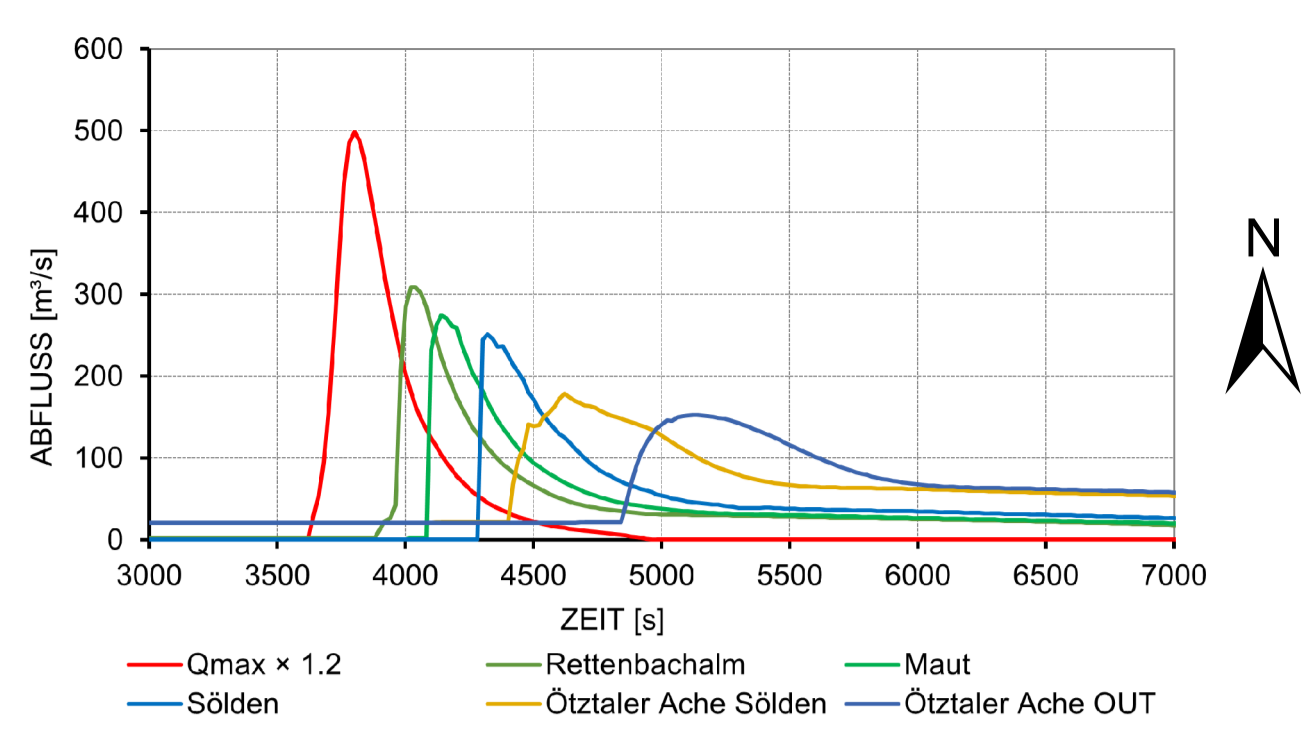




**ABFLUSSGANGLINIE BEI DAMMBRUCH**  
 INKLUSIVE 20 % ZUSCHLAG FÜR FESTSTOFFTRANSPORT UND MURGANG



- LEGENDE:**
- PRODUKT WASSERTIEFE x FLIESSGESCHWINDIGKEIT  $h \times v$  [m<sup>3</sup>/s]
- 0,0 - 0,5
  - 0,5 - 2,0
  - > 2,0
- GEFAHRENZONEN
- ROTE ZONE WILDBACH (WLVB)
  - GELBE ZONE WILDBACH (WLVB)
  - ROTE GEFAHRENZONE (BWV)
  - GELBE GEFAHRENZONE (BWV)
  - ZONE MIT GEFÄHRDUNG NIEDRIGER WAHRSCHEINLICHKEIT (BWV)
  - HQ300 HINWEISBEREICH HINTER SCHUTZBAUWERKEN / ROT SCHRÄFFIERT
  - HQ300 HINWEISBEREICH / GELB SCHRÄFFIERT
- INFRASTRUKTUR:
- GEBÄUDE
  - GEMEINDEGRENZE

**HINWEIS:**

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

- PLANGRUNDLAGEN:**
- ORTHOPHOTO AM 21.04.2026 BEI "BASEMAPAT"  
 ABGEFRAGT DATENQUELLE: BASEMAPAT
- 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  $h \times v$  [m<sup>3</sup>/s] A013 - 093/5 UND 6
  - SPEICHERTEICH ROTKOGEL FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 7 UND 8 DAMMBRUCH OST ÜBERFLUTUNGSFLÄCHEN MIT GEFÄHRDUNGSPOTENZIAL A013 - 093/7 UND 8

ANTRAGSTELLER: BERG BAHNEN SÖLDEN

PLANVERFASSER: IFL CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH

AUSFERTIGUNG: ME UB CMO  
 GEZ. GEPR. GEN.

0	21.04.2026	FLUTWELLENABSCHÄTZUNG	ME	UB	CMO
REV.	DATUM	VERWENDUNG	GEZ.	GEPR.	GEN.
<b>BAUHERR:</b> BERG BAHNEN SÖLDEN SKILIFTGESELLSCHAFT SÖLDEN-HOCHSÖLDEN GesmbH					
<b>PROJEKT:</b> SCHNEEANLAGE ROTKOGEL / SÖLDEN FLUTWELLENABSCHÄTZUNG					
<b>PLANUNG:</b> IFL CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH FELDKREUZSTRASSE 3 A-6030 RUM BEI WANSBRUCK					
<b>PLANTITEL:</b> SPEICHERTEICH ROTKOGEL FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 5 DAMMBRUCH OST PRODUKT WASSERTIEFE x FLIESSGESCHWINDIGKEIT $h \times v$ [m <sup>3</sup> /s] IM TEILBEREICH 1					
MASSSTAB:		PLAN-NR:	PROJEKT NR:		
1:5000		A013 - 093/5 Rev. 0	A013		