

Monitoring

Um den Berichtspflichten über den Erhaltungszustand des Luchses als Art der FFH-Richtlinie (Anhang II und IV) gegenüber der EU-Kommission nachkommen zu können, muss eine dauerhafte Datenerhebung zu Verbreitung und Arealnutzung der sächsischen Luchse realisiert werden. Hierfür ist ein koordiniertes Monitoring unentbehrlich. Gleichzeitig unterliegt der Luchs in Sachsen dem Jagdrecht und damit der Hegeverpflichtung der Jagdausübungsberechtigten. Er hat als streng geschützte Art keine Jagdzeit.

Mit dem Ziel eines **passiven Luchs-Monitorings** wurden in den potenziellen Verbreitungsgebieten Sachsens etwa 60 Personen aus Jagd-, Forst- und Naturschutzkreisen als **ehrenamtliche »Luchs-Erfasser«** ausgebildet. Dabei gilt es, zufällig gefundene Hinweise wie Spuren, Sichtbeobachtungen, Risse, Kot- oder Haarfundstücke zu überprüfen und zu dokumentieren. Aufgabe der Luchs-Erfasser ist es auch, entsprechenden Hinweisen aus der Bevölkerung nachzugehen.

Zusätzlich wird ab dem Winter 2009/2010 erstmals großräumig ein aktives Monitoring durchgeführt. Für dieses sogenannte **opportunistische Fotofallen-Monitoring** wurden zwölf Einsatzgebiete in Südsachsen ausgewählt. Hierbei kommen insgesamt 28 digitale Infrarot-Fotofallen zur Anwendung.

Darüber hinaus ist in allen Vorkommensgebieten Sachsens geplant, frisch gerissene Wild- oder Haustiere mit Fotofallen zu überwachen, weil die Raubkatzen häufig zum Fressen dorthin zurückkehren. Die Sammlung umfangreicher Informationen soll Grundlagen für ein angepasstes Luchs-Management schaffen, um potenziellen Interessenskonflikten frühzeitig entgegenwirken zu können.

Träger des Luchs-Monitorings ist das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie im Auftrag des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft. Unterstützt wird das Projekt durch die Oberste Jagdbehörde des Freistaates und den Landesjagdverband Sachsen e. V. Koordinierung, Schulung und Weiterbildung der Luchs-Erfasser sowie die wissenschaftliche Begleitung des Vorhabens obliegen der Professur für Forstzoologie der TU Dresden mit Sitz in Tharandt.



Herausgeber:
Sächsisches Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-9999
Telefax: + 49 351 2612-9099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de
Internet: www.smul.sachsen.de/lfulg

Redaktion:
Abteilung Naturschutz, Landschaftspflege
Telefon: + 49 3731 294-176
Telefax: + 49 3731 22918
E-Mail: abt6.lfulg@smul.sachsen.de

Autoren:
Jana Zschille, Dr. Norman Stier
TU Dresden, Professur für Forstzoologie

Fotos:
Titelbild Luchs – Andreas Heiland (www.motivedernatur.de),
Rissfoto – Malte Götze, Fotofallenbild – Jana Zschille,
Spurenfoto – Frank Strohbach

Gestaltung und Satz:
Sandstein Kommunikation GmbH

Druck:
MEDIENHAUS Lißner

Redaktionsschluss:
20.06.2011

Auflagenhöhe:
5.000 Exemplare

Papier:
gedruckt auf 100% Recycling-Papier

Bezug:
Diese Druckschrift kann
kostenfrei bezogen werden bei:
Zentraler Broschürenversand
der Sächsischen Staatsregierung
Hammerweg 30, 01127 Dresden
Telefon: + 49 351 2103-672
Telefax: + 49 351 2103-681
E-Mail: publikationen@sachsen.de
www.publikationen.sachsen.de

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Luchs-Erfassung in Sachsen



Nachweise

Bereits seit den 1960er-Jahren gibt es vermehrt Hinweise darauf, dass der Eurasische Luchs (*Lynx lynx*) auch wieder sächsische Wälder durchstreift. Vor allem im Oberlausitzer Bergland, der Sächsischen Schweiz, dem Erzgebirge und dem Vogtland hinterlässt das »Pinselohr« in unregelmäßigen Abständen seine Spuren.

Haben Sie einen Luchs beobachtet oder andere Hinweise auf diese Art entdeckt?



Typische Merkmale einer Luchs-Spur sind:

- rundliche Trittsiegel mit 7–8 cm Durchmesser
- vier Ballen mit einziehbaren Krallen
- Krallen daher im Abdruck nicht sichtbar
- Stellung der beiden Vorderballen der Hinterpfote leicht asymmetrisch

Melden Sie uns bitte frische Risse mit Verdacht auf Luchs als Verursacher schnellstmöglich und ohne etwas zu verändern!



Typische Risspuren an einem Reh

Typische Merkmale eines Luchs-Risses sind:

- Tötungsbiss in Kehle
- an Keule oder Schulter angefressen
- keine weiteren Verletzungen oder größere Unterhautblutungen
- Bauchraum geschlossen
- Kadaver zusammenhängend
- mit Gras, Laub oder Schnee abgedeckt

Bitte wenden Sie sich direkt an die TU Dresden, Professur für Forstzoologie (E-Mail: zschille@forst.tu-dresden.de) oder an einen der aufgeführten Luchs-Erfasser in Ihrer Nähe. Weitere Informationen finden Sie unter: ► www.luchs-sachsen.de

Luchs-Erfasser in Sachsen

| Name | Telefonnummer |
|--------------------------|---|
| Großraum Vogtland | |
| Hohl, Karin | Reg.-Koord. 03745 7510520, 0172 7999229 |
| Börnig, Wolfgang | 037442 542526 |
| Fabian, Axel | 03741 3921977, 0151 11435263 |
| Findeis, Thomas | 03741 3922145 |
| Gonschorek, Siegfried | 037438 20561 |
| Hohl, Thomas | 036645 27091 |
| Höland, Jörg | 037422 3059 |
| Hüttner, Mario | 0151 11435268 |
| Ittner, Klaus | 037437 2668 |
| Künzel, Michael | 037467 23324 |
| Limmer, Werner | 037433 56891 |
| Meyer, Karl-Heinz | 037463 77652 |
| Roth, Steffen | 037438 20562 |
| Schönweis, Edgar | 037421 23775 |
| Schubert, Michael | 037464 88550 |
| Schuhmann, Rudolf | 037432 20928 |
| Singer, Claus | 03765 13729 |
| Thomae, Marcel | 0172 3607265 |
| Weller, Wolfgang | 037432 2068 |

| Großraum Erzgebirge | |
|----------------------------|---|
| Zschille, Jana | Reg.-Koord. 035203 3831351, 0160 93827789 |
| Stier, Norman | Reg.-Koord. 0171 4859789 |
| Abram, Jens | 03501 515134 |
| Fischer, Sonja | 0375 440226323, 0152 23746782 |
| Geyer, Volker | 037327 83412, 0173 3730003 |
| Hänel, Matthias | 0175 5759015 |
| Heine, Hubertus | 0162 2998906 |
| König, Bernd | 035054 29140 |
| König, Viola | 03735 6016149, 03722 501157 |
| Kuschka, Volkmar | 03726 711376 |
| Liebscher, Uwe | 0173 3730005 |
| Meister, Kay | 03735 777202 |
| Petzold, Eberhard | 0174 3022340 |
| Reichelt, Lothar | 03731 7994013 |
| Schaller, Nikolaus | 037363 4498 |
| Schulenburg, Jochen | 03731 31486 |
| Stange, Stephan | 0173 3710205 |
| Uhlig, Detlef | 03504 6203438 |

| Name | Telefonnummer |
|--|--|
| Großraum Sächsische Schweiz | |
| Riebe, Holm | Reg.-Koord. 035022 900635 |
| Augst, Ulrich | 035971 58253, 0173 3796462 |
| Findeisen, Bernd | 03529 513098 |
| Jäger, Peter | 0173 3796474 |
| König, Knut | 0175 1000536 |
| Neumann, Uwe | 035028 81075 |
| Scheffler, Jan | 0173 3796466 |
| Spengler, Olav | 0172 7092841 |
| Strohbach, Frank | 0173 3796505 |
| Großraum Oberlausitzer Bergland | |
| Förster, Andreas | Reg.-Koord. 03583 691314, 0162 7405882 |
| Büchner, Sven | 035829 64602 |
| Fankhänel, Christian | 03583 685880 |
| Forgber, Matthias | 035844 72497 |
| Kobuß, Roland | 0172 6718235 |
| Lattermann, Katrin | 03581 6633407 |
| Neef, Holger | 03581 6633416 |
| Nitze, Mark | 0170 4155268 |
| Rothmann, Hagen | 03578 787167318 |
| Steuertner, Peter | 0172 1390016 |
| Teufert, Steffen | 03594 701550 |
| Zinke, Olaf | 03578 3746729 |

Infrarot-Fotofalle in strukturreichem Gelände nahe eines Wildwechsels, die sichere Luchs-Nachweise liefert.

