

## Anhang 1

Die Abbildungen zeigen jeweils eine Auswahl aller vorliegenden Aufnahmen zu der betreffenden Meldung. Alle Fotos unterliegen dem Urheberrecht und dürfen nicht ohne Nachfrage verwendet werden.

### I) Luchsnachweise aus dem „Hotspot“ (Söhre, Riedforst/Günsteröder Höhe, Stiftswald Kaufungen, Kaufunger Wald)



Abb. A1: Luchs bei Wickenrode, 05.05.2014. Datensatz ESW 155<sup>1</sup>, eines von drei Bildern. © Huss.

---

<sup>1</sup> Die Kürzel zu jeder Meldung sind eine Identifikationsnummer (ID) zur eindeutigen Kennzeichnung jedes Datensatzes. Die Buchstaben stehen für den jeweiligen Landkreis (gemäß KFZ-Kennzeichen). Nachweise, die im Rahmen des Fotofallenmonitorings entstanden sind, sind durch ein endständiges „-F“ gekennzeichnet.



Abb. A2: Luchsaufnahme einer Fotofalle im Stiftswald Kaufungen, 12.07.2014. Datensatz KS 158-F, eines von drei Bildern. © GOLDMANN, STIFTSWALD KAUFUNGEN.



Abb. A3: Luchs ebenfalls im Stiftswald Kaufungen, erfasst von einer Fotofalle am 21.08.2014. Datensatz KS 159-F, eines von drei Bildern. © GOLDMANN, STIFTSWALD KAUFUNGEN.

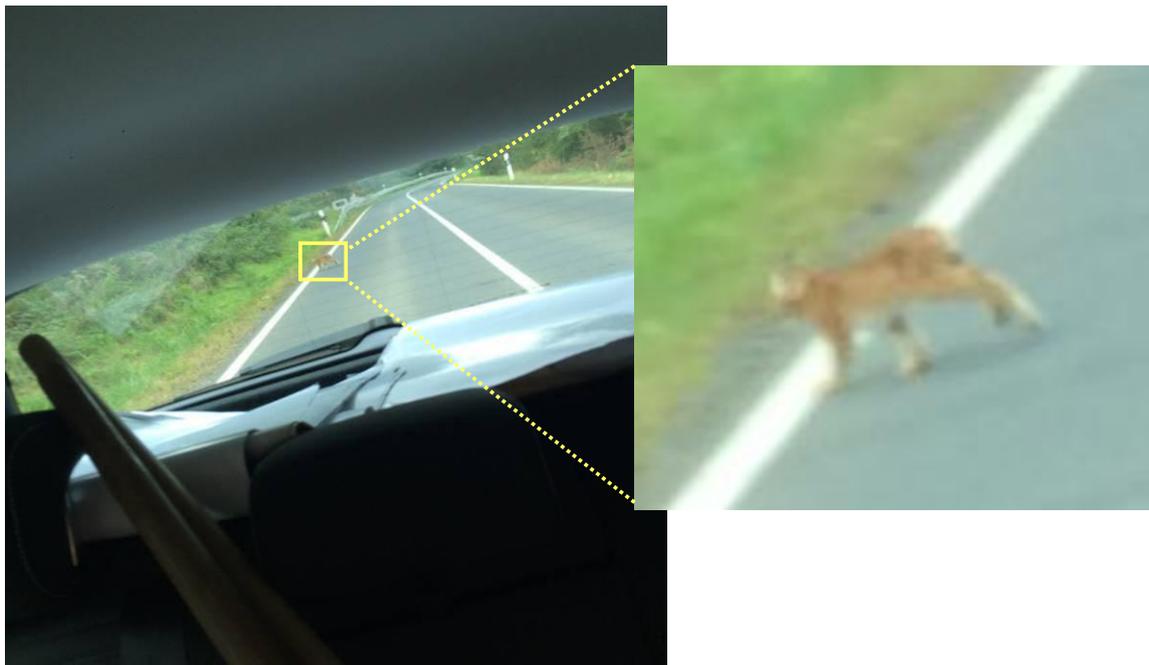


Abb. A4: Luchs bei Wellerode, 12.08.2014. Nachweis KS 162. Bei Vergrößerung werden die luchstypische Kontur und der Stummelschwanz sichtbar. © BENSCH.



Abb. A5: Luchse bei Wattenbach, 12.10.2014. Handyvideo, auf dem eine Luchsin mit einem Jungen zu sehen ist. Beobachtet wurden insgesamt drei Junge. Nachweis KS 164, hier ein Schnappschuss aus dem Video. © SCHILLING.



Abb. A6: Luchse bei Wollrode, 23.11.2014. Beobachtet wurden zwei Luchse, auf den Fotos ist ein Tier. Nachweis KS179, eines von mehreren Fotos. © BRUNNER.



Abb. A7: Luchs im Albshäuser Forst, 22.12.2014. Das Foto ist unscharf, aber der luchstypische Schwanz ist gut zu erkennen. Nachweis HR 107, © ENDRES.



Abb. A8: Luchs im Kaufunger Wald am 06.01.2015, 16:11 Uhr. Nachweis ESW 175. © MEYWIRTH.



Abb. A9: Dieses Bild entstand an fast der gleichen Stelle wie Abb. A8 und nur wenige Minuten später, aber von einem anderen Beobachter. Es dürfte sich also um denselben Luchs gehandelt haben. 06.01.2015, 16:15 Uhr. Nachweis ESW 178, eine von zwei Aufnahmen. © LIESE.



Abb. A10: Luchsfamilie an einem Waldparkplatz bei Wellerode am 20.01.2015. Gesehen wurde eine Luchsin mit insgesamt drei Jungtieren, das Bild zeigt eins. Nachweis KS 127, rechts vergrößerter Ausschnitt. © PFAFF.



Abb. A11: Luchs im Kaufunger Wald am 23.01.2015. Nachweis ESW 179, Standbild aus einem Handyvideo. © WAWRO.



Abb. A12: Luchs, Günsteröder Höhe, Stadtwald Hessisch Lichtenau, 18.02.2015. Nachweis ESW 181, eines von mehreren Fotos. © KLIEBE.



Abb. A13: Luchse bei Wattenbach, 21.02.2015. Nachweis KS 204. Auf diesem Foto sind zwei Tiere zu sehen, auf einem ebenfalls aufgenommenen Video sieht man nacheinander drei Luchse. © VOCKENROTH.



Abb. A14: Luchs bei Wattenbach, 10.03.2015. Nachweis KS 205, eines von mehreren Fotos. © VOCKENROTH.



Abb. A15: Luchs bei Guxhagen-Albshausen, 21.03.2015. Nachweis HR 121, eine von vielen Aufnahmen. © LENZ.

### Südlich des Hotspots



Abb. A16: Luchs bei Pfieffe, 16.01.2015. Nachweis HR 109, eines von mehreren Fotos. © HEINE.

### Am Meißner



Abb. A17: Luchs bei Vockerode auf dem Meißner, 20.05.2014. Nachweis ESW 158, hier Standbild aus einem Video. Im Video ist der Luchs eindeutig zu identifizieren. © LEWANDOWSKI.



Abb. A18: Luchs bei Germerode, Südlicher Meißner, 12.08.2014. Nachweis ESW 168, eines von mehreren Fotos. Das Foto ist unscharf, die Luchskontur und der Stummelschwanz sind aber zu erkennen. © KALDEN.

### Im Landkreis Hersfeld-Rotenburg



Abb. A19: Luchs bei Motzfeld, 12.05.2014. Nachweis HEF 17, Standbild aus einem Video. Im Gras neben dem Luchs liegt ein gerissenes Reh. © KRAFT.

## Anhang 2

**Vergleich der Luchshinweise im Hotspot in den letzten fünf Erfassungsjahren.** Legende: Gelber Kreis: C3-Hinweis, oranges Quadrat: C2-Hinweis, rotes Dreieck: C1-Nachweis (Fotofallen-, Zufalls- und Telemetrienachweise). Graue Linien: Kreisgrenzen, dicke schwarze Linie: Landesgrenze zu Niedersachsen. Erstellt mit QGIS, Hintergrundkarte: [www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org).

