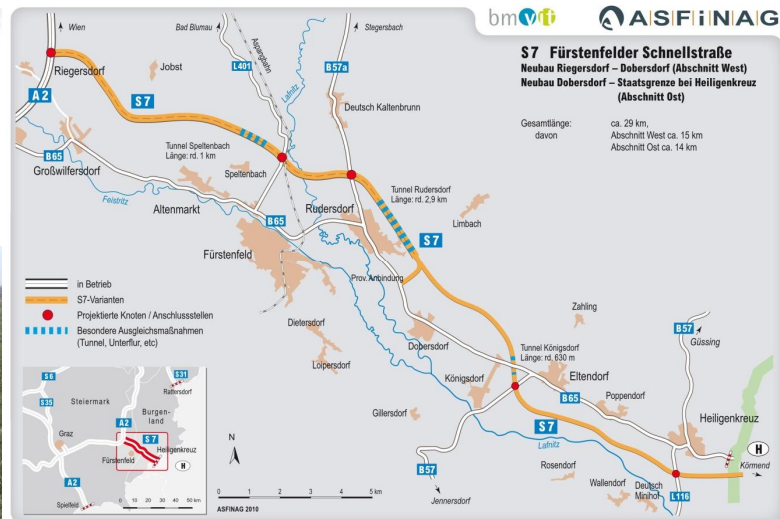


# HYDROGEOLOGISCHE BEWEISSICHERUNG

## S 7 FÜRSTENFELDER SCHNELLSTRASSE ABSCHNITT WEST

S 7 KM 0.0+00.000 – 14.8+80.683

## WASSERRECHTLICHE BEWEISSICHERUNG



Fotos (links): Beweisgesicherte Grundwassermessstellen

Foto (rechts): Verlauf der S7 Fürstfelder Schnellstraße, Abschnitt West

### Projektbeschreibung

Mit der Durchführung der Wasserrechtlichen Beweissicherung während der Umsetzung des Projekts S 7 Fürstfelder Schnellstraße, Abschnitt West, wurde seitens ASFINAG im April 2016 die Pöry Infra GmbH beauftragt.

Die S7 Fürstfelder Schnellstraße, Abschnitt West, verläuft vom ca. 3 km nördlich der Anschlussstelle I2 gelegenen Knoten A2 / S7 bis zum provisorischen Anschluss an die B65 zwischen Rudersdorf und Dobersdorf. Eine räumliche Trennung des Bauvorhabens ist durch zwei Tunnelanlagen, den Tunnel Speltenbach und den Tunnel Rudersdorf, gegeben.

Die quantitative und qualitative Beweissicherung umfasst derzeit 91 bzw. 34 Messstellen

bei generell 14-tägigem Mess- und Untersuchungsintervall bzw. bei 18 Messstellen in 3-monatlichem Intervall. Ein Gerinne wird monatlich beweisgesichert.

In 17 Messstellen erfolgt eine kontinuierlichen Grundwasserstandaufzeichnung mittels Drucksonden und Datenloggern

Die Untersuchungsergebnisse und Messdaten werden in einer Datenbank verwaltet und laufend in Form monatliche Berichte übermittelt. Quartalsmäßig, halbjährlich und jährlich sind zusätzlich sogenannte Statusberichte zu erstellen.

### Technische Daten

Schnellstraße, Abschnitt West:  
15 km Länge

Messstellen:  
derzeit 91 insgesamt

### Auftraggeber

ASFINAG

### Auftragnehmer

Pöry Infra GmbH  
Projektleiter: Christian Biermeier  
PL-Stv.: Thomas Anzenbacher

### Unsere Leistungen

- Hydrogeol. Beweissicherung
- quantitative und qualitative Messungen
- Abflussmessung mittels Salzverdünnungsmethode
- GW-Probenahme zur Analytik auf KW oder Parameter lt. Trinkwasserverordnung
- Probenahme aus Gerinne zur Analytik auf Cl
- Datenbank zu Verwaltung der Mess- und Untersuchungsergebnisse
- Dokumentation, Interpretation und Berichte

### Projektlaufzeit

05/2016 – laufend