



naturpark  
weißbach

MIT UNTERSTÜTZUNG DES LANDES SALZBURG UND DER EUROPÄISCHEN UNION



LAND  
SALZBURG

LE 14-20  
Entwicklung für den ländlichen Raum

Europäischer  
Landwirtschaftsfonds  
für die Entwicklung des  
ländlichen Raumes:  
Hier investiert Europa in  
die ländlichen Gebiete.



# Masterarbeit Herbst 2024-Sommer 2025 im Naturpark Weißbach

„Sterndal schauen“ als Masterarbeit in den wunderschönen Bergen im Salzburger Saalachtal

**Im Naturpark Weißbach (Bezirk Zell am See) wird für den Zeitraum von November 2024- September 2025 eine Masterarbeit zum Thema Erhebung des Nachthimmels/der Lichtverschmutzung ausgeschrieben.**

Unser Nachthimmel ist übersät mit Sternen, Planeten und anderen Himmelsobjekten. Doch dies ist nur noch an wenigen Orten beobachtbar aufgrund der stetig zunehmenden Lichtverschmutzung. Dies hat auch Auswirkungen auf die Tier- und Pflanzenwelt. Der immer heller werdende Nachthimmel gefährdet die Biodiversität zunehmend. Auch in Österreichs Naturparken hat die Lichtverschmutzung zugenommen (im Schnitt um 42%!). Es besteht also Handlungsbedarf.

Im Zuge der Masterarbeit sollen über ein knappes Jahr lang (November 2024-September 2025, etwa einmal pro Monat, je nach Mondphasen & Wetter) Erhebungen der Helligkeit des Nachthimmels im Naturpark Weißbach erfolgen mittels Messungen, Fotografie und visueller Methoden. Zudem sollen noch tolle Fotos für die Öffentlichkeitsarbeit entstehen. Im theoretischen Teil der Arbeit sollen die Erhebungen ausgewertet und evaluiert werden.

Im Zuge der Erhebung entsteht kein Dienstverhältnis, jedoch gibt es verschiedene Fördermöglichkeiten für die Masterarbeit.

Der Naturpark Weißbach liegt eingebettet in den nördlichen Kalkalpen im Pinzgau, verfügt über eine Fläche von rund 2800 ha und ist zum größten Teil Landschaftsschutzgebiet mit drei wunderschönen Almen. Ziel des Naturparks ist der Schutz der über Jahrhunderte lang geprägten Kulturlandschaft in Verbindung mit deren Nutzung. Basis ist das 4 Säulen Modell der Naturparke Österreich in dem die vier Bereiche Schutz, Erholung, Bildung und Regionalentwicklung gleichrangig nebeneinander und miteinander weiterentwickelt werden sollen.

**Du bist gerne draußen unterwegs & eine Nachteule? Du hast vielleicht sogar Erfahrung mit Astronomie und Astrofotografie? Wir freuen uns auf dein Motivationsschreiben. Bitte richte dieses und deinen Lebenslauf bis zum 25. Oktober 2024 an [info@naturpark-weissbach.at](mailto:info@naturpark-weissbach.at)**

Kontakt:

DI Sandra Uschnig

Geschäftsführung / Gebietsbetreuung

**Naturpark Weißbach**

Unterweißbach 36

5093 Weißbach bei Lofer

+43 (0)6582 8352 12

[info@naturpark-weissbach.at](mailto:info@naturpark-weissbach.at)

[www.naturpark-weissbach.at](http://www.naturpark-weissbach.at)

**naturpark weißbach**

DI Sandra Uschnig (Geschäftsführung und Gebietsbetreuung)

Unterweißbach 36 | A-5093 Weißbach | Telefon +43(0)6582 8352-12 |

Facebook: Naturpark Weißbach | Internet: [www.naturpark-weissbach.at](http://www.naturpark-weissbach.at)

E-Mail: [info@naturpark-weissbach.at](mailto:info@naturpark-weissbach.at) | IBAN: AT88 3506 0000 0005 6531 | BIC: RVSAAT2S060