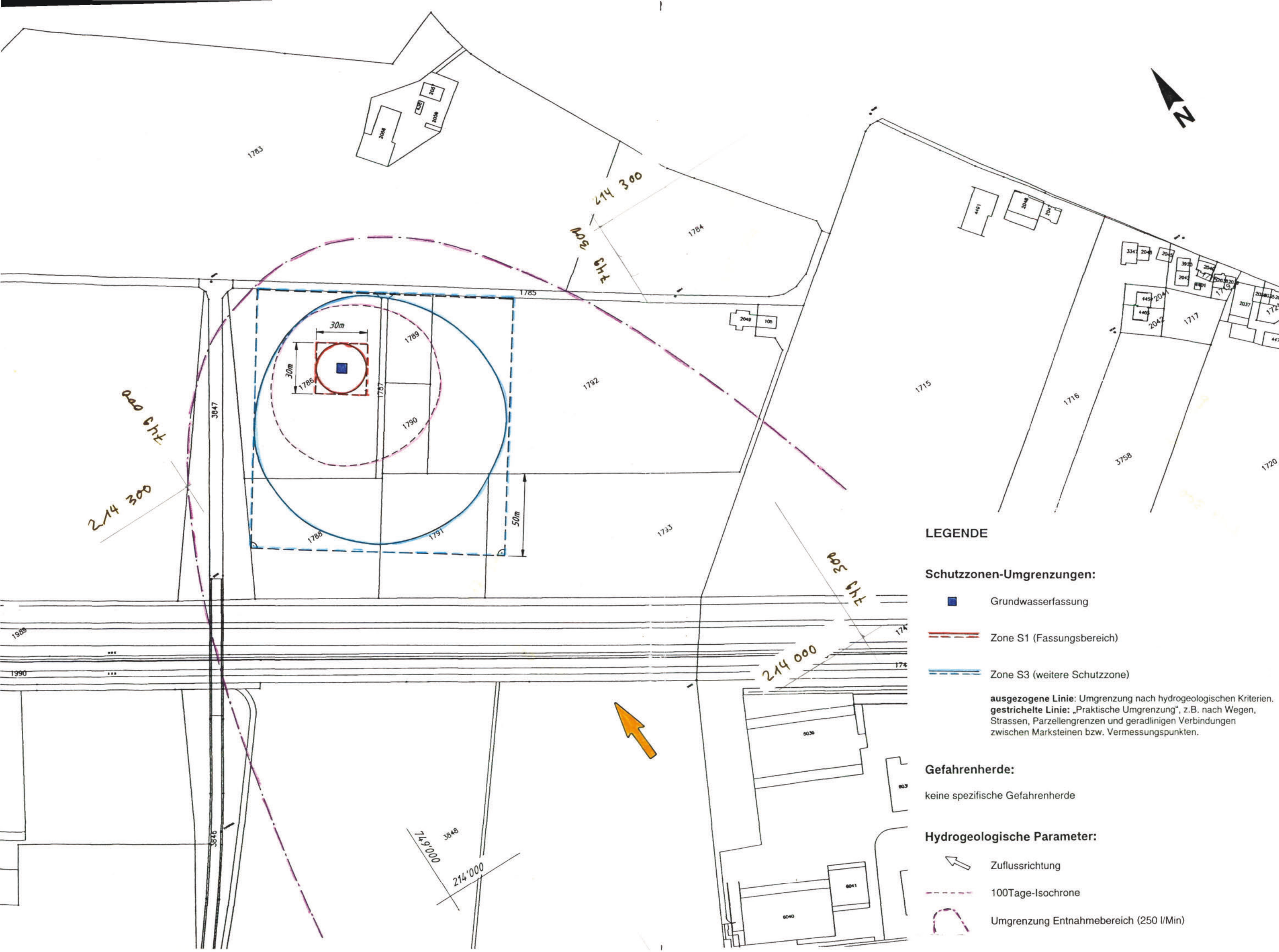




LEGENDE

Schutzzonen-Umgrenzungen:

- Grundwasserfassung
- Zone S1 (Fassungsbereich)
- Zone S3 (weitere Schutzzone)

ausgezogene Linie: Umgrenzung nach hydrogeologischen Kriterien.  
gestrichelte Linie: „Praktische Umgrenzung“, z.B. nach Wegen, Strassen, Parzellengrenzen und geradlinigen Verbindungen zwischen Marksteinen bzw. Vermessungspunkten.

Gefahrenherde:

keine spezifische Gefahrenherde

Hydrogeologische Parameter:

- Zuflussrichtung
- 100Tage-Isochrone
- Umgrenzung Entnahmebereich (250 l/Min)

GENEHMIGUNGSVERMERKE:

Vom Gemeinderat Mels erlassen am: 12. APR. 2000

Der Gemeindammann:

*[Signature]*



Der Gemeinderatsschreiber

*[Signature]*

Öffentliche Auflage vom 18. APR. 2000 bis 17. MAI 2000

Genehmigt am 05. Juli 2000

Baudepartement des Kantons St. Gallen

Für das Baudepartement  
Der Leiter des Amtes für Umweltschutz:

*[Signature]*

Dr. K. Rathgeb

Kanton St. Gallen

Gemeinde Mels

Schutzzonenausscheidung  
für die  
Grundwasserfassung Müliriet

UMGRENZUNGSPLAN 1:2000

BTG Bericht Nr. 4704-2  
Datum: April 2000

Anhang 1

Arbeitsgemeinschaft:  
Büro für Geologie & Umweltfragen D. Imper, 8888 Heiligkreuz/Mels  
Dr. M. Kobel + Partner AG, Büro für Technische Geologie, 7320 Sargans