



# GEMEINDE ALGERMISSEN

Einfach wohlfühlen. Mitten an der Stadt.

## Maßnahmen zur Energieeinsparung

### in den öffentlichen Gebäuden der Gemeinde Algermissen

Die Lage auf dem Energiemarkt (Verfügbarkeit und Preis) macht es auch für die Gemeinde Algermissen zwingend notwendig, Strom und Gas zu sparen.

Der Verbrauch der gemeindeeigenen Liegenschaften lag im Jahr 2021 bei

Erdgas	2.081.000 Kilowattstunden	93.310 Euro
Strom	302.000 Kilowattstunden	80.880 Euro
Strom Straßenbeleuchtung	342.000 Kilowattstunden	83.315 Euro

Erklärtes Ziel der Gemeinde Algermissen ist es, diese Verbräuche im Bereich Strom um 45% und im Gasbereich um mindestens 15% zu senken.

Das Nutzerverhalten ist einer der ausschlaggebenden Punkte für eine deutliche Reduktion der Energieverbräuche. Ich bitte herzlich um Ihre Mithilfe und um Ihr Verständnis, dass auch die Gemeinde Algermissen in ihren eigenen Gebäuden zu deutlichen Einsparungen gezwungen ist.

Die Gemeindeverwaltung wird daher kurzfristig und schnellstmöglich nachstehende Maßnahmen im Rahmen der rechtlichen Vorgaben umsetzen:

#### Grundschulen Algermissen und Lühnde

- Absenkung der Temperatur in Klassenräumen/Lehrerzimmern/Büroräumen auf 20 °C
- Absenkung der Temperatur in Fluren auf 15 °C
- Absenkung der Temperatur in Waschräumen auf 20 °C
- Abschaltung von Durchlauferhitzern an Handwaschbecken

#### Kindertagesstätten

- Absenkung der Temperatur in Gruppenräumen von Kindergärten auf 20 °C
- Absenkung der Temperatur in Waschräumen von Kindergärten auf 24 °C
- Absenkung der Temperatur in Schlafräumen von Kindergärten auf 18 °C
- Absenkung der Temperatur in Gruppenräumen von Krippen 22 °C
- Absenkung der Temperatur in Waschräumen von Krippen auf 24 °C
- Absenkung der Temperatur in Schlafräumen von Krippen auf 18 °C
- Absenkung der Temperatur in Gruppenräumen von Horten auf 20 °C
- Absenkung der Temperatur in Waschräumen von Horten auf 20 °C
- Absenkung der Temperatur in Aufenthaltsräumen von Erzieherinnen und Erziehern auf 20 °C
- Grds. Abschaltung von Durchlauferhitzern an Handwaschbecken

### Rathaus

- Senkung der Raumtemperatur in Büroräumen auf 20 °C
- Senkung der Raumtemperatur in WC-Räumen auf 20 °C
- Senkung der Raumtemperatur in Fluren auf 15 °C
- Abschaltung von Durchlauferhitzern an Handwaschbecken
- Weitgehende Abschaffung von Arbeitsplatzdruckern

### Bauhof

- Absenkung der Temperatur in der Fahrzeughalle auf 7 °C
- Absenkung der Temperatur in Umkleieräumen/Aufenthaltsräumen auf 20 °C

### Dorfgemeinschaftshäuser/Jugendräume

- Bei Benutzung: Absenkung der Raumtemperatur auf 20 °C
- Bei Nichtnutzung: Absenkung der Temperatur auf 12 °C
- Abschaltung von Durchlauferhitzern an Handwaschbecken

### Sportanlagen

- Absenkung der Temperatur in Sporthallen auf 17 °C
- Absenkung der Temperatur in Umkleieräumen, Wasch- und Duschräumen auf 22 °C
- Abschaltung Warmwasser in den Sporthallen
  - In den Herbstferien 2022 jeweils vom 17.10. bis 21.10. und vom 24. bis 28.10.2022
  - In den Weihnachtsferien vom 23.12.2022 bis zum 06.01.2023
  - In den Osterferien 2023 vom 01. bis 12.04.2023
- Minimierung der Flutlichtnutzung nach Absprache
- Minimierung der Sportplatzbewässerung nach Absprache
- Abschaltung von Durchlauferhitzern an Handwaschbecken

### Feuerwehrrhäuser

- Absenkung der Temperatur in Fahrzeugboxen/Geräteräumen/Lagerräumen auf 7° C
- Absenkung der Temperatur in Fahrzeugboxen bei gleichzeitiger Nutzung als Umkleieräume auf 15 °C
- Absenkung der Temperatur in Umkleieräumen auf 20 °C
- Absenkung der Temperatur in Schulungsräumen/Kleiderkammer (bei Nutzung) 20 °C
- Absenkung der Temperatur in Schulungsräumen/Kleiderkammer (ohne Nutzung) 12 °C
- Abschaltung von Durchlauferhitzern an Handwaschbecken

### Straßenbeleuchtung

Der Rat der Gemeinde Algermissen hat am 31.03.2022 beschlossen, die gesamte Straßenbeleuchtung auf energiesparende LED-Technik umzurüsten und damit rund 233.000 kwh Strom jährlich einzusparen.

Bereits im Dezember 2021 hat die Gemeindeverwaltung einen Förderantrag für diese Maßnahme gestellt. Es wird immer noch auf den Bewilligungsbescheid für die 30 %ige Förderung gewartet. Sobald der Bewilligungsbescheid vorliegt wird die Maßnahme ausgeschrieben und schnellstmöglich umgesetzt.

Für die Zwischenzeit klärt gerade die Avacon, mit welchem Aufwand entsprechende konkrete Einschränkungen der Straßenbeleuchtung möglich wären. Hier wäre anschließend ein Beschluss zu konkreten Maßnahmen zu fassen. Die Gemeindeverwaltung plant, am 23.09.2022 an der „Earth Night“ teilzunehmen und symbolhaft in dieser Nacht die komplette Straßenbeleuchtung ausgeschaltet zu lassen <https://www.earth-night.info/>.

### **Weitere Punkte**

- Absenkung der Temperatur in gemeindeeigenen Wohnungen auf 21 °C
- Abschaltung der öffentlichen Brunnen
- Abschaltung öffentlicher Außenbeleuchtung
- Vorübergehende Schließung der Lühnder Kegelbahn bis zum 30.04.2023
- Leuchtmitteltausch in öffentlichen Gebäuden auf LED
- konsequente Vermeidung von Stand-by-Betrieb elektrischer Geräte
- nicht für den Dienstbetrieb notwendige technische Geräte (insbesondere Kühlschränke, Gefrierschränke, etc.) in öffentlichen Liegenschaften werden abgeschaltet
- Für den Dienstbetrieb notwendige technische Geräte werden auf ihre Energieeffizienz überprüft
- Überprüfung des Betriebes von WW-UT-Bereitern (Boiler)
- Grundsätzliches Verbot des Einsatzes von Klimageräten und Heizlüftern in öffentlichen Gebäuden
- Hydraulische Abgleiche von Heizungsanlagen werden durchgeführt, danach ggf. Tausch von vorhandenen Ventilen und Umstellung auf smarte Ventilköpfe

### **Stoßlüftung**

Beim Stoßlüften werden die Fenster für mehrere Minuten komplett geöffnet, um die verbrauchte Luft durch frische Luft zu ersetzen. Während der Heizsaison müssen die Thermostatventile dabei heruntergedreht werden.

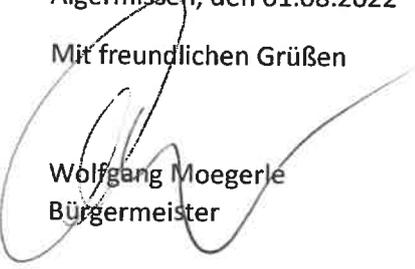
Darüber hinausgehende Vorschläge für Einsparungen beim Gas- und Stromverbrauch werden gern entgegengenommen.

### **Bitte gehen Sie auch im privaten Bereich sparsam mit Energie um.**

Für den Fall, dass es weitergehende Vorgaben übergeordneter staatlicher Stellen geben wird (EU, Bundesnetzagentur, etc.), werden diese obenstehenden Vorgaben nochmals zu überprüfen sein.

Algermissen, den 01.08.2022

Mit freundlichen Grüßen

  
Wolfgang Moegerle  
Bürgermeister