



# Bericht zu Energieeinsparmaßnahmen

Ausschuss für Liegenschaften, 29.09.2022

# Stromverbräuche – und kosten



## Verwaltungsliegenschaften

	2020	2021	Prognose 2022	Prognose 2023
Verbrauch in kWh	662.056	702.680	666.086	
Kosten in €	165.259	178.020	189.100	678.600

## Schulen

	2020	2021	Prognose 2022	Prognose 2023
Verbrauch in kWh	1.273.387	1.376.543	1.334.572	
Kosten in €	342.907	363.809	416.900	1.668.400

# Gasverbräuche- und kosten



## Verwaltungsliegenschaften

	2020	2021	Prognose 2022	Prognose 2023
Verbrauch in kWh	2.283.487	2.625.481	2.245.382	
Kosten in €	101.992	112.133	197.800	837.600

## Schulen

	2020	2021	Prognose 2022	Prognose 2023
Verbrauch in kWh	7.850.920	9.740.999	7.969.603	
Kosten in €	355.179	413.393	690.900	3.056.500

Die Liegenschaften Schulzentrum Stolzenau und Uchte finden in dieser Aufstellung keine Berücksichtigung, da diese mit Nahwärme versorgt werden.



- Verwaltungsgebäude
  - Reduzierung der Bürottemperaturen auf 19°C
  - Treppenhäuser, Flure etc. bleiben unbeheizt
  - dezentrale Trinkwassererwärmungsanlagen außer Betrieb
  - Außenbeleuchtung abgeschaltet, wenn diese nicht der Verkehrssicherungspflicht dient.
  - Weihnachtsbeleuchtung Amtshaus entfällt
  - Sensibilisierung der Mitarbeitenden



- Schulgebäude
  - keine festgelegten Einschränkungen
  - Sensibilisierung der Schulleitungen
  - verstärktes Energiemonitoring durch die Hausmeisterdienste
- Sporthallen
  - Absenkung der Grundtemperaturen
  - Einschränkung des Betriebes in den Ferien
  - keine Einschränkung der Warmwasserduschen



1. Vorsortierung der Gebäude  
(keine mittelfristig anstehende  
Dachsanierung, Umbauten, Abriss, zu kleine  
Dachflächen, tagsüber ungenutzt, etc.)
2. Eignungsprüfung aufgrund von Dachtyp,  
Dachneigung, Art der Gebäudenutzung
3. Lastgangmessung für Potentialgebäude
4. Maßnahmen-/Umsetzungsplanung



## **Ansprechpartnerin**

Frau Erdmann

123 FD Liegenschaften

Telefon: 05021 967-969

E-Mail: [liegenschaften@kreis-ni.de](mailto:liegenschaften@kreis-ni.de)