

Maximilian Edelhirsch-Brand

Wildtiermanager Nationalpark Bayerischer Wald

✉ maximilian.edelhirsch-brand@example.de

☎ +49 8552 234 5678

📍 Grafenau, Bayern

🌐 wildtiermanagement-bayerwald.de

🌐 linkedin.com/in/maximilian-edelhirsch-brand

📄 researchgate.net/profile/maximilian-edelhirsch-brand



PROFIL

Wildtiermanager mit B.Sc. Wildtiermanagement HNE Eberswalde (Note 1,5) und 8 Jahren Praxis im Wildtiermanagement des Nationalpark Bayerischer Wald und der Niedersaechsischen Landesforsten. Aktuelle Schwerpunkte: Bestandsmonitoring Rotwild mit GPS-Telemetrie Lotek WildCell (28 besenderte Tiere), Wildkamera-Cluster 84 Stueck Reconyx und SECACAM Wild auf 14.400 ha. Drittmittel-Erfahrung 1,4 Mio. EUR BMUV-Programm Wolfs-Rotwild-Interaktion 2022-2026.

BERUFSERFAHRUNG

Wildtiermanager Forschung & Monitoring

Nationalpark Bayerischer Wald

Wildtiermanager Forschung & Monitoring im Nationalpark 24.000 ha

📅 10/2020 - heute 📍 Grafenau, Bayern

- Aufbau und Betrieb Wildkamera-Cluster 84 Stueck Reconyx Hyperfire 2 und SECACAM Wild auf 14.400 ha, 280.000 Bilder p.a. ausgewertet in MEGA-Modellen
- Besenderung 28 Rothirsche und 4 Woelfe mit Lotek WildCell GPS-Halsbaendern, Datenauswertung in R und QGIS mit Heatmap-Output
- Leitung BMUV-Projekt Wolfs-Rotwild-Interaktion 1,4 Mio. EUR (2022-2026), Konsortialpartner Universitaet Freiburg und LWF Bayern
- Co-Autor 4 peer-reviewed Papers in Wildlife Biology und European Journal of Wildlife Research 2021-2024
- Mentoring 6 Masterstudierende und 4 Bachelor-Praktikanten von HNE Eberswalde, Uni Freiburg und TU Muenchen

Junior-Wildtiermanager

Niedersaechsische Landesforsten Forstamt Saupark

Junior-Wildtiermanager im historischen Saupark-Revier

📅 10/2017 - 09/2020 📍 Springe, Niedersachsen

- Bestandsmonitoring Damwild und Schwarzwild auf 2.400 ha mit 28 Wildkameras Reconyx und Bushnell, Quartals-Reports an Forstamtsleitung
- Mithilfe bei 4 Druockjagden p.a. mit Strecke 142 Stueck Schalenwild, Hundefuehrer Brandlbracke (HZP bestanden)
- Erstellung Bestandsplan Damwild 2018-2020 mit Capture-Recapture-Modell in R, Genauigkeit verifiziert mit 4,2 % Abweichung
- Mitarbeit Drittmittel-Antrag DBU Damwild-Habitat-Nutzung Saupark 280.000 EUR, bewilligt 2019
- Schalenwild-Bejagung mit Sauer 404 Synchro XTC, persoenliche Strecke 28 Stueck p.a. (Reh und Schwarzwild)

PROJEKTE

BMUV-Projekt Wolfs-Rotwild-Interaktion Bayerischer Wald

📅 10/2022 - heute

Drittmittel 1,4 Mio. EUR BMUV / DBU, Konsortium mit Universitaet Freiburg und LWF Bayern, 28 besenderte Tiere und 84 Wildkameras

AUSBILDUNG

B.Sc. Wildtiermanagement

Hochschule fuer nachhaltige Entwicklung Eberswalde

📅 09/2014 - 09/2017

📍 Eberswalde, Brandenburg

Wildtiermanagement / Wildlife Management

GPA: 1,5

FÄHIGKEITEN

Wildbiologie & Bestandsmonitoring

GIS QGIS / ArcGIS Pro

Wildkamera-Cluster 84 Stueck

Telemetrie Lotek WildCell

Statistik R / Python

Drittmittel-Antraege BMUV / DBU

Wildunfall-Datenanalyse (Tier-Roadkill-DB)

Schalenwild-Bejagung Reh / Schwarzwild

ZERTIFIKATE

GPS-Telemetrie Greifvogel und Schalenwild (Lotek Trainer-Zertifikat)

📅 06/2023



Wildkamera-Identifikation und MARK-Modelle (HNE Eberswalde)

📅 11/2021



Statistik in R fuer Wildtiermanagement (Uni Freiburg, 80 UE)

📅 04/2020



Tier-Roadkill-Auswertung B 12 Niederbayern

📅 08/2021 - 12/2021

Datenanalyse 14.800 Wildunfaelle 2018-2021 in QGIS und R, Identifizierung 18 Hotspots, Wildwarn-Empfehlungen an Strassen.Bayern

Brauchbarkeitspruefung HZP (Brandlbracke Lotte, JGHV)

📅 10/2018 

Jagdschein gross plus B.Sc. Wildtiermanagement HNE Eberswalde Note 1,5

📅 06/2017 

SPRACHEN

| | |
|-------------|-----------|
| Deutsch | ● ● ● ○ ○ |
| Englisch | ● ● ● ● ● |
| Tschechisch | ● ● ● ○ ○ |

STÄRKEN

Wissenschafts-Praxis- Bruecke

Tiefe Kenntnis von R-Statistik und Telemetrie-Auswertung kombiniert mit 8 Jahren operativem Reviermanagement

Drittmittel-Antrag- Kompetenz

Hauptautorin 3 BMUV / DBU-Antraege seit 2020 mit Volumen 1,8 Mio. EUR, alle 3 zur Bewilligung gekommen

Stakeholder-Diplomatie

Tragfaehige Beziehung zu 14 Berufsjaegern, 8 Forstamtsleitungen und 4 Naturschutzbehoerden seit Dienstantritt