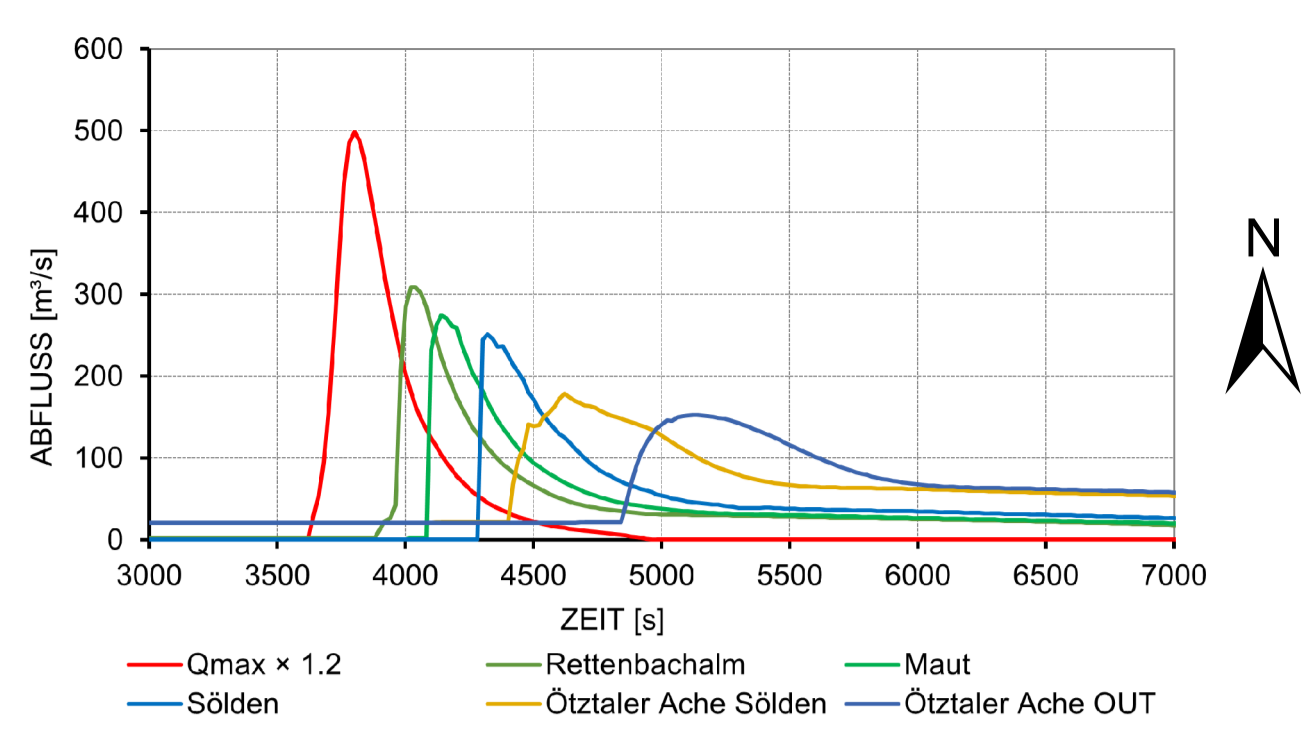




ABFLUSSGANGLINIE BEI DAMMBRUCH
 INKLUSIVE 20 % ZUSCHLAG FÜR FESTSTOFFTRANSPORT UND MURGANG



- LEGENDE:**
- MAX. FLIESSGESCHWINDIGKEIT v [m/s] GEFAHREZZONEN
- 0,00 - 1,00 ROTE ZONE WILDBACH (WLVB)
 - 1,00 - 2,00 GELBE ZONE WILDBACH (WLVB)
 - 2,00 - 3,00 ROTE GEFAHREZZONE (BWV)
 - 3,00 - 4,00 GELBE GEFAHREZZONE (BWV)
 - 4,00 - 5,00 ZONE MIT GEFAHRUNG NIEDRIGER WAHRSCHEINLICHKEIT (BWV)
 - 5,00 - 6,00 HQ300 HINWEISBEREICH HINTER SCHUTZBAUWERKEN / ROT SCHRAFFIERT
 - 6,00 - 7,00 HQ300 HINWEISBEREICH / GELB SCHRAFFIERT
 - 7,00 - 8,00 INFRASTRUKTUR:
 - 8,00 - 9,00 GEBÄUDE
 - > 9,00 GEMEINDEGRENZE

HINWEIS:
 ANNAHME BASISABFLUSS VORFLUTER
 ÖTZTALER ACHE: Q_{AB} = 10 m³/s
 RETTENBACH: Q_{AB} = 2,3 m³/s

- PLANGRUNDLAGEN:**
- ORTHOPHOTO 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
 - GEFAHREZZONEN DER WILDBACH- UND LAWINENVERBAUUNG AM 09.03.2023 BEI "INSPIRE.GV.AT" ABGEFRAGT DATENQUELLE: INSPIRE.GV.AT
 - GEFAHREZZONEN 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 x v [m²/s] A013 - 093/5 UND 6
 - SPEICHERTEICH ROTKOGEL FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 7 UND 8 DAMMBRUCH OST ÜBERFLUTUNGSFLÄCHEN MIT GEFAHRUNGSPOTENZIAL 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 WANSBRUNN

REV.	0	21.04.2026	FLUTWELLENABSCHÄTZUNG	ME	UB	CMO
REV.			VERWENDUNG	GEZ.	GEPR.	GEN.
BAUHERR:	SKILIFTGESELLSCHAFT SÖLDEN-HOCHSÖLDEN GesmbH					
PROJEKT:	SCHNEEANLAGE ROTKOGEL / SÖLDEN FLUTWELLENABSCHÄTZUNG					
PLANUNG:	ILF CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH FELDKREUZSTRASSE 3 A-6030 RUM BEI WANSBRUNN					
PLANTITEL:	SPEICHERTEICH ROTKOGEL FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 3 DAMMBRUCH OST MAX. FLIESSGESCHWINDIGKEIT v [m/s] IM TEILBEREICH 1					
MASSSTAB:	PLAN-NR.			PROJEKT-NR.		
1:5000	A013 - 093/3 Rev. 0			A013		

ILF CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH, FELDKREUZSTRASSE 3, A-6030 RUM BEI WANSBRUNN
 TEL: +43 (0) 2622 20000, FAX: +43 (0) 2622 20001, WWW.ILF-ENGINEERS.COM
 ILF CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH, FELDKREUZSTRASSE 3, A-6030 RUM BEI WANSBRUNN
 TEL: +43 (0) 2622 20000, FAX: +43 (0) 2622 20001, WWW.ILF-ENGINEERS.COM