>                                     |                                                                                           |

|                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------|--|
| <b>5.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |  |
|------------------------------------------------------------------|--|

#### 5.14 Sonstige Informationen zu 5.1-5.13:

## 6. Population

|                                                               |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Jahr oder Zeitraum:</b>                                | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>6.2.a EU-Einheit:</b>                                      | Individuen                                                                                |
| <b>6.2.b Populationsgröße EU Min:</b>                         |                                                                                           |
| <b>6.2.c Populationsgröße EU Max:</b>                         |                                                                                           |
| <b>6.2.d Populationsgröße EU Bester Einzelwert:</b>           |                                                                                           |
| <b>6.2.e Populationsklasse:</b>                               |                                                                                           |
| <b>6.3 Populationsgröße EU Art der Schätzung:</b>             |                                                                                           |
| <b>6.4 Populationsgröße EU Qualität der Extrapolation:</b>    |                                                                                           |
| <b>6.5.a DE-Einheit:</b>                                      | 10x10km-Raster                                                                            |
| <b>6.5.b Populationsgröße DE Min:</b>                         |                                                                                           |
| <b>6.5.c Populationsgröße DE Max:</b>                         |                                                                                           |
| <b>6.5.d Populationsgröße DE Bester Einzelwert:</b>           | 76                                                                                        |
| <b>6.6 Populationsgröße DE Art der Schätzung:</b>             | Beste Schätzung                                                                           |
| <b>6.7 Populationsgröße angewandte Methode:</b>               | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>6.8.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b> | Nein                                                                                      |
| <b>6.8.b Tatsächliche Veränderung:</b>                        |                                                                                           |
| <b>6.8.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                          |                                                                                           |
| <b>6.8.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                 | Ja                                                                                        |
| <b>6.8.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>               |                                                                                           |
| <b>6.8.f Andere Gründe:</b>                                   |                                                                                           |
| <b>6.8.b-f Hauptgrund</b>                                     | d: Anwendung einer anderen Methode                                                        |
| <b>6.9 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                            | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>6.10 Kurzzeittrend Richtung:</b>                           | 0: stabil                                                                                 |
| <b>6.11.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.11.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                       |                                                                                           |
| <b>6.11.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                    |                                                                                           |
| <b>6.11.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                 |                                                                                           |
| <b>6.12 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                  |                                                                                           |
| <b>6.13 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                 | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |

|                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>6.14 Langzeittrend Zeitraum:</b>                            |              |
| <b>6.15 Langzeittrend Richtung:</b>                            |              |
| <b>6.16.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                        |              |
| <b>6.16.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                        |              |
| <b>6.16.c Langzeittrend Konfidenzintervall:</b>                |              |
| <b>6.17 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                  |              |
| <b>6.18.a Günstige Gesamtpopulation Populationsgröße:</b>      |              |
| <b>6.18.b Günstige Gesamtpopulation Spanne:</b>                | < 5% kleiner |
| <b>6.18.c Günstige Gesamtpopulation Unbekannt:</b>             |              |
| <b>6.18.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>             |              |
| <b>6.18.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>           |              |
| <b>6.18.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                   | Ja           |
| <b>6.18.d4 Sonstiges:</b>                                      |              |
| <b>6.19 Größe Population bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |              |

**6.20 Sonstige Informationen zu 6.1-6.19:**

## 7. Habitat der Art

|                                                                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1.a. Ist die Fläche des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b>   | ja                                                                                        |
| <b>7.1.b. Ist die Qualität des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b> | ja                                                                                        |
| <b>7.1.c. Existiert ein ausreichend großes nicht besetztes Habitat mit günstiger Qualität?</b>  |                                                                                           |
| <b>7.2.a. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatgröße:</b>                               | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.2.b. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatsqualität:</b>                           | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.3. Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                                                             | 2012 - 2023                                                                               |
| <b>7.4. Kurzzeittrend Richtung:</b>                                                             | 0: stabil                                                                                 |
| <b>7.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| <b>7.6. Langzeittrend Zeitraum:</b>                                                             |                                                                                           |
| <b>7.7. Langzeittrend Richtung:</b>                                                             |                                                                                           |
| <b>7.8. Langzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   |                                                                                           |

## 7.9. Sonstige Informationen zu 7.1-7.8:

## 8. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

| ACT-Code | 8.1.a Beeinträchtigungen                            | 8.1.b Zeitraum                               | 8.1.c Umfang | 8.1.d Einfluss       |
|----------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|----------------------|
| PF05     | Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten           | gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig | 50-90%       | L: geringer Einfluss |
| PJ01     | Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel | z: nur zukünftig                             |              |                      |

### 8.1.e Invasive Arten IAS

### 8.1.f Invasive Arten EASIN

## 8.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

## 8.3 Informationsquellen:

## 8.4 Zusätzliche Angaben:

## 9. Erhaltungsmassnahmen

|                                                              |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 9.1 Sind Maßnahmen erforderlich?                             | Ja                                                                  |
| 9.1.a-d Stand der Maßnahme:                                  | b: Maßnahmen sind notwendig, können aber nicht identifiziert werden |
| 9.2 Umfang:                                                  |                                                                     |
| 9.3.a Zweck - Erhalt:                                        |                                                                     |
| 9.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets: |                                                                     |
| 9.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:                 |                                                                     |
| 9.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen: |                                                                     |
| 9.3.B Hauptzweck:                                            |                                                                     |
| 9.4 Ort:                                                     |                                                                     |
| 9.5 Reaktion auf Maßnahmen:                                  |                                                                     |

## 9.6 Erhaltungsmaßnahmen

|      |                                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MF03 | Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## 9.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

---

### 10. Zukunftsaussichten

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| 10.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet: | =: stabil |
| 10.1.b. Zukunftstrend des Parameters Population:         | =: stabil |
| 10.1.c. Zukunftstrend des Parameters Habitat der Art:    | =: stabil |

### 10.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 10.1 angeforderten Daten:

---

### 11. Schlussfolgerungen

|                                                            |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                            | <b>Gesamtbewertung</b> |
| 11.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets: | FV: günstig            |
| 11.2. Gesamtbewertung der Population:                      | FV: günstig            |
| 11.3. Gesamtbewertung des Habitats:                        | FV: günstig            |
| 11.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:              | FV: günstig            |
| 11.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:              | FV: günstig            |
| 11.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:                  | =: stabil              |

---

### 11.7. Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

|                                                                    |              |                        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
|                                                                    | <b>Trend</b> | <b>Gesamtbewertung</b> |
| 11.7.a. Veränderung zwischen den Berichtszeiträumen zu beobachten: | Nein         | Nein                   |
| Tatsächliche Veränderung:                                          |              |                        |
| 11.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:                     |              |                        |
| Anwendung einer anderen Methode:                                   |              |                        |
| Art der Veränderung ist unbekannt:                                 |              |                        |
| Aus anderen Gründen:                                               |              |                        |
| Hauptgrund für den Unterschied:                                    |              |                        |

### 11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.7:

---

### 13. Ergänzende Informationen

#### 13.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

#### 13.2 Grenzüberschreitende Bewertung:

#### 13.3 Sonstige Informationen:

# Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Arten (Teil B)

Art: (mam) sicibetu: Sicista betulina [ IV ]

ALP: Alpine Region

Status-Einstufung: PRE

---

## 1. Allgemeine Informationen

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| 1.2 Artcode                                      | 1343             |
| 1.3 Wissenschaftliche Bezeichnung der Art        | Sicista betulina |
| 1.4 Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art | Sicista betulina |
| 1.5 Trivialname                                  | Waldbirkenmaus   |

---

## 2. Karten

|                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 Art ist als sensibel einzustufen?  | Nein                                                                                      |
| 2.2 Jahr oder Zeitraum                 | 2014-2021                                                                                 |
| 2.3 Karte der aktuellen Vorkommen      | Ja                                                                                        |
| 2.4 Angewandte Methode für Kartendaten | b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten |
| 2.5 Zusätzliche Karten                 | Ja                                                                                        |

### 2.6 Sonstige Informationen zu 2.1-2.5

---

## 4. Biogeografische Ebene

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| 4.1 Biogeografische Region oder marine Region: | ALP: Alpine Region |
| 4.2 Erstmaliger Bericht:                       | Nein               |

### 4.3 Zusätzliche Angaben:

### 4.4 Informationsquellen:

### Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- by: [https://www.lfu.bayern.de/natur/artendaten/datenmeldung/faq\\_karla/index.htm](https://www.lfu.bayern.de/natur/artendaten/datenmeldung/faq_karla/index.htm)

---

## 5. Natürliches Verbreitungsgebiet

|                                                                  |                                                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>5.1 Größe des Verbreitungsgebiets:</b>                        | 24.693 ha                                         |
| <b>5.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b>    | Nein                                              |
| <b>5.2.b Tatsächliche Veränderung:</b>                           |                                                   |
| <b>5.2.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                             | Ja                                                |
| <b>5.2.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                    | Ja                                                |
| <b>5.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>                  |                                                   |
| <b>5.2.f Andere Gründe:</b>                                      |                                                   |
| <b>5.2.b-f Hauptgrund:</b>                                       | c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten          |
| <b>5.3 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                               | 2015 - 2023                                       |
| <b>5.4 Kurzzeittrend Richtung:</b>                               | u: unbekannt                                      |
| <b>5.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                           |                                                   |
| <b>5.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                           |                                                   |
| <b>5.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                        |                                                   |
| <b>5.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                     |                                                   |
| <b>5.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                      |                                                   |
| <b>5.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                     | d: nicht ausreichende oder keine Daten vorliegend |
| <b>5.8 Langzeittrend Zeitraum:</b>                               |                                                   |
| <b>5.9 Langzeittrend Richtung:</b>                               |                                                   |
| <b>5.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                          |                                                   |
| <b>5.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                          |                                                   |
| <b>5.11 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                    |                                                   |
| <b>5.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:</b>               |                                                   |
| <b>5.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:</b>               |                                                   |
| <b>5.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:</b>            | Ja                                                |
| <b>5.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>               |                                                   |
| <b>5.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>             |                                                   |
| <b>5.12.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                     |                                                   |
| <b>5.12.d4 Sonstiges:</b>                                        |                                                   |
| <b>5.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |                                                   |

**5.14 Sonstige Informationen zu 5.1-5.13:**

---

## 6. Population

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| <b>6.1 Jahr oder Zeitraum:</b>                      | 2018 - 2023 |
| <b>6.2.a EU-Einheit:</b>                            | Individuen  |
| <b>6.2.b Populationsgröße EU Min:</b>               |             |
| <b>6.2.c Populationsgröße EU Max:</b>               |             |
| <b>6.2.d Populationsgröße EU Bester Einzelwert:</b> |             |

|                                                               |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.2.e Populationsklasse:</b>                               |                                                                                     |
| <b>6.3 Populationsgröße EU Art der Schätzung:</b>             |                                                                                     |
| <b>6.4 Populationsgröße EU Qualität der Extrapolation:</b>    |                                                                                     |
| <b>6.5.a DE-Einheit:</b>                                      | Anzahl Vorkommen                                                                    |
| <b>6.5.b Populationsgröße DE Min:</b>                         |                                                                                     |
| <b>6.5.c Populationsgröße DE Max:</b>                         |                                                                                     |
| <b>6.5.d Populationsgröße DE Bester Einzelwert:</b>           | 1                                                                                   |
| <b>6.6 Populationsgröße DE Art der Schätzung:</b>             | Minimum                                                                             |
| <b>6.7 Populationsgröße angewandte Methode:</b>               | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| <b>6.8.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?</b> | Nein                                                                                |
| <b>6.8.b Tatsächliche Veränderung:</b>                        |                                                                                     |
| <b>6.8.c Verbesserte Kenntnisse:</b>                          | Ja                                                                                  |
| <b>6.8.d Anwendung einer anderen Methode:</b>                 |                                                                                     |
| <b>6.8.e Art der Veränderung ist unbekannt:</b>               |                                                                                     |
| <b>6.8.f Andere Gründe:</b>                                   |                                                                                     |
| <b>6.8.b-f Hauptgrund</b>                                     | c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten                                            |
| <b>6.9 Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                            | 2015 - 2023                                                                         |
| <b>6.10 Kurzzeittrend Richtung:</b>                           | u: unbekannt                                                                        |
| <b>6.11.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                     |
| <b>6.11.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:</b>                       |                                                                                     |
| <b>6.11.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:</b>                    |                                                                                     |
| <b>6.11.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:</b>                 |                                                                                     |
| <b>6.12 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:</b>                  |                                                                                     |
| <b>6.13 Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                 | d: nicht ausreichende oder keine Daten vorliegend                                   |
| <b>6.14 Langzeittrend Zeitraum:</b>                           |                                                                                     |
| <b>6.15 Langzeittrend Richtung:</b>                           |                                                                                     |
| <b>6.16.a Langzeittrend Ausmaß Min:</b>                       |                                                                                     |
| <b>6.16.b Langzeittrend Ausmaß Max:</b>                       |                                                                                     |
| <b>6.16.c Langzeittrend Konfidenzintervall:</b>               |                                                                                     |
| <b>6.17 Langzeittrend angewandte Methode:</b>                 |                                                                                     |
| <b>6.18.a Günstige Gesamtpopulation Populationsgröße:</b>     |                                                                                     |
| <b>6.18.b Günstige Gesamtpopulation Spanne:</b>               |                                                                                     |
| <b>6.18.c Günstige Gesamtpopulation Unbekannt:</b>            | Ja                                                                                  |
| <b>6.18.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:</b>            |                                                                                     |

|                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------|--|
| <b>6.18.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:</b>           |  |
| <b>6.18.d3 Methode Experteneinschätzung:</b>                   |  |
| <b>6.18.d4 Sonstiges:</b>                                      |  |
| <b>6.19 Größe Population bei Inkrafttreten der Richtlinie:</b> |  |

## 6.20 Sonstige Informationen zu 6.1-6.19:

## 7. Habitat der Art

|                                                                                                 |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1.a. Ist die Fläche des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b>   | ja                                                                                  |
| <b>7.1.b. Ist die Qualität des besetzten Habitats ausreichend für den langfristigen Erhalt?</b> | nein                                                                                |
| <b>7.1.c. Existiert ein ausreichend großes nicht besetztes Habitat mit günstiger Qualität?</b>  |                                                                                     |
| <b>7.2.a. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatgröße:</b>                               | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| <b>7.2.b. Angewandte Methode zur Bestimmung der Habitatqualität:</b>                            | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| <b>7.3. Kurzzeittrend Zeitraum:</b>                                                             | 2015 - 2023                                                                         |
| <b>7.4. Kurzzeittrend Richtung:</b>                                                             | -: abnehmend                                                                        |
| <b>7.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   | c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten |
| <b>7.6. Langzeittrend Zeitraum:</b>                                                             |                                                                                     |
| <b>7.7. Langzeittrend Richtung:</b>                                                             |                                                                                     |
| <b>7.8. Langzeittrend angewandte Methode:</b>                                                   |                                                                                     |

## 7.9. Sonstige Informationen zu 7.1-7.8:

## 8. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

| <b>ACT-Code</b> | <b>8.1.a Beeinträchtigungen</b>                                                          | <b>8.1.b Zeitraum</b>                        | <b>8.1.c Umfang</b> | <b>8.1.d Einfluss</b> |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| PA01            | Umwandlung in landwirtschaftliche Flächen (ausgenommen Entwässerung und Abbrennen)       | gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig | <50%                | L: geringer Einfluss  |
| PA22            | Entwässerung zur landwirtschaftlichen Flächennutzung                                     | gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig | 50-90%              | M: mittlerer Einfluss |
| PB01            | Umwandlung anderer Landnutzungstypen in Wald oder Aufforstung (ausgenommen Entwässerung) | gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig | 50-90%              | M: mittlerer Einfluss |
| PF05            | Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten                                                | z: nur zukünftig                             |                     |                       |

| ACT-Code | 8.1.a Beeinträchtigungen                          | 8.1.b Zeitraum                               | 8.1.c Umfang | 8.1.d Einfluss        |
|----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| PL02     | Entwässerung (gemischte oder unbekannte Ursachen) | gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig | 50-90%       | M: mittlerer Einfluss |

### 8.1.e Invasive Arten IAS

### 8.1.f Invasive Arten EASIN

## 8.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

## 8.3 Informationsquellen:

## 8.4 Zusätzliche Angaben:

## 9. Erhaltungsmassnahmen

|                                                              |                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 9.1 Sind Maßnahmen erforderlich?                             | Ja                                                            |
| 9.1.a-d Stand der Maßnahme:                                  | c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt |
| 9.2 Umfang:                                                  | 50-90%                                                        |
| 9.3.a Zweck - Erhalt:                                        | Ja                                                            |
| 9.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets: | Ja                                                            |
| 9.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:                 | Nein                                                          |
| 9.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen: | Nein                                                          |
| 9.3.B Hauptzweck:                                            | a: Erhaltung                                                  |
| 9.4 Ort:                                                     | b: innerhalb und außerhalb                                    |
| 9.5 Reaktion auf Maßnahmen:                                  | b: mittelfristige Ergebnisse                                  |

## 9.6 Erhaltungsmaßnahmen

|      |                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MA01 | Verhinderung der Umwandlung natürlicher und naturnaher Lebensräume und Habitate von Arten in landwirtschaftliche Nutzflächen                                       |
| MA13 | Regulierung der landwirtschaftlichen Entwässerung und Wasserentnahme (einschließlich der Wiederherstellung entwässerter oder hydrologisch veränderter Lebensräume) |
| MB01 | Verhinderung der Umwandlung natürlicher und naturnaher Lebensräume in Wald oder von natürlichen/ naturnahen Wäldern in intensiv bewirtschaftete Wälder             |
| MF03 | Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)                |

## 9.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

## 10. Zukunftsaussichten

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>10.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:</b> | u: unbekannt |
| <b>10.1.b. Zukunftstrend des Parameters Population:</b>         | u: unbekannt |
| <b>10.1.c. Zukunftstrend des Parameters Habitat der Art:</b>    | -: negativ   |

## 10.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 10.1 angeforderten Daten:

## 11. Schlussfolgerungen

|                                                                   | <b>Gesamtbewertung</b>     |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>11.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:</b> | XX: unbekannt              |
| <b>11.2. Gesamtbewertung der Population:</b>                      | XX: unbekannt              |
| <b>11.3. Gesamtbewertung des Habitats:</b>                        | U1: ungünstig-unzureichend |
| <b>11.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:</b>              | XX: unbekannt              |
| <b>11.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:</b>              | U1: ungünstig-unzureichend |
| <b>11.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:</b>                  | u: unbekannt               |

## 11.7. Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

|                                                                           | <b>Trend</b>                             | <b>Gesamtbewertung</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| <b>11.7.a. Veränderung zwischen den Berichtszeiträumen zu beobachten:</b> | Nein                                     | Ja                     |
| <b>Tatsächliche Veränderung:</b>                                          |                                          |                        |
| <b>11.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:</b>                     |                                          | Ja                     |
| <b>Anwendung einer anderen Methode:</b>                                   |                                          |                        |
| <b>Art der Veränderung ist unbekannt:</b>                                 |                                          |                        |
| <b>Aus anderen Gründen:</b>                                               |                                          |                        |
| <b>Hauptgrund für den Unterschied:</b>                                    | c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten |                        |

## 11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.7:

## 13. Ergänzende Informationen

### 13.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

### 13.2 Grenzüberschreitende Bewertung:

### 13.3 Sonstige Informationen:,

