

# Zusatzmaterial zu:

## Status des Luchses in Deutschland

### Supplement to: Status of the lynx in Germany

Sybille Wölfl, Ole Anders, Tomma Lilli Middelhoff, Ulf Hohmann, Michael Back, Sylvia Idelberger, Jochen Krebühl, Judith Ohm, Annina Prüssing, Micha Herdtfelder, Felix Böcker, Johannes Erretkamps, Linda Kopaniak, Manfred Wölfl, Susanne Jokisch, Ingrid Hucht-Ciorga, Jens Teubner, Martin Trost, Jana Zschille, Elena Jeß und Charlotte Steinberg

Natur und Landschaft – 96. Jahrgang (2021) – Ausgabe 1: 2 – 10

### Zusammenfassung

Der Luchs kommt in Deutschland derzeit in drei wieder angesiedelten Populationen vor: in Ostbayern, im Harzer Mittelgebirge und im Pfälzerwald. Die Statusermittlung erfolgt nach bundesweit abgestimmten Monitoringstandards und wird in jährlichen Vorkommenskarten auf Basis des 10 × 10 km EU-Grids (ETRS89 LAEA) dargestellt. Die Luchspopulation in Bayern besteht seit Mitte der 1990er-Jahre, zeigt jedoch nur schwache Ausbreitungstendenzen. Hierfür ist vor allem ein hohes Ausmaß an illegaler Nachstellung verantwortlich. Die Harzer Luchspopulation dagegen breitet sich aus und einzelne männliche Luchse wanderten z. B. bis nach Brandenburg oder Bayern. Im Pfälzerwald wurde 2015 ein Wiederansiedlungsprojekt gestartet; mittlerweile werden dort jährlich im Freiland geborene Jungtiere nachgewiesen. In Baden-Württemberg sind immer wieder einzelne männliche Luchse nachgewiesen worden, die überwiegend aus der Schweiz zugewandert sind; eine Zuwanderung von Weibchen ist aufgrund der mangelnden Lebensraumvernetzung wenig wahrscheinlich. Für die langfristige Überlebensfähigkeit des Luchses in Deutschland ist die Vernetzung der bestehenden Luchsvorkommen auf mitteleuropäischer Ebene notwendig. Im Auftrag des Bundesamtes für Naturschutz (BfN) werden in einem deutschlandweit abgestimmten fachlichen Rahmenkonzept Maßnahmen skizziert, um den Luchs in einen günstigen Erhaltungszustand zu bringen.

Luchs – *Lynx lynx* – Status – Verbreitung – Bestandserfassung – Monitoringstandards – Gefährdung

### Abstract

The lynx currently occurs in three reintroduced populations in Germany: in eastern Bavaria, in the Harz Mountains and in the Palatinate Forest. Status assessment is performed according to monitoring standards which were agreed upon nationwide, and the status found is summarised in yearly distribution maps based on a 10 × 10 km EEA reference grid. The lynx population in Bavaria exists since the 1990s, but exhibits only very slow expansion, mainly due to a high level of illegal killing. The population in the Harz Mountains is spreading and individual males have migrated to Brandenburg and Bavaria. In the Palatinate Forest a reintroduction programme started in 2015; in the meantime, wild-born lynx kittens are documented regularly. In Baden-Wuerttemberg there has been consistent evidence of individual male lynx which immigrated mainly from Switzerland. Immigration by females is not very likely in view of habitat fragmentation. To secure the long-term viability of the lynx in Germany the existing lynx populations need to be connected on a Central European scale. For this purpose, the German Federal Agency for Nature Conservation (BfN) commissioned a conceptual framework coordinated nationwide, which will outline suitable measures to reach favourable conservation status.

Lynx – *Lynx lynx* – Status – Distribution – Monitoring – Monitoring standards – Threats

Manuskripteinreichung: 27.3.2020, Annahme: 13.10.2020

DOI: 10.17433/1.2021.50153865.2-10

### Inhalt

Abb.A ..... S.2

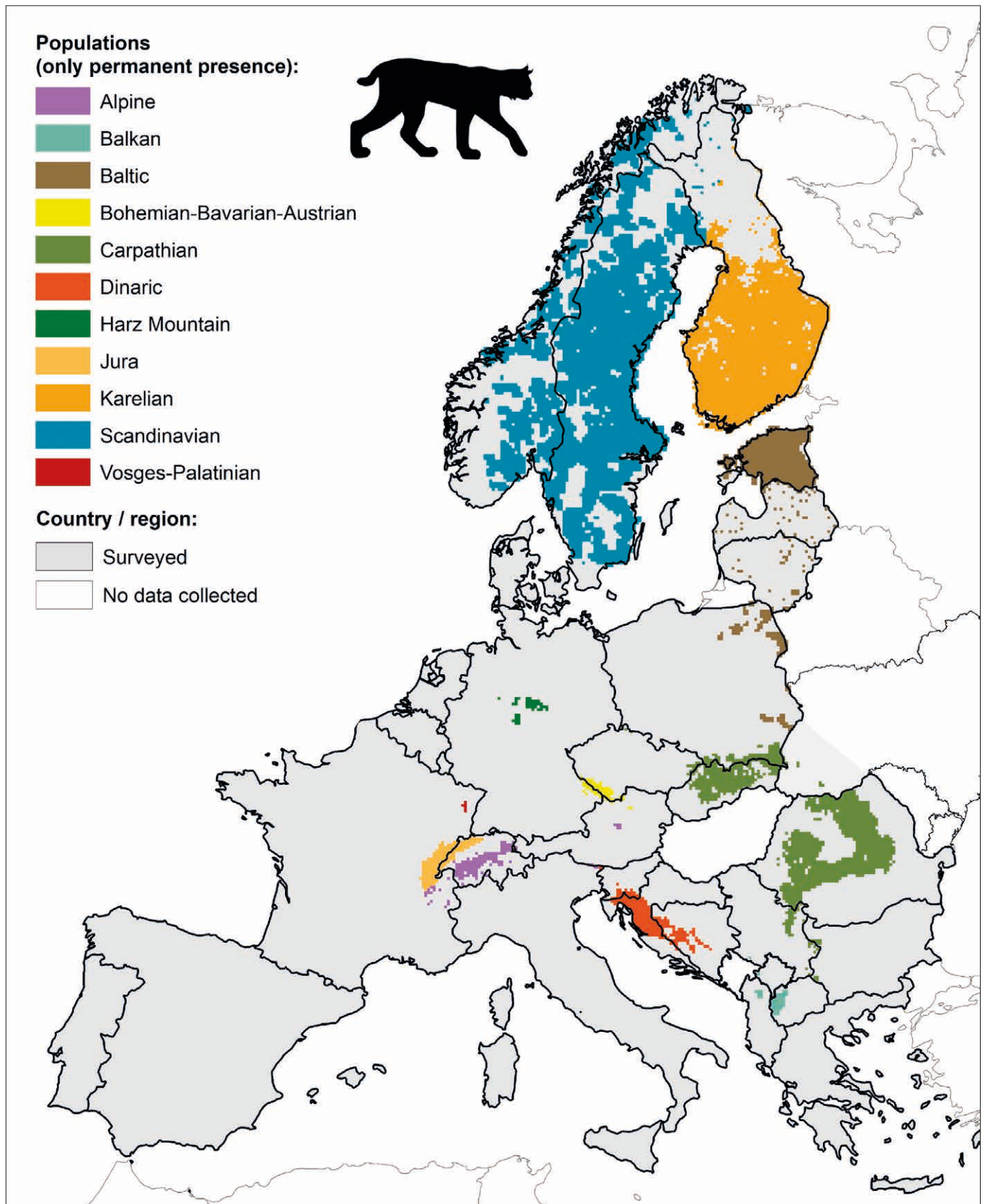


Abb. A: Verbreitung der europäischen Luchspopulationen. (Quelle: © Linnell et al. 2020)

Fig. A: Lynx populations in Europe. (Source: © Linnell et al. 2020)

### Literatur

Linnell J., Kaczensky P. et al. (2020): Status of large carnivores in Europe 2012 – 2016. Distribution, numbers, and red list assessments. NINA Report 1 708. Norwegian Institute for Nature Research.

Dipl.-Biol. Sybille Wöfl  
**Korrespondierende Autorin**  
 WildLink  
 Büro für Wildtierökologie, -monitoring und -management  
 Luchs Bayern e. V.  
 Kirchallee 6  
 93449 Waldmünchen  
 E-Mail: [sybille.woeffl@luchs-bayern.de](mailto:sybille.woeffl@luchs-bayern.de)



Studium der Biologie in München mit Schwerpunkt Ökologie, Wildbiologie und Wildtiermanagement. Diplomarbeit zur Habitatnutzung des Luchses, Schweiz. Von 1996 bis 2006 als Medienpädagogin in einem IT-Unternehmen in München tätig. Von 2006 bis heute freiberufliche Tätigkeit als Leiterin des Luchsprojekts Bayern und mit eigenem Büro WildLink. Seit 2008 Mitglied der alpenweiten Luchs-expertengruppe SCALP. Nebenberuflich Promotion mit einer sozialwissenschaftlichen Fragestellung zur Wahrnehmung des Luchses bei Jägern. Seit 2020 Gründungsmitglied und Vorsitzende von Luchs Bayern e. V.

Dipl.-Ing. (FH) Ole Anders  
 Nationalparkverwaltung Harz  
 Oderhaus 1  
 37444 Sankt Andreasberg  
 E-Mail: [ole.anders@npharz.niedersachsen.de](mailto:ole.anders@npharz.niedersachsen.de)

Tomma Lilli Middelhoff, M. Sc. Biologie  
 Nationalparkverwaltung Harz  
 Oderhaus 1  
 37444 Sankt Andreasberg  
 E-Mail: [lilli.middelhoff@npharz.niedersachsen.de](mailto:lilli.middelhoff@npharz.niedersachsen.de)

Dr. Ulf Hohmann  
 Forschungsanstalt für Waldökologie und  
 Forstwirtschaft, Rheinland-Pfalz  
 Hauptstraße 16  
 67705 Trippstadt  
 E-Mail: [ulf.hohmann@wald-rlp.de](mailto:ulf.hohmann@wald-rlp.de)

Michael Back  
 Forschungsanstalt für Waldökologie und  
 Forstwirtschaft, Rheinland-Pfalz  
 Hauptstraße 16  
 67705 Trippstadt  
 E-Mail: [michael.back@wald-rlp.de](mailto:michael.back@wald-rlp.de)

Dipl.-Biol., Dipl.-Ing. (FH) Sylvia Idelberger  
 Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz  
 Projektbüro LIFE Luchs  
 Hauptstraße 16  
 67705 Trippstadt  
 E-Mail: [sylvia.idelberger@snu.rlp.de](mailto:sylvia.idelberger@snu.rlp.de)

Dipl.-Forstwissenschaftler Jochen Krebühl  
 Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz  
 Diether-von-Isenburg-Straße 7  
 55116 Mainz  
 E-Mail: [jochen.krebuehl@snu.rlp.de](mailto:jochen.krebuehl@snu.rlp.de)

Judith Ohm, M. Sc. Wildtierökologie u. Wildtiermanagement  
 Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz  
 Projektbüro LIFE Luchs  
 Hauptstraße 16  
 67705 Trippstadt  
 E-Mail: [judith.ohm@snu.rlp.de](mailto:judith.ohm@snu.rlp.de)

Annina Prüssing, B. Sc. Forstwissenschaften u. Waldökologie  
 Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz  
 Projektbüro LIFE Luchs  
 Hauptstraße 16  
 67705 Trippstadt  
 E-Mail: [annina.pruessing@snu.rlp.de](mailto:annina.pruessing@snu.rlp.de)

Dr. Micha Herdtfelder  
 Forstliche Versuchs- und  
 Forschungsanstalt Baden-Württemberg  
 Wonnhaldestraße 4  
 79100 Freiburg i. Br.  
 E-Mail: [micha.herdtfelder@forst.bwl.de](mailto:micha.herdtfelder@forst.bwl.de)

Felix Böcker, M. Sc. Forstwissenschaften  
 Forstliche Versuchs- und  
 Forschungsanstalt Baden-Württemberg  
 Wonnhaldestraße 4  
 79100 Freiburg i. Br.  
 E-Mail: [felix.boecker@forst.bwl.de](mailto:felix.boecker@forst.bwl.de)

Johannes Erretkamps, M. Sc. Forstwissenschaften  
 Forstliche Versuchs- und  
 Forschungsanstalt Baden-Württemberg  
 Wonnhaldestraße 4  
 79100 Freiburg i. Br.  
 E-Mail: [johannes.erretkamps@forst.bwl.de](mailto:johannes.erretkamps@forst.bwl.de)

Linda Kopaniak, B. Sc. Forstwissenschaften  
 Forstliche Versuchs- und  
 Forschungsanstalt Baden-Württemberg  
 Wonnhaldestraße 4  
 79100 Freiburg i. Br.  
 E-Mail: [linda.kopaniak@forst.bwl.de](mailto:linda.kopaniak@forst.bwl.de)

Dipl.-Biol. Manfred Wöfl  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt  
 Hans-Högn-Straße 12  
 95030 Hof (Saale)  
 E-Mail: [manfred.woeffl@lfu.bayern.de](mailto:manfred.woeffl@lfu.bayern.de)

Dipl.-Biol. Susanne Jokisch  
 Hessisches Landesamt für  
 Naturschutz, Umwelt und Geologie  
 Europastraße 10  
 35394 Gießen  
 E-Mail: [susanne.jokisch@hlnug.hessen.de](mailto:susanne.jokisch@hlnug.hessen.de)

Dr. Ingrid Hucht-Ciorga  
 Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW  
 Leibnizstraße 10  
 45659 Recklinghausen  
 E-Mail: [ingrid.hucht-ciorga@lanuv.nrw.de](mailto:ingrid.hucht-ciorga@lanuv.nrw.de)

Dipl.-Biol. Jens Teubner  
 Landesamt für Umwelt  
 Naturschutzstation Zippelsförde  
 Rägelsdorf 9  
 16827 Zippelsförde  
 E-Mail: [jens.teubner@lfu.brandenburg.de](mailto:jens.teubner@lfu.brandenburg.de)

Dr. Martin Trost  
Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt  
Reideburger Straße 47  
06116 Halle (Saale)  
E-Mail: [martin.trost@lau.mlu.sachsen-anhalt.de](mailto:martin.trost@lau.mlu.sachsen-anhalt.de)

---

Dr. Jana Zschille  
TU Dresden  
Professur für Forstzoologie  
Piener Straße 7  
01737 Tharandt  
E-Mail: [jana.zschille@tu-dresden.de](mailto:jana.zschille@tu-dresden.de)

---

Elena Jeß, M. Sc. Biodiversität, Ökologie und Evolution  
Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz  
Carl-August-Allee 8–10  
99423 Weimar  
E-Mail: [elena.jess@tlug.thueringen.de](mailto:elena.jess@tlug.thueringen.de)

---

Charlotte Steinberg, M. Sc. Naturschutz  
Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz  
Beethovenstraße 3  
99096 Erfurt  
E-Mail: [charlotte.steinberg@tmuen.thueringen.de](mailto:charlotte.steinberg@tmuen.thueringen.de)