

Eine professionelle Energiemanagementsoftware bzw. Energiecontrolling-Arbeitshilfe muss auf Knopfdruck mindestens zwei Berichtstypen mit Mindestinhalten erstellen können. Dies ist zum einen ein liegenschaftsbezogener Energiebericht (Monatsenergiebericht) sowie des Weiteren ein liegenschaftsbezogener Energiebericht (Jahresenergiebericht), welcher die Daten mehrerer Liegenschaften zusammengefasst darstellt.

### **Mindestinhalte liegenschaftsbezogener Energiebericht (Monatsenergiebericht):**

- Name der Kommune
- Name der der Liegenschaft
- Nutzungsart (z.B. Schule, Verwaltungsgebäude, etc.)
- Historische und aktuelle Bezugsfläche
- Tabellarische und grafische Darstellung der historischen und aktuellen
  - monatlichen, witterungsbereinigten Verbräuche für Wärme, Strom und Wasser
  - jährlichen, witterungsbereinigten Verbräuche und Kosten für Wärme, Strom und Wasser mindestens für 3 Jahre
  - jährlichen, witterungsbereinigten CO<sub>2</sub>-Emissionen für Wärme und Strom mindestens für 3 Jahre
  - jährlichen, witterungsbereinigten und standortbereinigten Verbrauchskennwerten für Wärme, Strom und Wasser sowie Vergleich mit Grenz-, Ziel- und/oder Benchmark-Werten mindestens für 3 Jahre
- Berechnung der Verbrauchs-, Kosten- und CO<sub>2</sub>-Einsparungen im Vergleich zu einem Referenzjahr

### **Mindestinhalte liegenschaftsübergreifender Energiebericht (Jahresenergiebericht):**

- Name der Kommune
- Namen aller betrachteten Liegenschaften
- Historische und aktuelle Bezugsflächen
- Tabellarische und grafische Darstellung der historischen und aktuellen
  - jährlichen, witterungsbereinigten Verbräuche und Kosten für Wärme, Strom, Wasser und die Straßenbeleuchtung mindestens für 3 Jahre
  - jährlichen, witterungsbereinigten CO<sub>2</sub>-Emissionen für Wärme, Strom und die Straßenbeleuchtung mindestens für 3 Jahre
  - spezifischen Kostenentwicklung für Wärme, Strom und Wasser (z.B. Euro/kWh)
  - Berechnung der Verbrauchs-, Kosten- und CO<sub>2</sub>-Einsparungen im Vergleich zu einem Referenzjahr

- **Optional erweiterter Umfang:**
  - Tabellarische Darstellung je Liegenschaft
    - Verbrauch für Wärme, Strom und Wasser für min. 1 Jahr
    - Prozentualer Anteil am Gesamtverbrauch für Wärme, Strom und Wasser für mindestens 1 Jahr
    - Nutzungsart
    - Kennwert für Wärme, Strom und Wasser sowie Vergleich mit Grenz-, Ziel- und/oder Benchmark-Werten
    - Berechnung der Einsparungen im Vergleich zu einem Referenzjahr
  - Wärme- und Stromverbräuche aufgeteilt nach Energieträgern für min. 1 Jahr