

### **Mustervorlage zur Erstellung eines Energieberichtes für die Kommunen**

Die Rohstoffe werden knapp, das Klima verändert sich und der Verbrauch von Energie kostet ständig mehr Geld. Da die Kommunen Eigentümer einiger Liegenschaften sind, sind sie von dieser Entwicklung direkt betroffen. Um Gegenmaßnahmen einleiten zu können, ist es sicher hilfreich, den Verbrauch und die Kosten der gesamten Liegenschaften der Kommune zusammenzustellen. Das Landratsamt hat dies bereits für die Liegenschaften des Landkreises getan und einen umfassenden Energiebericht erstellt, der jährlich fortgeschrieben wird. Interessierte können diesen Energiebericht im Internet unter [www.kreis-freising.de](http://www.kreis-freising.de) einsehen. Die Erstellung eines umfassenden Energieberichtes ist mit hohem Aufwand verbunden, den die kleineren Kommunen wahrscheinlich nur schwer leisten können.

Um die kleineren Kommunen hier zu unterstützen wurde von der Verwaltung eine „Lightversion“ eines Energieberichtes erstellt. Es handelt sich dabei um eine Excel-Datei, in der die Daten für maximal 7 Liegenschaften, z.B. Rathaus, Schule 1, Schule 2, Kindergarten, Bauhof, Kläranlage, Straßenbeleuchtung eingegeben werden können.

Damit sich der Aufwand in Grenzen hält, wurde die Auswahl der notwendigen Daten auf die wichtigsten Zahlen beschränkt. Das sind für jede Liegenschaft:

- Beheizte Fläche
- Verbrauch an Heizenergie
- Kosten der Heizenergie
- Verbrauch an Strom
- Kosten des Stroms
- Erzeugter Strom (sofern vorhanden)

Die eingetragenen Daten werden automatisch in Tabellen zusammengefasst und die Tabellen werden als Graphiken dargestellt, z.B. in folgender Form:

Die Datei liegt in zwei Versionen vor.

1. Die Vorlage mit bereits eingegebenen Daten zeigt, wie der Energiebericht aussieht.
2. Die zweite Datei dient zur Eingabe der Daten der Kommunen.