

# SAGISonline als Planungswerkzeug und Entscheidungsgrundlage - Beispiel Solarpotenzial

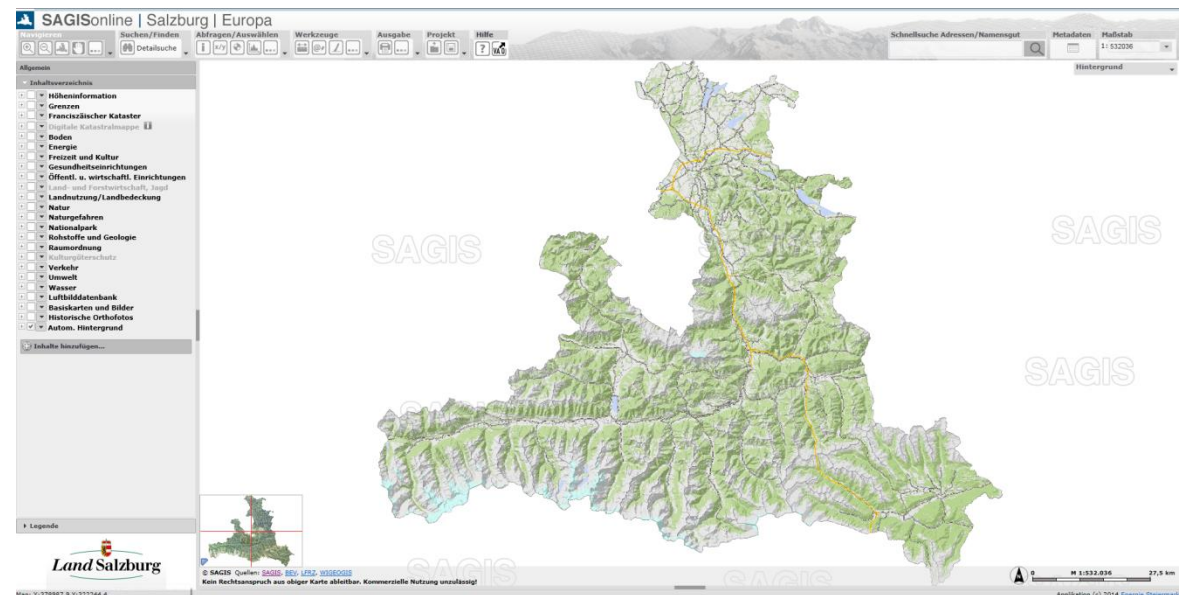
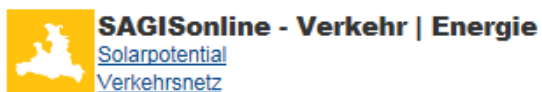
**Mag. Michaela Rinnerberger**  
**Land Salzburg**  
**28.11.2014**



*SAGISonline – Solarpotenzial, Ausschnitt Seekirchen*

# SAGISonline als Planungswerkzeug

- Geodaten-Viewer des Landes Salzburg
- Visualisierung von geografischen Basis- und Fachdaten der Salzburger Landesverwaltung

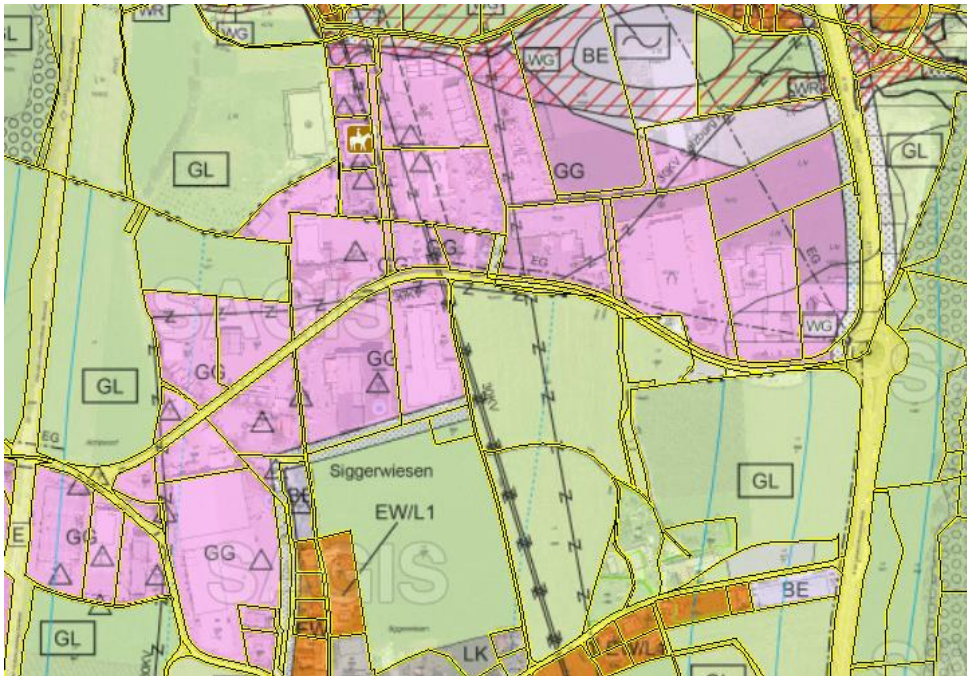


SAGISonline – Ausschnitt Themeneinstiege

SAGISonline – Startbild

# SAGISonline Funktionen

- Direktzugriff auf über 200 Datenschichten
- Datenschichten (fast) beliebig kombinierbar



SAGISonline – Ausschnitt Bergheim, Flächenwidmung etc.



SAGISonline – Themengruppen

# SAGISonline Funktionen

- Navigations- und Suchfunktionen
- Detailinformation zu einzelnen Objekten



The screenshot displays the SAGISonline web application interface. It features several overlapping windows and toolbars:

- Geo-Objekte suchen (top left):** A search window with a 'Detailsuche' tab. It includes input fields for 'Suchthema' (set to 'Adressdaten'), 'Gemeinde' (with example 'z.B.: Lessach'), 'Strasse' (with example 'z.B.: Zoitzach'), and 'Hausnummer' (with example 'z.B.: 8 a'). Buttons for 'Suchen und Anzeigen' and 'Auswähl' are present.
- Geo-Objekte suchen (top right):** A search window with a 'Detailsuche' tab. It includes a dropdown for 'Suchthema' (set to 'KG-Name Einlagezahl Grundstücke'), and input fields for 'KG-Name' (example 'z.B.: Salzburg'), 'Einlagezahl' (example 'z.B.: 686'), and 'Grundstücksnummer' (example 'z.B.: 3693/2'). Buttons for 'Suchen und Anzeigen' and 'Auswählen' are present.
- SAGISonline | Salzburg | Europa (center):** The main application header with a navigation toolbar containing icons for zooming, panning, and other navigation functions.
- Abfragen/Auswählen (center right):** A toolbar with a red circle highlighting an information icon (i) and other icons for selection and analysis.
- Werkzeuge (bottom right):** A 'Werkzeug: Identifizieren' window with a 'Thema wählen:' dropdown menu set to 'Adressdaten'.
- Inhaltsverzeichnis (bottom center):** A sidebar menu with expandable sections: 'Digitale Katastralmappe', 'Grenzen', 'Basiskarten und Bilder ur Edit', and 'Autom. Hintergrund'.

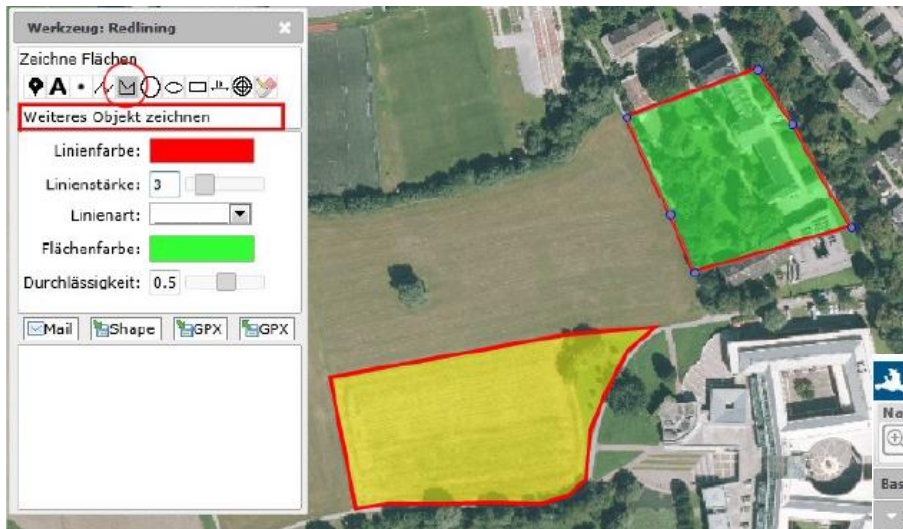
SAGISonline - Adresssuche

SAGISonline - Grundstückssuche

SAGISonline - Abfragewerkzeug

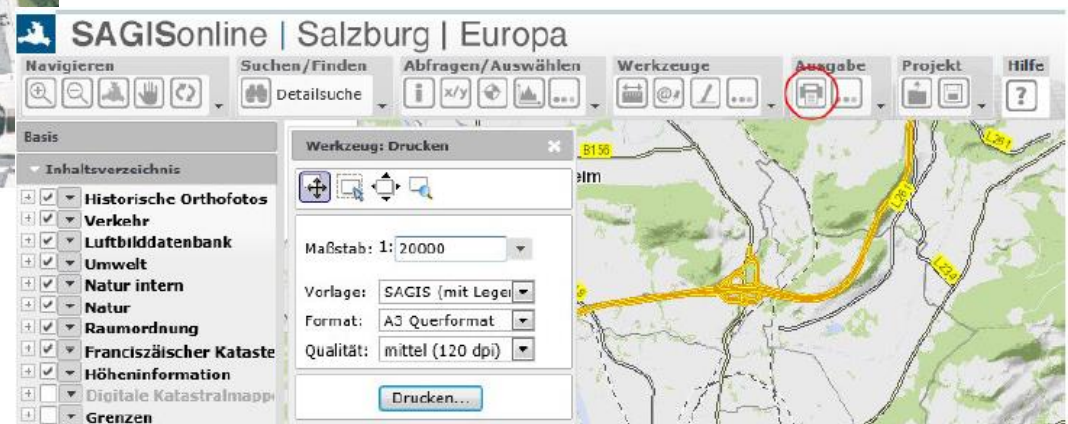
# SAGISonline Funktionen

- Mess- und Zeichenwerkzeuge
- Druckmöglichkeiten



SAGISonline - Zeichnen

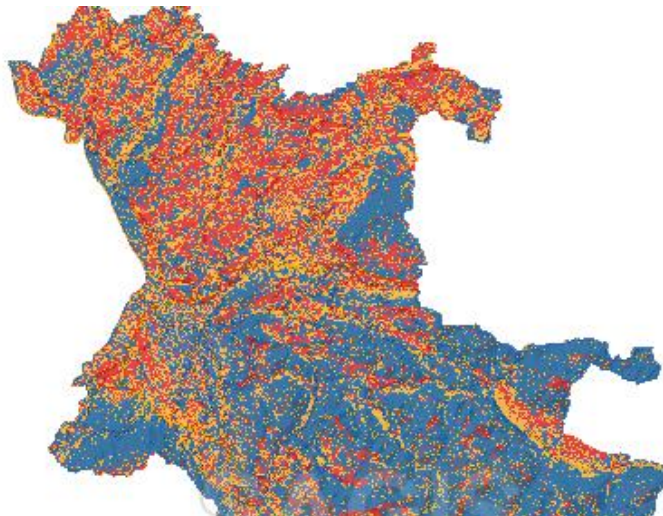
SAGISonline - Drucken



# SAGISonline Solarpotenzial

- Berechnung der Jahressumme der Einstrahlung durch die Sonne in kWh/m<sup>2</sup>
- Berücksichtigte Einflussfaktoren:
  - Geländemodell
  - Oberflächenmodell
  - direkte Sonnenstrahlung/diffuse Himmelsstrahlung
  - Mittelwerte der örtlichen ZAMG-Stationen


*SAGISonline – Solarpotenzial  
Hausflächen, Ausschnitt Seekirchen*



*SAGISonline – Solarpotenzial  
Gesamtfläche*

# SAGISonline Solarpotenzial

## ➤ Klassifikation



Legende

☐ ↻ Energie

**Solarpotenzial pro Jahr (Hausflächen)**

<VALUE>

- 0-900 kWh/m<sup>2</sup>, weniger geeignet
- 900-1.100 kWh/m<sup>2</sup>, gut geeignet
- > 1.100 kWh/m<sup>2</sup>, sehr gut geeignet

SAGISonline - Legende

## ➤ Detailabfrage



Werkzeug: Identifizieren

Thema wählen:

Solarpotenzial pro Jahr (Hausfl)

© SAGIS Quellen: [SAGIS](#), [BEV](#), [LFRZ](#), [WIGEOGIS](#)

Kein Rechtsanspruch aus obiger Karte ableitbar. Kommerzielle Nutzung unzulässig!

Ergebnisse aus Suche/Abfrage

Solarpotenzial pro Jahr (Hausflächen): 1 gefunden  Unmarkierte entfernen  Markiert

Solarpotenzial pro Jahr [KWh/m<sup>2</sup>]

1	1278
---	------

SAGISonline - Detailanfrage

# SAGISonline

## nähere Informationen

➤ Link: [http://www.salzburg.gv.at/sagisonline\\_themeneinstiege](http://www.salzburg.gv.at/sagisonline_themeneinstiege)

### Kontakt:

Mag. Michaela Rinnerberger

SAGIS-Koordination

Ref. Landesplanung und SAGIS

Michael-Pacher-Straße 36, 5020 Salzburg

Tel.: +43 662 8042-4542, Fax: -4198

Fax: +43 662 8042-4198

mailto:landesplanung-sagis@salzburg.gv.at