

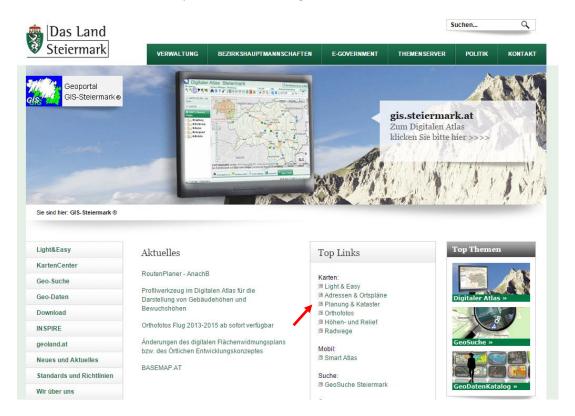
# GIS Leitfaden für Energieausweisberechnungen

Unter <a href="http://www.gis.steiermark.at">http://www.gis.steiermark.at</a> stellt das Land Steiermark einen sehr nützlichen digitalen Atlas zur Verfügung, mit Hilfe dessen unter anderem folgende Daten für Energieausweisberechnungen erhoben werden können:

- Katastralgemeindennummer / Grundstücksnummer
- Seehöhe des Grundstücks
- Ausrichtung
- Gebäudehöhe / Bewuchshöhe

### **ANLEITUNG**

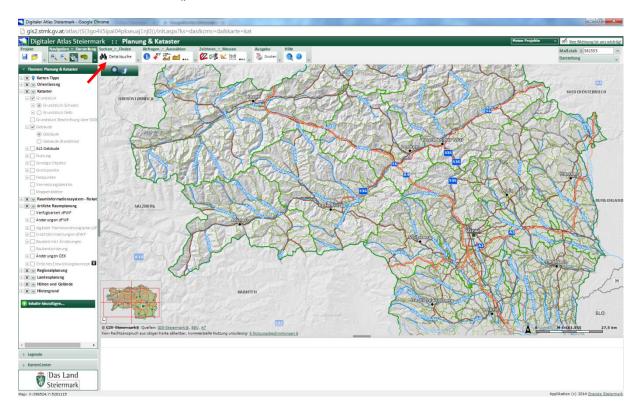
1. Mitte Rechts unter "Top Links" → "Planung und Kataster" auswählen



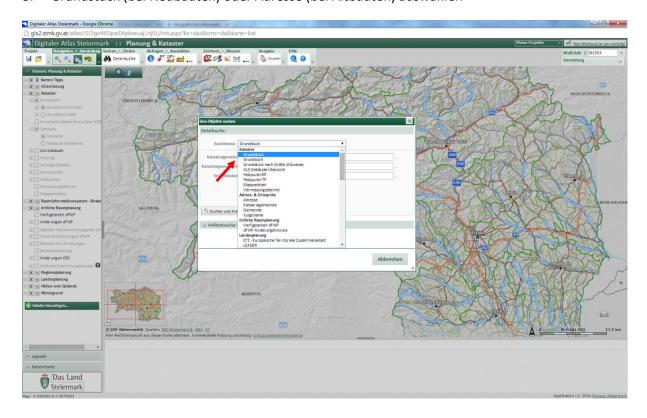




2. Oben in der Leiste auf "Detailsuche" klicken.



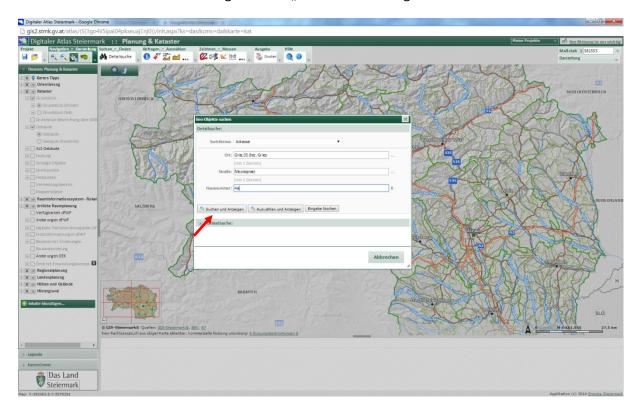
3. Grundstück (bei Neubauten) oder Adresse (bei Altbauten) auswählen



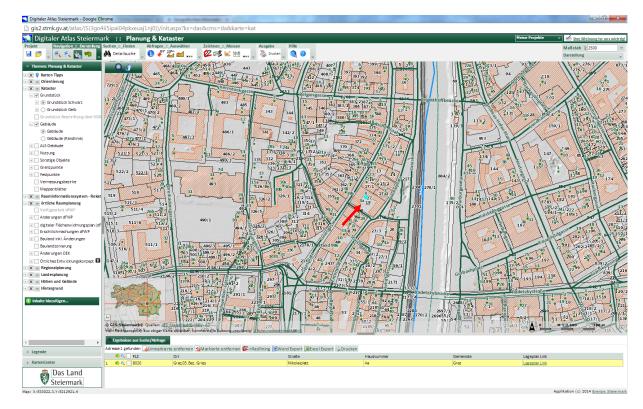




4. Bereits vorhandene Daten eingeben und "Suchen und Anzeigen" klicken



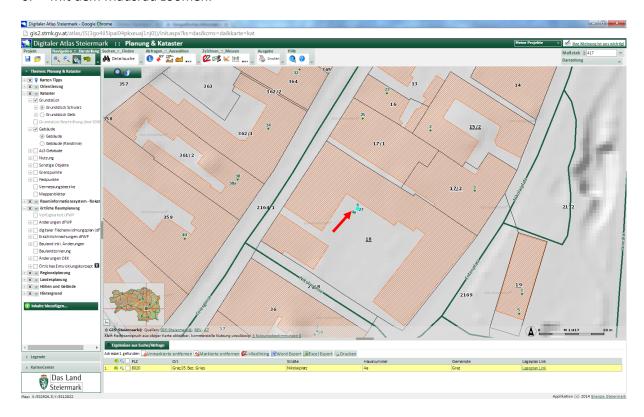
5. Das Grundstück bzw. das Gebäude wird angezeigt



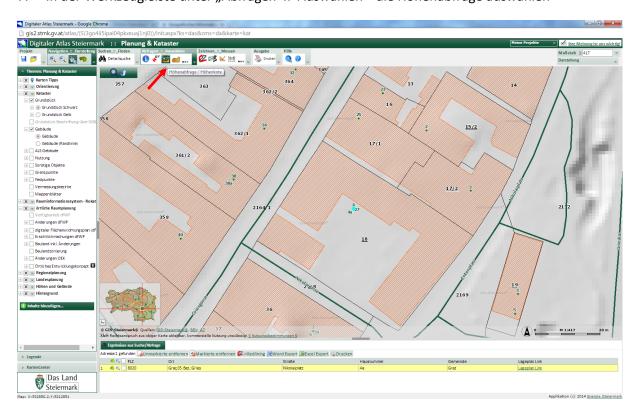




#### Mit dem Mausrad zoomen.



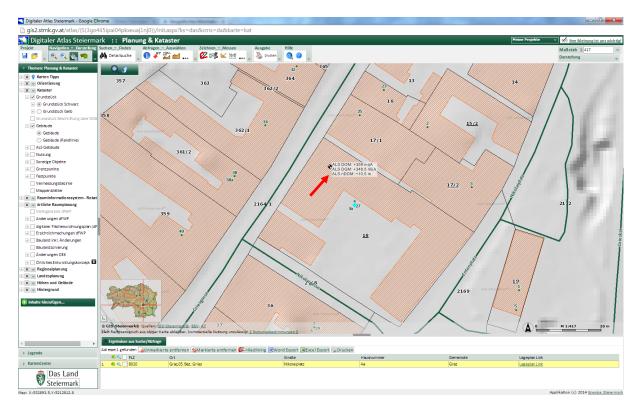
## 7. In der Werkzeugleiste unter "Abfragen :: Auswählen" die Höhenabfrage auswählen



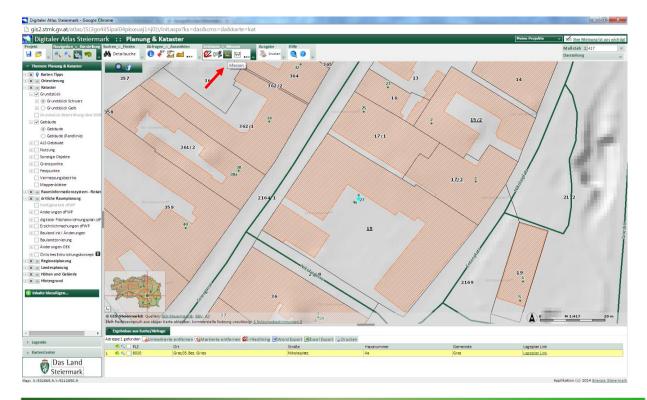




8. Auf das Gebäude oder auf das Grundstück klicken.



- → "DGM" ist Höhe am Boden
- → "DOM" ist Höhe am Dach des Gebäudes/Waldbestandes
- → "nDOM" ist die Gebäudehöhe/Bewuchshöhe
- 9. Unter "Zeichnen :: Messen" das Werkzeug "Messen" auswählen







### 10. An einer Ecke starten und entlang einer Gebäudefront ausrichten (nicht klicken!)



### → Azimut ablesen

Die Gebäudefront, die in der Richtung in die man die Maus bewegt hat liegt, hat die Himmelsrichtung, die als "Azimut" ausgewiesen wird.

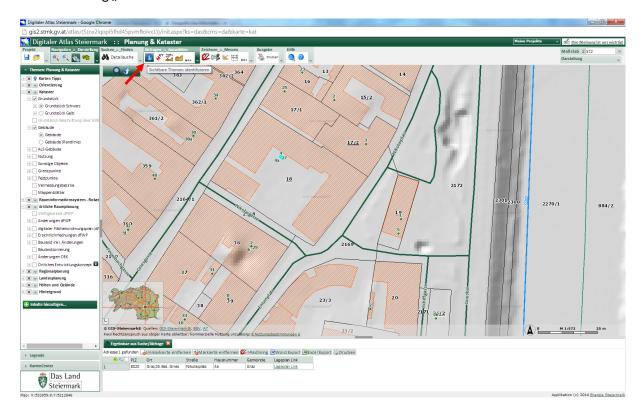




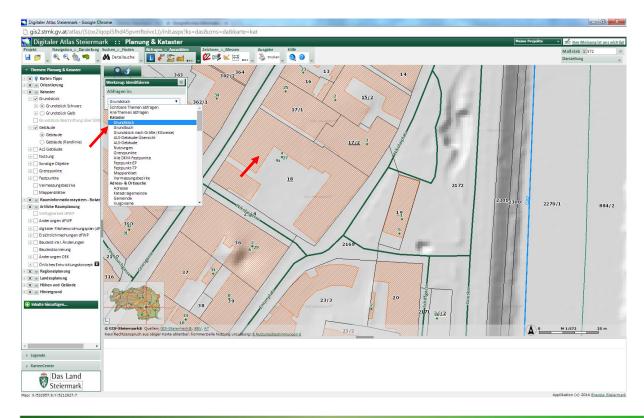
6



11. Um Katastralgemeinde und Grundstücksnummer abzufragen unter "Abfragen :: Auswählen" das Werkzeug "sichtbare Themen identifizieren" auswählen.



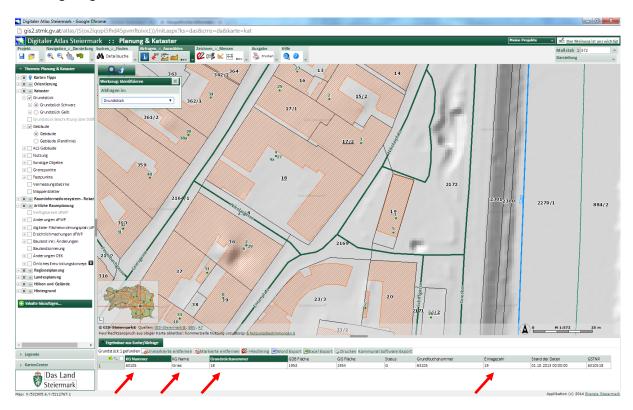
12. Unter Kataster → Grundstück auswählen







13. Nach klicken auf das Grundstück/Gebäude werden die Daten in der Leiste an unteren Bildrand angezeigt.



14. Zusätzlich kann man als Hintergrund Orthofotos einblenden

