



Gemeinde Fuchstal

Gemeinde Fuchstal | Bahnhofstraße 1 | 86925 Fuchstal

Alle Haushalte
in Fuchstal

Gerne für Sie da.

Sachbearbeiter: Bürgermeister
buergemeister@fuchstal.de

Zimmer 23
Telefon 08243/969931

Ihr Zeichen
Ihre Nachricht
Unser Zeichen /da

Fuchstal, 20.10.2026

Forschungsprojekt „**Fuchstal leuchtet**“: Großer Feldversuch am 26. November 2026

Liebe Bürgerinnen und Bürger der Gemeinde Fuchstal,

seit mehreren Jahren forschen wir gemeinsam mit unseren Projektpartnern im Forschungsprojekt „**Fuchstal leuchtet**“ daran, wie eine Gemeinde bei einem großflächigen Stromausfall weiterhin mit Strom versorgt werden kann.

Am **26. November 2026** findet der dritte und bislang umfangreichste Feldversuch statt. Dabei werden die Ortsteile **Leeder und Asch vollständig vom öffentlichen Stromnetz getrennt**. So wird unter kontrollierten Bedingungen ein überregionaler beziehungsweise europaweiter Stromausfall simuliert.

Anschließend wird erprobt, ob das örtliche Netz - wie eine Insel - allein mithilfe des **Fuchstaler Energieparks** wieder aufgebaut und stabil betrieben werden kann. Dafür stehen die Windenergieanlagen, die Freiflächen-Photovoltaikanlagen und der Batteriespeicher der Energiezukunft Fuchstal zur Verfügung. Die öffentliche Stromversorgung im Bereich des Altenheims und der Mittelschule bleibt während des Versuchs bestehen.

Was geschieht während des Feldversuchs?

Für die Umschaltungen muss die Stromversorgung in Leeder und Asch am Vormittag für etwa **30 Minuten** unterbrochen werden. Je nach Versuchsverlauf kann es zu mehreren kurzen Unterbrechungen kommen. Am Nachmittag ist eine weitere Unterbrechung von ungefähr **15 Minuten** durch den Feldversuch vorgesehen.

Gemeinde Fuchstal

Sprechzeiten

Montag – Freitag 08:00 - 12:00 Uhr
Montag 14:00 - 18:30 Uhr

Bahnhofstraße 1 | 86925 Fuchstal

Bankverbindungen

Sparkasse Landsberg – Dießen
DE65 7005 2060 0000 3401 33

Steuernummer 125 /114/21401

Raiffeisenbank Lechrain eG
DE65 7016 9351 0004 3128 56

Warum ist dieser Versuch wichtig?

Nach zwei erfolgreichen Feldversuchen in den Jahren 2024 und 2025 geht es nun erstmals darum, das Netz nach der vollständigen Trennung vom öffentlichen Stromnetz eigenständig wieder hochzufahren. Die gewonnenen Erkenntnisse sollen zeigen, wie erneuerbare Erzeugungsanlagen und Batteriespeicher künftig zur sicheren Stromversorgung bei einem großflächigen Stromausfall beitragen können.

Informationsabend für alle Bürgerinnen und Bürger

Am **3. November 2026** findet um **20:00 Uhr** in der **Fuchstalhalle** eine Bürger-Informationsveranstaltung statt. Dort stellen die Partner des Forschungsprojekts den geplanten Ablauf vor und beantworten Ihre Fragen.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse und Ihre Teilnahme an diesem überregional bedeutsamen Forschungsprojekt. Seien Sie dabei, wenn Fuchstal leuchtet!

Mit freundlichen Grüßen



Stephan Völk

Erster Bürgermeister