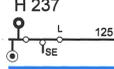
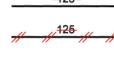


**Genehmigungsinhalt:**

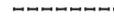
H 237  
 125  
 Leitung mit Unterflur-, Überflurhydrant, Schieber / Klappe, Entleerung, Entlüftung und Nennweite

Bestehende Anlagen  
 Bestehende Steuerkabel

H 237  
 125  
 125  
 126  
 Projektierter Entwurf  
 Projektierter Leitungssatz  
 Projektierter Ausserbetriebnahme

**Orientierungsinhalt:**

 Bestehende Fremdanlagen

 Kantonsgrenzen

 Gemeindegrenzen

 Bauzonen / Reservazonen

 S I Schutzzone I, Fassungsgebiet

 S II Schutzzone II, Engere Schutzzone

 S III Schutzzone III, Weitere Schutzzone

Für die genauen Abgrenzungen der Zonen und die Bedeutung der Signaturen ist der Zonenplan massgebend

**Genehmigungsvermerke:**

Öffentliche Planaufgabe von 20. Oktober 2005 bis 20. November 2005

Genehmigt vom Einwohnergemeinderat  
 Rechterswil, 26. Januar 2006

Der Gemeindepräsident:  Der Gemeindevorsteher: 

Genehmigt vom Regierungsrat des Kantons  
 Solothurn durch Beschluss: RRB Nr. 2007/1217 vom 3. Juli 2007

Solothurn, 3.7.2007 Der Staatsschreiber:  
 i.V. S. Schneider

Kanton Solothurn  
 Einwohnergemeinde Rechterswil  
 Expl. Afu



**Wasserversorgung Rechterswil**

**Generelle Wasserversorgungsplanung**

**Genehmigungsexemplar**

Situation 1 : 2'500

Rev. A	Dat.:	Rev. B	Dat.:	Rev. C	Dat.:	Proj.:	M. Leibundgut	Plannummer:
Gez.:	SPR	21.12.2006	Gez.:	mg	10.09.2007	Gepr.:		GM 010
Gepr.:	LE	21.12.2006	Gepr.:			Dat.:	12.08.2006	WW 58.43.1

**Emch+Benger**  
 Ingenieure und Planer  
 Schongrünststrasse 35  
 4500 Solothurn  
 Tel: 032/624 48 48  
 Fax: 032/624 48 96

Massestab: 1 : 2'500  
 Format: 105 / 90  
 Datum: 12.08.2006  
 Gezeichnet: Nie

**Reservoir Bucheggberg**  
 Grp. WW Grenchen  
 MAX. WSP. 538.00 m ü.M.  
 Brauchreserve 7'500 m³  
 Löschreserve 500 m³

**Grundwasserfassung mit Zubringerpumpwerk Tannwald**  
 Grp. WW Grenchen  
 Pumpe 1 6'500 l/min., 10,5 mWS  
 Pumpe 2 9'200 l/min., 10,5 mWS  
 Betrieb: Alternierend

**Hauptpumpwerk Obergerlafingen**  
 Grp. WW Grenchen  
 Für Reservoir Bucheggberg  
 Pumpe 1 12'000 l/min., 71 mWS  
 Pumpe 2 12'000 l/min., 71 mWS  
 Betrieb: Parallel

**Für Obergerlafingen und Rechterswil (Nottfall)**  
 Pumpe 1 600 l/min., 58 mWS  
 Pumpe 2 1'200 l/min., 58 mWS  
 Betrieb: Alternierend

**Grundwasserfassung mit Zubringerpumpwerk Erlenmoos**  
 Grp. WW Grenchen  
 Pumpe 1 6'600 l/min., 22,8 mWS  
 Pumpe 2 6'600 l/min., 22,8 mWS  
 Betrieb: Alternierend  
 Wasseraufbereitung Chlordioxid

**Bodenreservoir Etziken LIZ**  
 ZV WW Ausseres Wasseramt  
 MAX. WSP. 522.42 m ü.M.  
 Brauchreserve 2'350 m³  
 Löschreserve 300 m³

Planung bei Vorliegen konkreter Bauvorhaben

Planung bei Vorliegen konkreter Bauvorhaben

Netzunabhängige Löscheinrichtung

Netzunabhängige Löscheinrichtung

Netzunabhängige Löscheinrichtung



Gemeinde Zolbach  
Kanton Bern

Gemeinde Koppigen  
Kanton Bern

Gemeinde Willadingen  
Kanton Bern

Gemeinde Obergerlafingen

Gemeinde Halten

Gemeinde Kriegstetten