

# Strom-EKG für Gemeinden

Mit detaillierter Analyse des Stromverbrauch: Lastgangs-Analyse

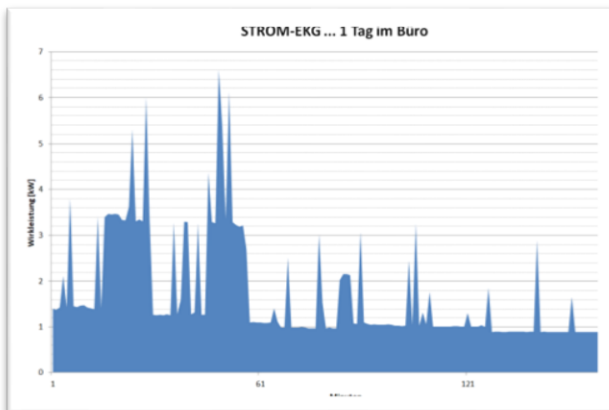


Abbildung 1 – Beispiel Lastgang Bürotag

Stromverbrauch ändert sich stündlich, ja sogar im Minutentakt. Die jährliche Stromrechnung erlaubt uns keine Rückschlüsse über den Zeitpunkt der höchsten und geringsten Stromverbräuche, auch nicht den Verbrauch während der Nacht, oder am Wochenende.

Das für Gemeinden kostenlose Strom-EKG der Energieberatung NÖ überwacht den Stromfluss des Gemeindegebäudes 1 bis 2 Wochen systematisch. Dadurch können Stromfresser und Fehleinstellungen gefunden werden, und Einsparmöglichkeiten aufgezeigt werden.

Mit dem Strom EKG erhalten Sie zudem Aufschluss über den möglichen Eigenverbrauchsanteil einer PV- Anlage.

## Schritte zur effizienten Stromnutzung

Das Angebot richtet sich an Gemeinden in Niederösterreich und kann für Gemeindegebäude, speziell für Gebäude mit stark überhöhtem Stromverbrauch, genutzt werden.

1. Anmeldung bei der Hotline 02742 22 144 - Datenerfassung mittels Excel Anmeldeformular
2. Elektriker erhebt im Auftrag der Gemeinde: Ist der Zähler geeignet, muss der Netzbetreiber beigezogen werden (Vorzählerbereich), Fotodokumentation und E-Mail an die Energieberatung NÖ
3. Ausgefülltes Formular ergeht an die Energieberatung NÖ
4. Auftrag an STROM-EKG BeraterIn in der Region
5. Messung mit online-Auswertung der Messreihe (1 - 2 Wochen)
6. Abbau durch die Elektrikerin oder den Elektriker
7. Ergebnisprotokoll ergeht an die Gemeinde

## Kosten

Das „Strom-EKG“ ist für Niederösterreichische Gemeinden kostenlos.

## Infos und Anmeldung:

Umwelt-Gemeinde-Service der Energie- & Umweltagentur des Landes NÖ  
T +43 2742 2214 44, [gemeindeservice@enu.at](mailto:gemeindeservice@enu.at)