

Gemeinde Gondo
**Geplante Quelfassung „Ameistola“, provisorische
Ausscheidung der Quellschutzzonen**
Hydrogeologischer Kurzbericht

1. Einleitung

1.1. Auftrag, Problematik und Kurzzusammenfassung

Auftraggeber:	Gemeinderat Gondo
Veranlassung:	telephonisch von Gemeindepräsident Jordan André
Auftrag:	Hydrogeologischer Kurzbericht über die geplante Quelfassung „Ameistola“
Berichtstatus:	provisorisch
Sachbearbeiter:	Glenz Damian
Freigabe:	Rovina Herrmann
Schwerpunktkoordinaten:	Quellen „Ameistola“ 652200 / 112060, 1329 müM

1.2. Bestehende Unterlagen

Folgende Unterlagen standen zur Verfügung und wurden verwendet:

- [1] Richtlinien zur Ausscheidung von Grundwasserschutzzonen und Grundwasserschutzzonen, Kanton Wallis, Dienststelle für Umweltschutz, 1995.
- [2] Wegleitung Grundwasserschutz, BUWAL 2004.
- [3] Blatt Simplon, Geologischer Atlas der Schweiz 1 : 25'000, P. Bearth, 1972.
- [4] Richtlinien für Projektierung, Ausführung und Betrieb von Quelfassungen, SVGW, 1988.

1.3. Durchgeführte Arbeiten

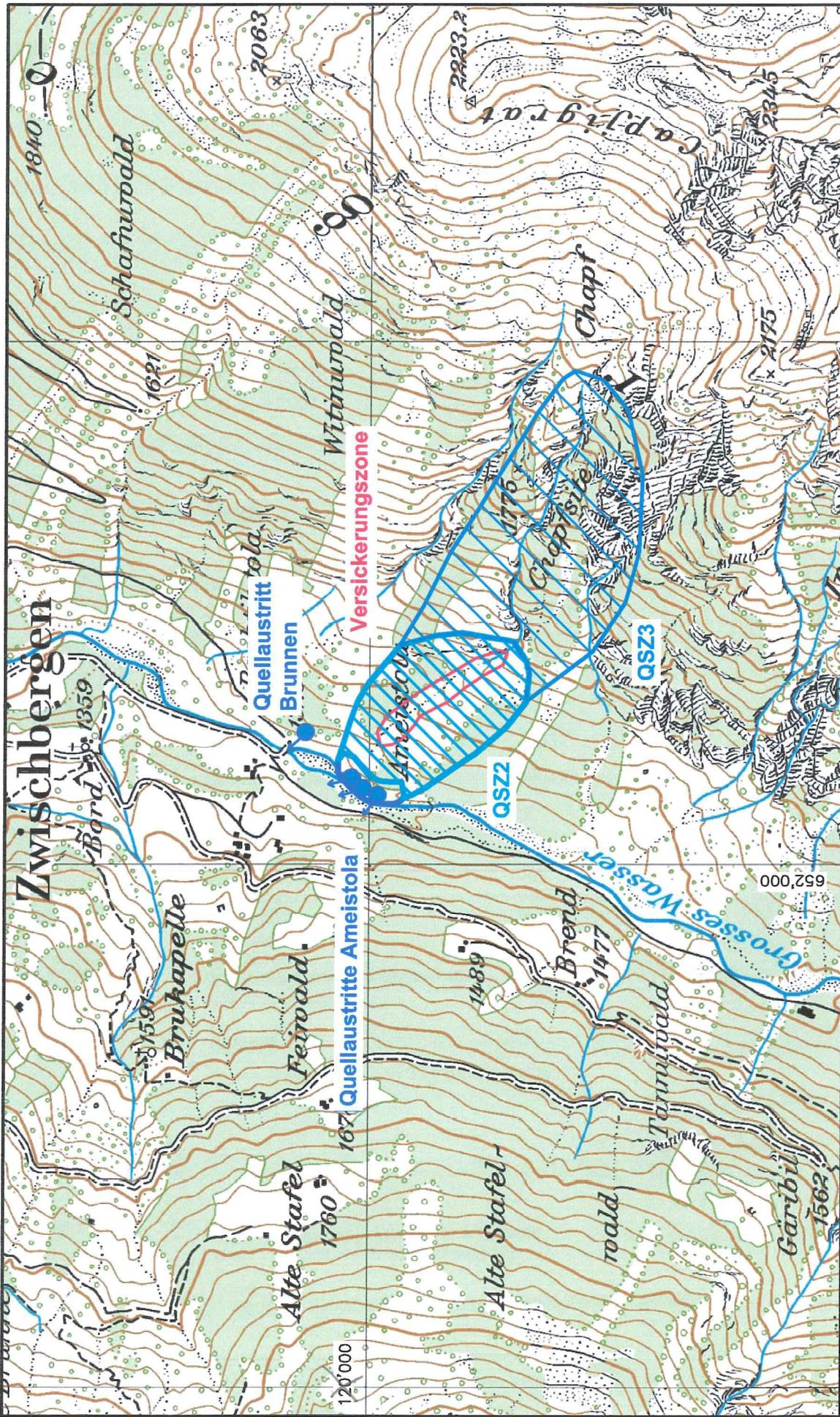
Folgende Arbeiten wurden ausgeführt:

- Begehung vom 27.06.2007
- Provisorische Ausscheidung der Quellschutzzonen
- Verfassen des vorliegenden Berichtes

1.4. Problematik

Der Gemeinderat von Gondo hat entschieden, keine Sondierbohrungen durchzuführen. Er will die Variante ‚Fassung der Quelle Ameistola‘ weiterverfolgen.

Es bestehen mehrere Quellaustritte auf gleicher Höhe. Der ergiebigste definierte Quellaustritt liefert etwa 10 – 15 l/s. Er liegt zwischen dem Bach „Grosses Wasser“ und einem Bachschuttkegel unterhalb der „Chapfite“.



Rovina + Partner AG, Geologie - Geotechnik - Hydrogeologie
 3953 Varen, tel. 027 473 48 48 / fax 027 473 49 40

Massstab:	Format:	Mandat:	rp 633-1
Erst. Datum: 05.07.2007	gez.: oa	kontr.: rh	freig.: rh
Rev. Datum:			
files: sit01.dwg			Bem.:

Geplante Quellfassung "Ameistola",
 provisorische Ausscheidung der Quellschutzzonen

Beilage 1: Situationsplan mit provisorischen Quellschutzzonen

112