

## Einladung zum Vortrag über Lichtverschmutzung

am 22.11.2024 im Vereinsheim des Rassegeflügelvereins (RZGV) Frankenau



*Foto von der Quernst bei sternklarer Nacht (Quelle: K. Rotthowe).*

Sehr geehrte Damen und Herren,

die NABU Ortsgruppe Frankenau möchte herzlich zu einem Vortrag im Rahmen des 50-jährigen Jubiläums des NABU Kreisverbandes einladen:

**Wann: Freitag, 22.11.2024, 19:00 Uhr**

**Wo: Hinter d. Wand 1, 35110 Frankenau**

**Referentin: Sabine Frank, Nachtschutzbeauftragte des Landkreises Fulda und  
Sternenparkkoordinatorin in der Rhön**

Die Beleuchtung mittels LED ist seit Jahren in aller Munde. Trotz ihrer besseren Energieeffizienz führt ihr Einsatz nicht immer zu einer Energieeinsparung. Wenn LED nicht sachgemäß betrieben werden, sorgt der Rebound-Effekt (der Einbau von immer mehr Leuchten) insgesamt sogar für einem Mehrverbrauch. Die Lichtverschmutzung nimmt dadurch zu und auch die Beeinträchtigung von Flora und Fauna verstärkt sich.



*Mit gutem Beispiel voran: Hinweisschild der französischen Partnerstadt Die zur nächtlichen Lichtabschaltung als Maßnahme zur Reduktion der Lichtverschmutzung (Quelle: K. Rotthowe).*

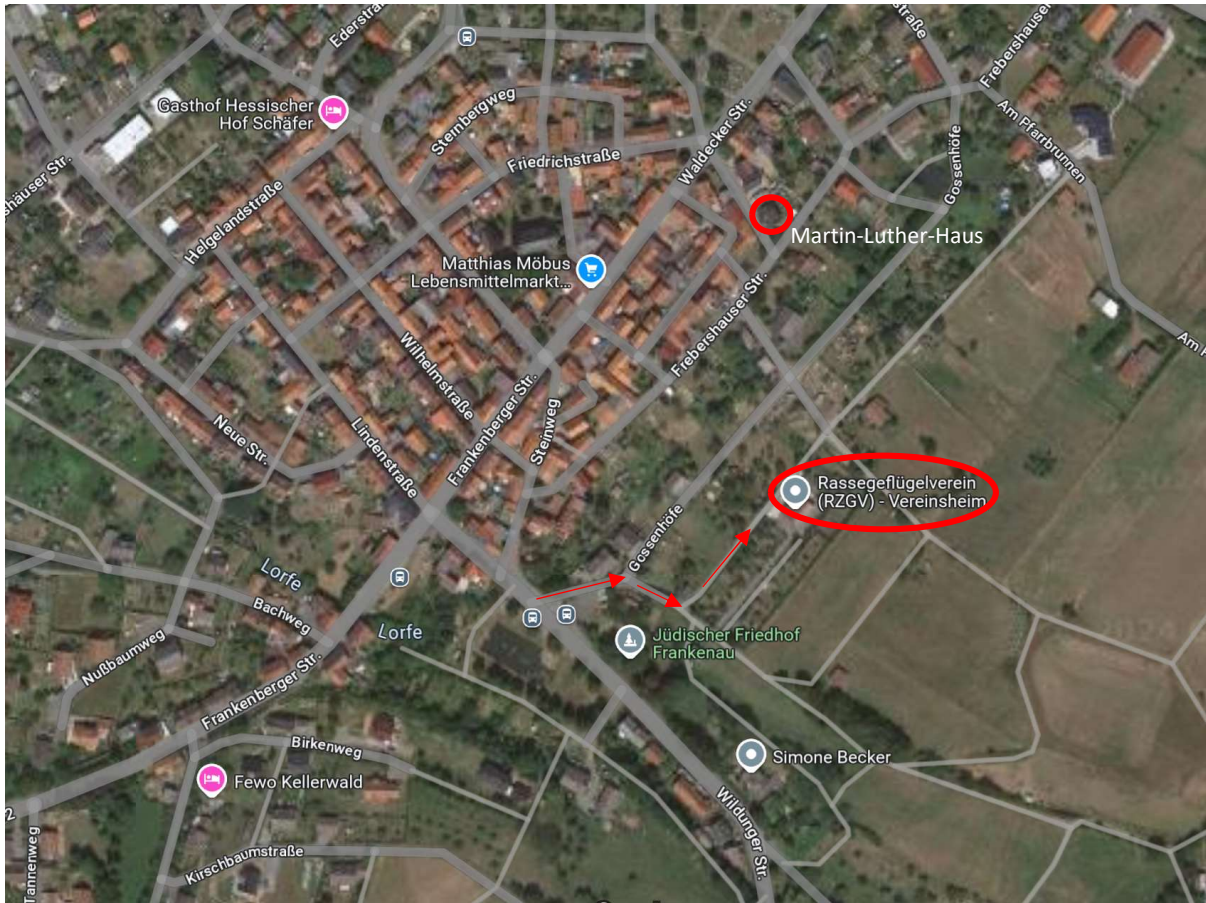
Diese und weitere Aspekte werden anhand anschaulicher Beispiele durch die Referentin Frau Frank „beleuchtet“. Sie gibt wertvolle Hinweise, wie eine ökologisch verträgliche Außenbeleuchtung realisiert werden kann und dass dies zu keiner Beeinträchtigung von Komfort und Sicherheit führt. Darüber hinaus wird der Energieverbrauch deutlich reduziert und der Klimaschutz erhöht.

Das Thema Lichtverschmutzung wird zunehmend bekannter und wichtiger - auch und insbesondere für die Nationalparkstadt Frankenau.

Wir freuen uns über zahlreiche Interessenten,

im Namen des Vorstandes des NABU Frankenau

## Anfahrtsskizze:



## Veranstaltungsort:

Vereinsheim des RGZV Frankenau (Hinter d. Wand 1, 35110 Frankenau), Anfahrt über Wildunger Straße

## Weitere Parkmöglichkeiten:

Martin-Luther-Haus (Frebershauser Straße 16, 35110 Frankenau)