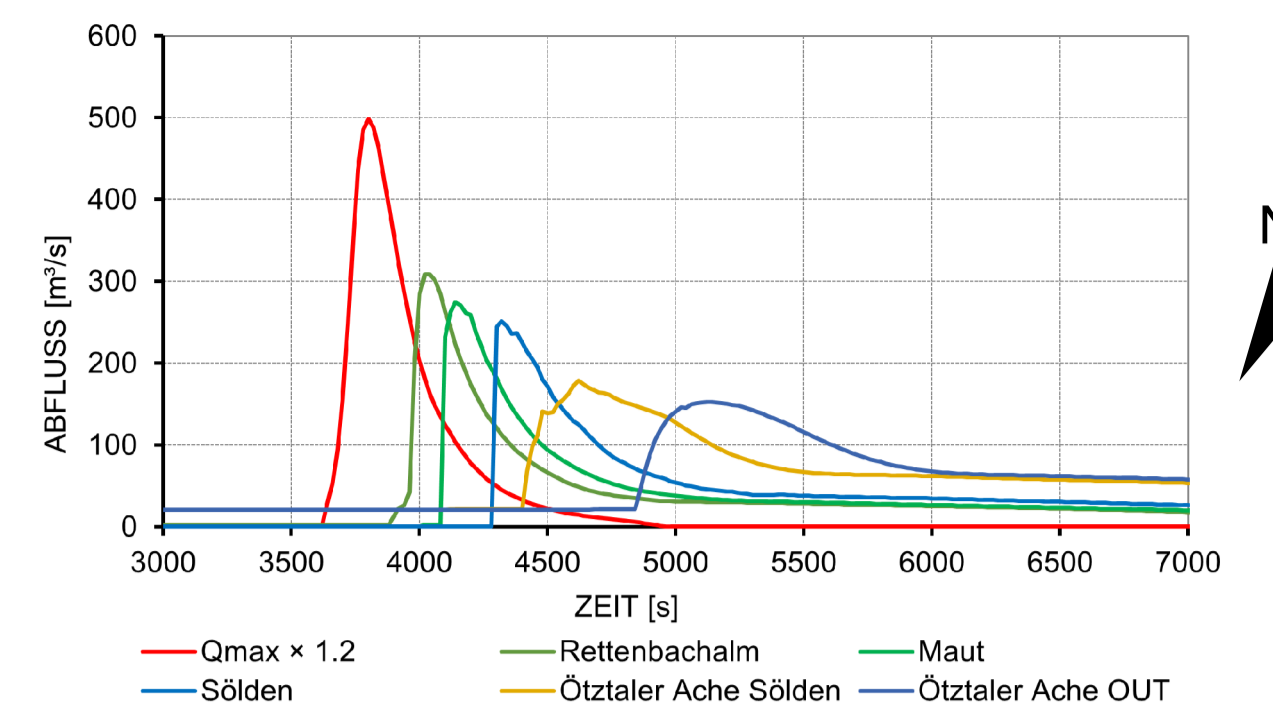


ABFLUSSGANGLINIE BEI DAMMBRUCH

INKLUSIVE 20 % ZUSCHLAG FÜR FESTSTOFFTRANSPORT UND MURGANZ



- LEGENDE:**
- | | |
|-------------|---|
| 0,00 - 1,00 | ROTE ZONE WILDBACH (WLVB) |
| 1,00 - 2,00 | GELBE ZONE WILDBACH (WLVB) |
| 2,00 - 3,00 | ROTE GEFAHRENZONE (BWV) |
| 3,00 - 4,00 | GELBE GEFAHRENZONE (BWV) |
| 4,00 - 5,00 | ZONE MIT GEFAHRDUNG NIEDRIGER WAHRSCHEINLICHKEIT (BWV) |
| 5,00 - 6,00 | HQ300 HINWEISBEREICH HINTER SCHUTZBAUWERKEN / ROT SCHRÄFFIERT |
| 6,00 - 7,00 | HQ300 HINWEISBEREICH / GELB SCHRÄFFIERT |
| 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
 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 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:



0	21.04.2026	FLUTWELLENABSCHÄTZUNG	ME	UB	CMO
REV.	DATUM	VERWENDUNG	GEZ.	GEPR.	GEN.
BAUHERR:			SKILIFTGESELLSCHAFT SÖLDEN-HOCHSÖLDEN GesmbH		
PROJEKT:			SCHNEEANLAGE ROTKOGEL / SÖLDEN FLUTWELLENABSCHÄTZUNG		
PLANUNG:			ILF CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH CONSULTING ENGINEERS FELDKREUZSTRASSE 3 A-6020 RUM BEI WANSBRUNN		
PLANTITEL:			SPEICHERTEICH ROTKOGEL FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 4 DAMMBRUCH OST MAX. FLIESSGESCHWINDIGKEIT v [m/s] IM TELBEREICH 2		
MASSSTAB:	PLAN-NR.	PROJEKT NR.			
1:5000	A013 - 093/4 Rev. 0	A013			

ILF CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH
 FELD-KREUZ-STRASSE 3
 A-6020 RUM BEI WANSBRUNN
 TEL: +43 (0) 2622 2000
 FAX: +43 (0) 2622 2001
 WWW.ILF-ENGINEERS.COM