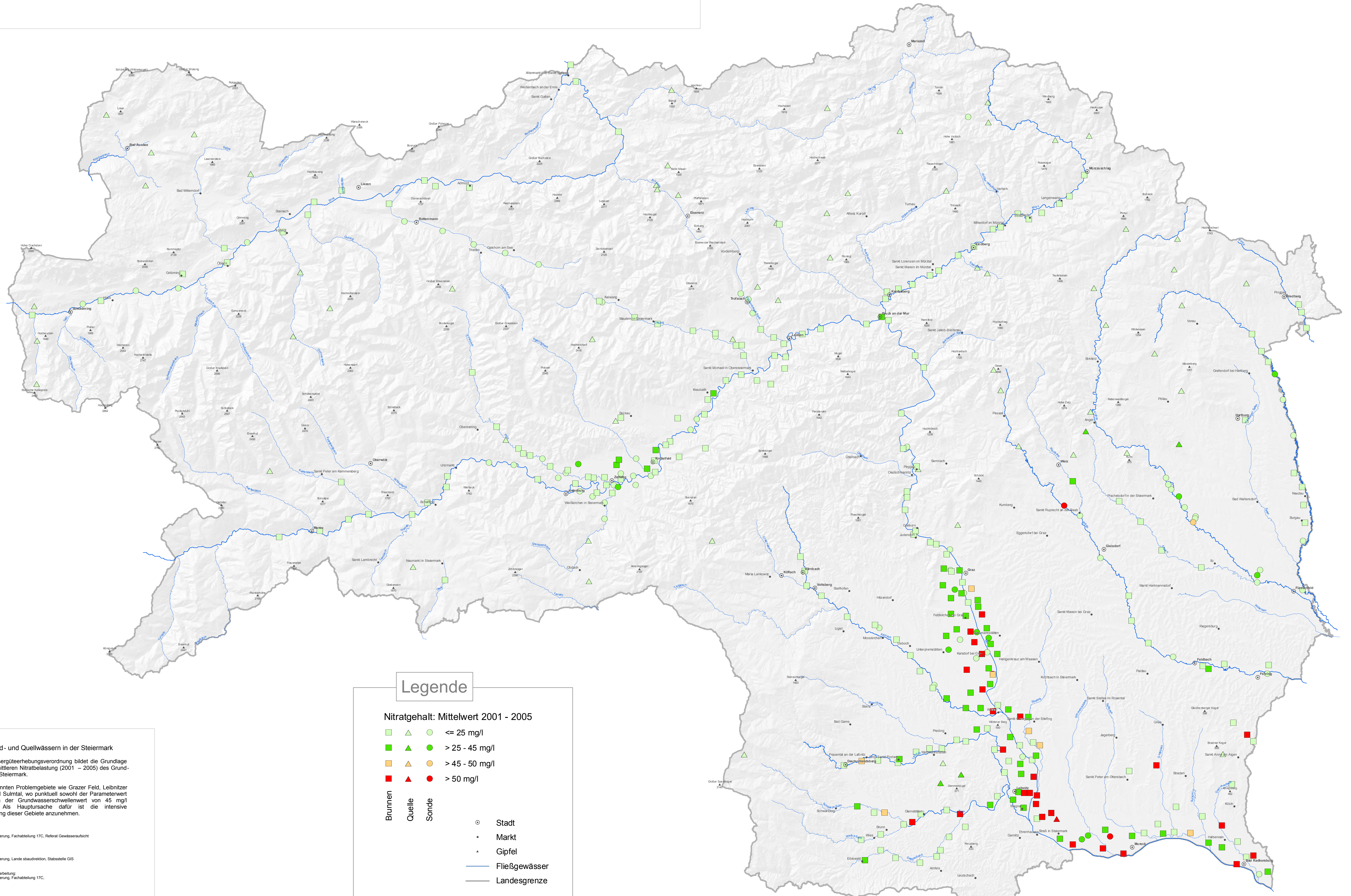


# Nitratgehalt von Grund- und Quellwässern



## Legende

Nitratgehalt: Mittelwert 2001 - 2005

- ≤ 25 mg/l
- △ > 25 - 45 mg/l
- > 45 - 50 mg/l
- > 50 mg/l

- Brunnen
- △ Quelle
- Sonde
- Stadt
- Markt
- ▲ Gipfel
- Fließgewässer
- Landesgrenze

## Erläuterung

Nitratgehalt von Grund- und Quellwässern in der Steiermark  
 Das Messnetz der Wassergüteerhebungsverordnung bildet die Grundlage für die Darstellung der mittleren Nitratbelastung (2001 – 2005) des Grund- und Quellwassers in der Steiermark.

Die Karte zeigt die bekannten Problemgebiete wie Grazer Feld, Leibnitzfeld, Unteres Murtal und Sulmtal, wo punktuell sowohl der Parameterwert von 50 mg/l als auch der Grundwasserschwellenwert von 45 mg/l überschritten werden. Als Hauptursache dafür ist die intensive landwirtschaftliche Nutzung dieser Gebiete anzunehmen.

Datengrundlage:  
 Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C, Referat Gewässeraufsicht  
 Dr. Dr. Pooles-Kornell Ljijana

Kartengrundlage:  
 Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Landesbauinspektion, Substelle GIS

Thematische und kartographische Bearbeitung:  
 Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 17C,  
 Mag. Dieter Finkler

