

## User expectations (what I want to see)

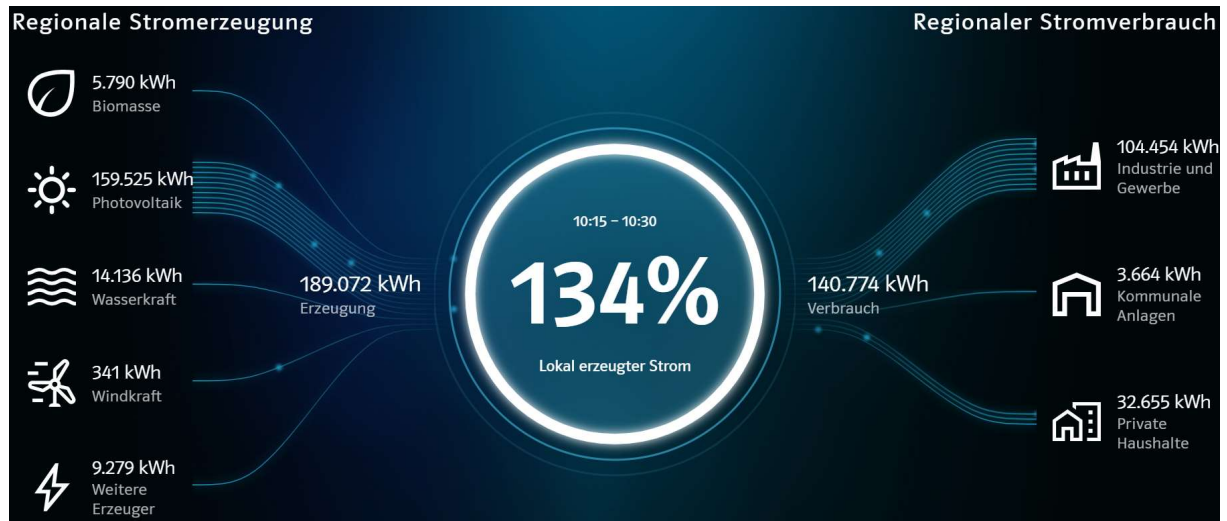
Rechts über cockpit:

**Suchfeld** (Suche nach Begriffen) oder F&A oder

**Supportbutton** (Bot?)

Cockpit:

Gleichzeitige Ansicht von **Erzeugung** gegenüber **Verbrauch** aus Stufe Kanton / Region: Bsp.:



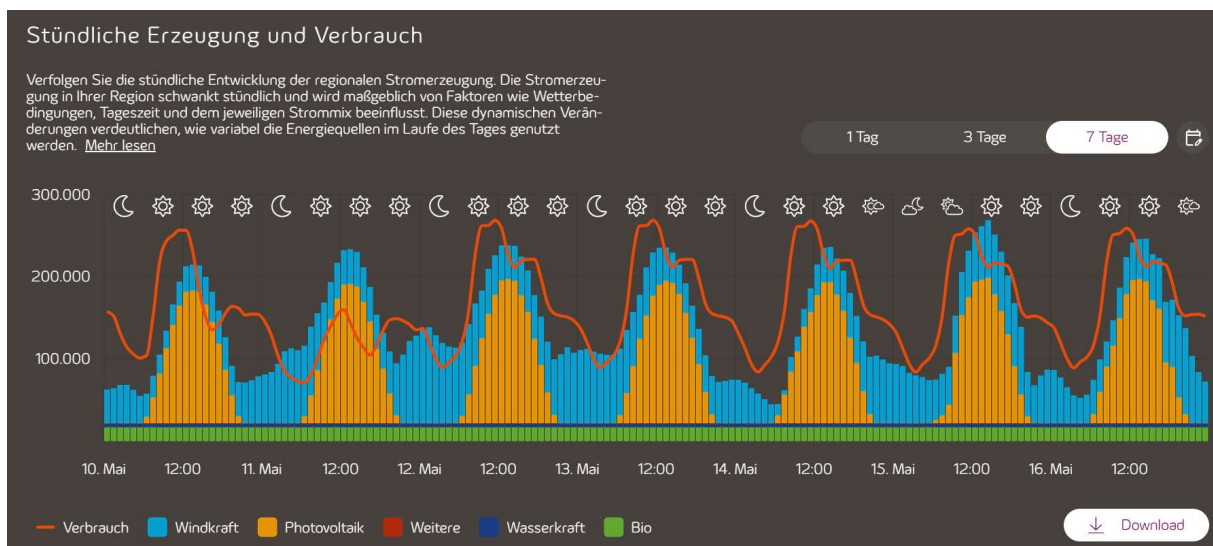
Als Tabelle darunter oder wenn man mit cursor darübergleitet :

weitere **Detail Erklärungen** zur Erzeugung und zum Verbrauch je Energieträger:

- **Detailansicht**  
zu **Energieverbrauch / Erzeugung** in
  - **Verhältnis von lokaler Erzeugung zum Verbrauch**
    - Pro Woche
    - Pro Monat
    - Pro Jahr
    - gesamt
  - **Prozent und in absoluten Zahlen** pro Monat im 5-Jahres-Vergleich (in TWh)
    - je Energieträger (Strom, Öl, Gas, Solar....)/
    - je Gemeinde
      - gegliedert nach Privathaushalte
      - Industrie /
      - öffentliche Verwaltung
      - pro Kopf.... ->
  - **Vergleichbarkeit einzelner Zeiträume und Standorte\*** auch mit Bezug zur **Wetterlage**
- **Umweltbelastung:**
  - **Co2 ausstoss** / Menge
  - Differenz zu Klima – bzw. **Co2-Zielen** (Soll/Ist)
  - pro Zeitabschnitt
  - auf Stufe Gemeinden

- im Vergleich:
  - Privat/
  - Kommunal
  - Industrie
- **Rangliste** der Gemeinden im Verbrauch und in Co2 ausstoss relativ/absolut
- **Energiekosten (absolut/Prozent)**
  - je Gemeinde im Vergleich
  - je Energieträger im Vergleich
- Identifikation von **Einsparpotenzialen** (Modellberechnung, was wäre wenn?)
- **Abfall**
  - Pro Gemeinde im Vergleich
  - Pro Einwohner
  - Anteil an Energieproduktion aus Abfallverbrennung

\*



## Entwicklung der Netzbilanz

Wird lokal erzeugter Strom nicht vor Ort verbraucht, fließt der Überschuss ins überregionale Netz (Netzeinspeisung). Umgekehrt wird Strom aus dem Netz bezogen (Netzbezug), wenn der Bedarf die lokale Erzeugung übersteigt. Die täglichen Mengen elektrischer Energie basieren auf viertelstündlichen Differenzen zwischen Erzeugung und Verbrauch

Weitere relevante **Themen** z.B. als **Kacheln**

- **Rechtliche** Vorgaben im Bezug zu Aktueller Verbrauch (Soll/Ist)
- Analysen und Einschätzungen der **Energiemarkt-Entwicklung**
- Planungsangaben wie z.B. zukünftige **Kosteneinschätzung** (Energieproduktion, Verbrauch, Co2 Kompensation...)
- **Energieprojekte in den Gemeinden** (z.B. neue Verbrennungsanlage..., neues Windrad...)

Am unteren Ende der Page:

Weiterführende links zu:

- Partner, Netzwerk,
- weitere wichtige **Stakeholder** (Energieversorger, Berater, Verbände, Behörden...)
- Dokumente