

## Veranstaltungen 2020

### im Rahmen des INTERREG-Projektes „Lichtverschmutzung – gemeinsame Lösungsansätze“

#### **Astronomietag im Naturparkhaus**

– Gemeinsame Veranstaltung mit der Bayerwald-Sternwarte und dem Gymnasium Zwiesel –

Der diesjährige Astronomietag der Vereinigung der Sternfreunde steht unter dem Motto „Venus, Mond und die sieben Schwestern“. Diesen interessanten Himmelskörpern statten wir mit Teleskopen einen Besuch ab. Für Interessierte gibt es eine Führung durch die Dauerausstellung des Projekts „Lichtverschmutzung“.

Referenten: Josef Bastl, Bayerwald-Sternwarte; Dr. Julia Freund, Projektkoordinatorin „Lichtverschmutzung“

**Samstag, 28.03.2020, Beginn: 19:30 Uhr,  
Dauer: ca. 2 Std., im Infozentrum Zwiesel**

#### **Vollmondwanderung – Mond in Erdnähe (Supermond)**

– Gemeinsame Veranstaltung mit ProNationalpark Freyung-Grafenau –

Der Vollmond steht in diesem Monat an einem sehr erdnahen Punkt (Perigäum). Landläufig wird dieses Ereignis auch als Supermond bezeichnet. Wir wandern vom Parkplatz Waldhäuser-Ausblick zur Waldhausreihe. Mit Max Greiner (ProNationalpark Freyung-Grafenau), Dr. Julia Freund (Projektkoordinatorin „Lichtverschmutzung“)

**Mittwoch, 08.04.2020, Beginn: 19:00 Uhr,  
Dauer: ca. 2 Std.**

Kosten: 5,00 € / Person, Kinder bis 6 Jahre frei

Treffpunkt: Parkplatz Waldhäuser-Ausblick

#### **Nachtwanderung am Regen**

Vor allem im Wald kann man nachts viele Tiere hören und mit etwas Glück auch beobachten, die man tagsüber nie zu Gesicht bekommt. Bei klarem Wetter kann man den einzigartigen Sternenhimmel betrachten. Nehmen Sie teil und erkunden Sie mit uns die geheimnisvolle Atmosphäre des Waldes bei Nacht. Zur Sicherheit bitte Taschenlampe und warme Kleidung mitnehmen.

Mit Martin Graf (Naturpark-Ranger), Dr. Julia Freund (Projektkoordinatorin „Lichtverschmutzung“)

**Donnerstag, 16.04.2020, Beginn: 20:00 Uhr,  
Dauer: ca. 2 Std.**

Treffpunkt: Ödhof bei Böbrach

Anmeldung: Bitte bis 15.04., 12.00 Uhr beim Naturpark Bayerischer Wald (Tel. 09922/802480) anmelden, begrenzte Teilnehmerzahl.

#### **Frühjahrs-Sternenbeobachtung mit und ohne Lichtverschmutzung**

– Gemeinsame Veranstaltung mit der Privatsternwarte Werner Wimmer –

Zunächst beobachten wir die im Westen untergehenden Wintersternbilder Orion und Stier und die Frühlingssternbilder in der Privatsternwarte Wimmer in Regen. Anschließend wechseln wir den Standort und können so die Sternenbeobachtung unter Bedingungen mit wesentlich geringerer Lichtverschmutzung fortsetzen. Bitte warme Kleidung und, sofern vorhanden, einen Feldstecher mitnehmen.

Referent: Werner Wimmer, Sternwarte Regen

**Samstag, 18.04.2020, Beginn: 21:00 Uhr,**

**Dauer: ca. 3 Std.**

Treffpunkt: Parkplatz Berggasthof Hinhart, Regen

Anmeldung: Bitte bis 17.04., 12.00 Uhr beim Naturpark Bayerischer Wald (Tel. 09922/802480) anmelden, begrenzte Teilnehmerzahl.

#### **Licht und seine Schattenseiten – Vortrag im Würzingerhaus**

Das INTERREG-Projekt „Lichtverschmutzung – gemeinsame Lösungsansätze“ beschäftigt sich mit der Problematik der zunehmenden Aufhellung des Nachthimmels durch künstliches Licht. Im Rahmen des Projekts erläutert die Verantwortliche im Naturpark, Dr. Julia Freund, die mit der Lichtverschmutzung in Zusammenhang stehenden Probleme für Mensch und Natur. Außerdem wird sie den geplanten Sternpark im Bayerischen Wald vorstellen und Möglichkeiten zur Vermeidung und Minderung von Lichtsmog erörtern.

Referentin: Dr. Julia Freund, Projektkoordinatorin „Lichtverschmutzung“

**Donnerstag, 23.04.2020, Beginn: 20:00 Uhr,  
Dauer: ca. 1,5 Std., in der Naturpark-Infostelle im  
Würzinger-Haus, Außernzell.**

#### **Nachtwanderung zum Wagensonntag**

– Gemeinsame Veranstaltung mit der Kreisgruppe Regen des Bund Naturschutz–

Unter dem Motto „Moor, Mond und Sterne“ findet in Kooperation mit dem Bund Naturschutz eine nächtliche Wanderung zum zweithöchsten Berg der Gemeinde Kirchdorf statt. Entdecken Sie mit uns die nächtliche Moorwelt im Rinchnacher Vorwald und erkunden Sie den Sternenhimmel, der nur selten in Bayern so gut zu sehen ist wie im Bayerischen Wald. Zur Sicherheit bitte Taschenlampe und warme Kleidung mitnehmen.

Mit Martin Graf (Naturpark-Ranger), Dr. Julia Freund (Projektkoordinatorin „Lichtverschmutzung“), Bund Naturschutz KG Regen.

**Samstag, 16.05.2020, Beginn: 19:00 Uhr,**

**Dauer: ca. 2,5 Std.**

Treffpunkt: Parkplatz Waldhaus bei Kirchdorf

Anmeldung: Bitte bis 15.05., 12.00 Uhr beim Naturpark Bayerischer Wald (Tel. 09922/802480) anmelden, begrenzte Teilnehmerzahl.

## **Sternschnuppenwanderung – Die Laurentius-Tränen**

– Gemeinsame Veranstaltung mit dem Nationalpark und ProNationalpark Freyung-Grafenau –

Der wohl aktivste Sternschnuppenmonat ist der August. Die Ursache liegt im Perseiden-Strom, im Volksmund auch Laurentius-Tränen genannt. Bis zu hundert Meteore pro Stunde sind keine Seltenheit. Wir wandern vom Parkplatz Waldhäuser-Ausblick zur Waldhausreihe.

Mit Hans Mühlbauer (ProNationalpark Freyung-Grafenau), Dr. Julia Freund (Projektkoordinatorin „Lichtverschmutzung“)

**Mittwoch, 12.08.2020, Beginn: 20:00 Uhr,**

**Dauer: ca. 2 Std.**

Kosten: 5,00 € / Person, Kinder bis 6 Jahre frei

Treffpunkt: Parkplatz Waldhäuser-Ausblick

## **Sternenexkursion zum Großen Arber**

– Gemeinsame Veranstaltung mit der Bayerwald-Sternwarte und der Arber-Bergbahn –

Bei einer Wanderung zur Lamer Bergwachthütte besprechen wir anschaulich die Thematik der Lichtverschmutzung und erklären den aktuellen Sternenhimmel mit abschließender Teleskopbeobachtung.

Referenten: Josef Bastl, Bayerwald-Sternwarte; Dr. Julia Freund, Projektkoordinatorin „Lichtverschmutzung“

**Samstag, 12.09.2020, Beginn: 20:00 Uhr,**

**Dauer: ca. 2,5 Std.**

Treffpunkt: Talstation Arberbergbahn

Anmeldung: Bitte bis 11.09., 12.00 Uhr beim Naturpark Bayerischer Wald (Tel. 09922/802480) anmelden, begrenzte Teilnehmerzahl.

## **Herbst-Sternenbeobachtung mit und ohne Lichtverschmutzung**

– Gemeinsame Veranstaltung mit der Privatsternwarte Werner Wimmer –

Zu Beginn beobachten wir in der Sternwarte den großen Wagen mit seinem Sternpärchen Mizar/Alkor im Nordwesten. Danach geht es Richtung Süden zu dem Sternbild des Schützen Richtung Zentrum der

Milchstrasse. Anschließend wechseln wir den Standort und können so die Sternenbeobachtung unter Bedingungen mit wesentlich geringerer Lichtverschmutzung fortsetzen. Bitte warme Kleidung und, sofern vorhanden, einen Feldstecher mitnehmen.

Referent: Werner Wimmer, Sternwarte Regen

**Samstag, 19.09.2020, Beginn: 20:30 Uhr,**

**Dauer: ca. 3 Std.**

Treffpunkt: Parkplatz Berggasthof Hinhart, Regen

Anmeldung: Bitte bis 18.09., 12.00 Uhr beim Naturpark Bayerischer Wald (Tel. 09922/802480) anmelden, begrenzte Teilnehmerzahl.

## **Der Sternenhimmel überm Bayerwald**

– Gemeinsame Veranstaltung mit der Bayerwald-Sternwarte –

Bilderschau mit den schönsten Aufnahmen der Bayerwald-Sternwarte: Josef Bastl präsentiert die besten Fotos der Vereinsmitglieder und erklärt die astronomischen Besonderheiten am Nachthimmel des Bayerwalds.

Referent: Josef Bastl, Bayerwald-Sternwarte

**Freitag, 16.10.2020, Beginn: 19:30 Uhr,**

**Dauer: ca. 1,5 Std., im Infozentrum Zwiesel**

## **Vorträge zum Thema „Lichtverschmutzung und Sternenpark“**

Das INTERREG-Projekt „Lichtverschmutzung – gemeinsame Lösungsansätze“ beschäftigt sich mit der Problematik der zunehmenden Aufhellung des Nachthimmels durch künstliches Licht. Im Rahmen des Projekts erläutert die Verantwortliche im Naturpark, Dr. Julia Freund, die mit der Lichtverschmutzung in Zusammenhang stehenden Probleme für Mensch und Natur. Außerdem wird sie den geplanten Sternenpark im Bayerischen Wald vorstellen und Möglichkeiten zur Vermeidung und Minderung von Lichtsmog erörtern.

Referentin: Dr. Julia Freund, Projektkoordinatorin „Lichtverschmutzung“ und andere

**Samstag, 12.11.2020, Beginn: 19:30 Uhr,**

**Dauer: ca. 1,5 Std., im Infozentrum Zwiesel**

Bitte beachten Sie: Sofern nicht anders angegeben, ist die Teilnahme an den Veranstaltungen kostenlos. Die Sternenbeobachtungs-Exkursionen finden nur bei klarer Sicht statt, die Nachtwanderungen bei jedem Wetter. Bitte informieren Sie sich vor der Veranstaltung über die aktuellen Hinweise auf unserer Veranstaltungswebsite.

„Lichtverschmutzung – gemeinsame Lösungsansätze“

Projekt je realizován v rámci programu přeshraniční spolupráce Česká republika – Svobodný stát Bavorsko Cíl EÚS 2014 – 2020



**Ziel ETZ | Cíl EÚS**  
Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
Česká republika –  
Svobodný stát Bavorsko  
2014 – 2020 (INTERREG V)



**Europäische Union  
Evropská unie**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



**AKTIVITY PRO, o.s.**  
**Koterovská 16**  
**CZ-32600 Plzeň**



**Naturpark Bayerischer  
Wald e.V.**  
**Info-Zentrum 3**  
**D-94227 Zwiesel**