

# ENERGIE SPAREN IN DER GEMEINDE FREDEN (LEINE)

---

## Umsetzung der „Kurzfristenergieeinsparversorgungsicherungsmaßnahmenverordnung“ in der Gemeinde Freden (Leine)

Im Rahmen der oben genannten Verordnung sind nicht nur Privathaushalte und Betriebe, sondern auch Kommunen mit ihren öffentlichen Einrichtungen zur Energieeinsparung verpflichtet.

Der Rat der Gemeinde Freden (Leine) hat in seiner Sitzung am 06.10.2022 verschiedene Maßnahmen beschlossen, um Energie einzusparen.

Neben Temperaturreduzierungen in öffentlichen Gebäuden (Rathaus, Turnhalle usw.) wurde eine Ausweitung der Nachtabschaltung der Straßenbeleuchtung beschlossen. Erstmals werden – um der Bedeutung des Bahnhofes in Freden (Leine) Rechnung zu tragen – die Schaltzeiten der einzelnen Ortsteile anders eingestellt.

In Freden (Leine) wird die Straßenbeleuchtung Montags - Freitags um 4:30 Uhr und Samstags + Sonntags um 5:30 Uhr angestellt und Montags - Donnerstags und Sonntags um 23:00 Uhr und Freitags + Samstags um 1:30 Uhr ausgestellt.

In allen anderen Ortsteilen wird die Straßenbeleuchtung Montags-Freitags um 5:30 Uhr und Samstags + Sonntags um 6:00 Uhr angestellt sowie die ganze Woche über um 23:00 Uhr ausgestellt.

In der Summe dieser beiden Umstellungen erhoffen sich Rat und Verwaltung eine Energieeinsparung von ca. 20%, was bei einem Jahresverbrauch der Straßenbeleuchtung von rd. 194.000 kWh einer Einsparung von rd. 39.000 kWh entspricht.

Die Hallentemperatur in der Sport- und Spielhalle wird auf 12°C und in den Nebenräumen (Umkleiden und Duschen) auf 17°C reduziert.

Ausdrücklich von Temperaturreduzierungen ausgenommen sind die Einrichtungen der Kinderbetreuung (Krippe, Kinderspielkreis Wetteborn) und die Grundschule inkl. der Schulturnhalle.

Um den gemeindlichen Energieverbrauch langfristig zu reduzieren, plant die Gemeinde Freden (Leine) die Installation von PV-Anlagen an der Grundschule, dem Rathaus und der Turnhalle.

Bauamt Freden (Leine)

