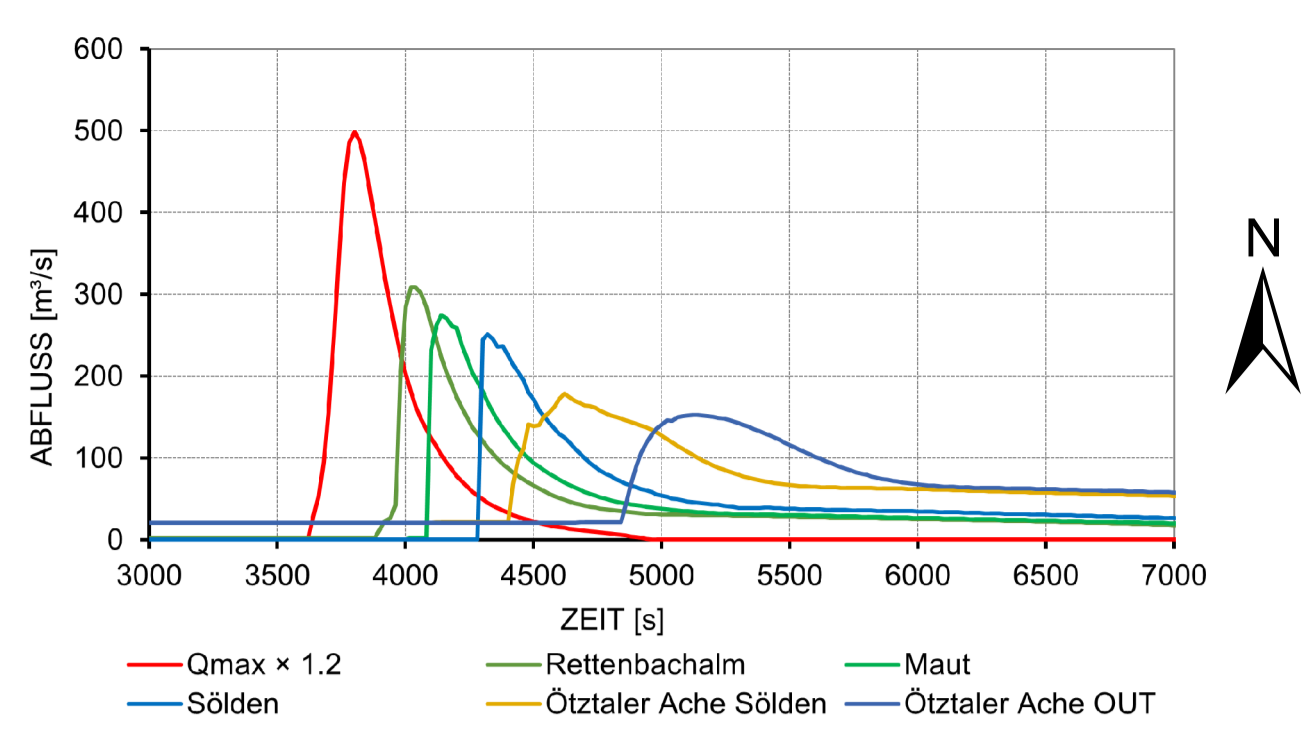


**ABFLUSSGANGLINIE BEI DAMMBRUCH**  
 INKLUSIVE 20% ZUSCHLAG FÜR FESTSTOFFTRANSPORT UND MURGANG



- LEGENDE:**
- PRODUKT WASSERTIEFE x FLIESSGESCHWINDIGKEIT  $h \times v$  [m³/s]
- 0,0 - 0,5
  - 0,5 - 2,0
  - > 2,0
- GEFAHRENZONEN**
- ROTE ZONE WILDBACH (WLV)
  - GELBE ZONE WILDBACH (WLV)
  - ROTE GEFAHRENZONE (BWV)
  - GELBE GEFAHRENZONE (BWV)
- ZONE MIT GEFÄHRDUNG NIEDRIGER WAHRSCHEINLICHKEIT (BWV)**
- HQ300 HINWEISBEREICH HINTER SCHUTZBAUWERKEN / ROT SCHRAFFIERT
  - HQ300 HINWEISBEREICH / GELB SCHRAFFIERT
- INFRASTRUKTUR:**
- GEBÄUDE
  - GEMEINDEGRENZE

**HINWEIS:**

ANNAHME BASISABFLUSS VORFLUTER  
 ÖTZTALER ACHE: Q<sub>AB</sub> = 10 m³/s  
 RETTENBACH: Q<sub>AB</sub> = 2,3 m³/s

- PLANGRUNDLAGEN:**
- ORTHO PHOTO AM 21.04.2026 BEI "BASEMAP.AT" ABGEFRAGT DATENQUELLE: BASEMAP.AT
  - GEBÄUDE AM 30.11.2022 BEI "DATA.GV.AT" ABGEFRAGT DATENQUELLE: TIROL - DATA.GV.AT
  - GEFAHRENZONEN DER WILDBACH- UND LAWINENVERBAUUNG AM 09.03.2023 BEI "INSPIRE.GV.AT" ABGEFRAGT DATENQUELLE: INSPIRE.GV.AT
  - GEFAHRENZONEN DER BUNDESWASSERBAUVERWALTUNG AM 09.03.2023 BEI "DATA.GV.AT" ABGEFRAGT DATENQUELLE: TIROL - DATA.GV.AT
  - ABFLUSSGANGLINIE BEI DAMMBRUCH ERMITTELT NACH DEM PROGRAMM VON DR. BRUKHARD RÜDISSE (2018)
  - HYDRAULISCHE MODELLIERUNG MIT HEC-RAS 6.1
  - KOORDINATENSYSTEM: MGI / AUSTRIA GK WEST (EPSG: 31254)

- ZUGEHÖRIGE PLÄNE:**
- SPEICHERTEICH ROTKOGEL LAGEPLAN A013 - 011
  - SPEICHERTEICH ROTKOGEL FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 1 UND 2 DAMMBRUCH OST MAX. WASSERTIEFE  $h$  [m] A013 - 093/1 UND 2
  - SPEICHERTEICH ROTKOGEL FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 3 UND 4 DAMMBRUCH OST MAX. FLIESSGESCHWINDIGKEIT  $v$  [m/s] A013 - 093/3 UND 4
  - SPEICHERTEICH ROTKOGEL FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 5 UND 6 DAMMBRUCH OST PRODUKT WASSERTIEFE x FLIESSGESCHWINDIGKEIT  $h \times v$  [m³/s] A013 - 093/5 UND 6
  - SPEICHERTEICH ROTKOGEL FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 7 UND 8 DAMMBRUCH OST ÜBERFLUTUNGSFLÄCHEN MIT GEFÄHRDUNGSPOTENZIAL A013 - 093/7 UND 8

**ANTRAGSTELLER:** PLANVERFASSER: AUSFERTIGUNG:

**BERG BAHNEN SÖLDEN** SKILIFTGESELLSCHAFT SÖLDEN-HOCHSÖLDEN GesmbH

**ILF CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH**  
 CONSULTING ENGINEERS  
 FELDKREUZSTRASSE 3  
 A-6030 RUM BEI WANSBRUCK

0	21.04.2026	FLUTWELLENABSCHÄTZUNG	ME	UB	CMO
REV.	DATUM	VERWENDUNG	GEZ.	GEPR.	GEN.
BAUHERR: <b>BERG BAHNEN SÖLDEN</b> SKILIFTGESELLSCHAFT SÖLDEN-HOCHSÖLDEN GesmbH					
PROJEKT: SCHNEEANLAGE ROTKOGEL / SÖLDEN FLUTWELLENABSCHÄTZUNG					
PLANUNG: <b>ILF CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH</b> FELDKREUZSTRASSE 3 A-6030 RUM BEI WANSBRUCK					
PLANTITEL: SPEICHERTEICH ROTKOGEL FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 6 DAMMBRUCH OST PRODUKT WASSERTIEFE x FLIESSGESCHWINDIGKEIT $h \times v$ [m³/s] IM TEILBEREICH 2					
MASSSTAB: 1:5000		PLAN-NR: A013 - 093/6 Rev. 0		PROJEKT NR: A013	

ILF CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH  
 FELD-KREUZ-STRASSE 3  
 A-6030 RUM BEI WANSBRUCK  
 TEL: +43 (0) 2622 2000  
 FAX: +43 (0) 2622 2001  
 WWW.ILF-ENGINEERS.COM