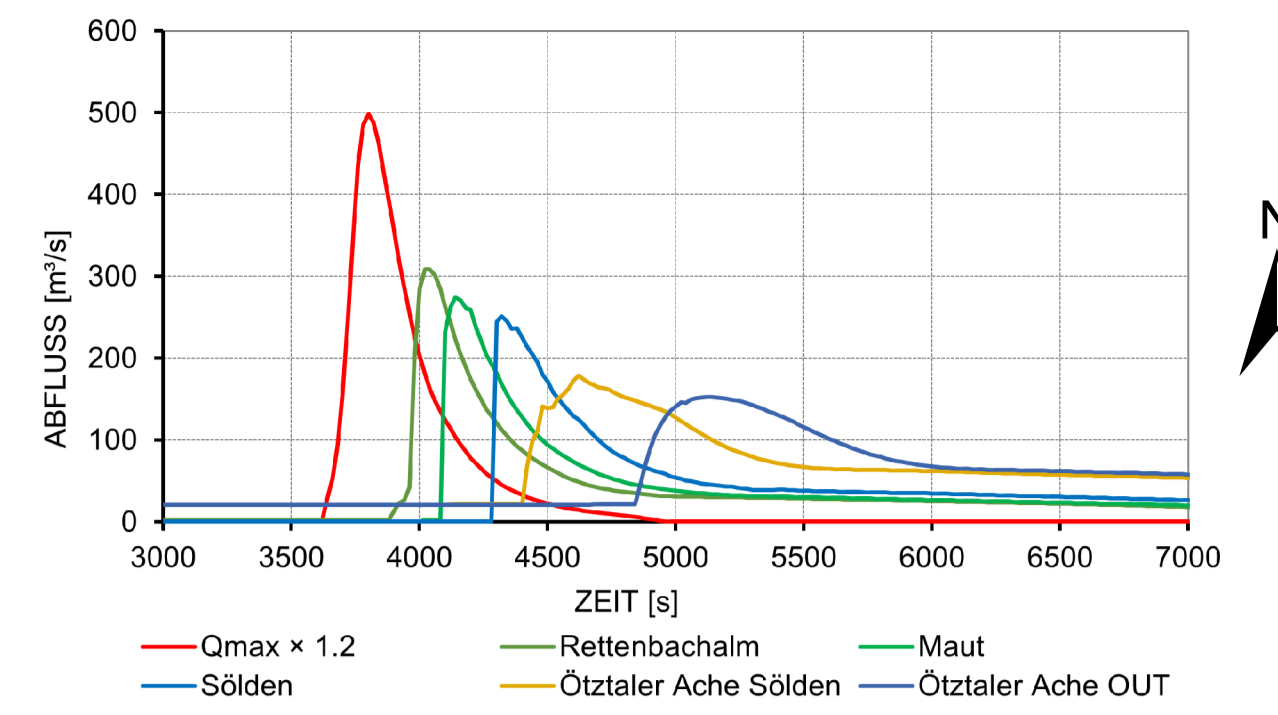




**ABFLUSSGANGLINIE BEI DAMMBRUCH**  
 INKLUSIVE 20 % ZUSCHLAG FÜR FESTSTOFFTRANSPORT UND MURGANG



**LEGENDE:**

ÜBERFLUTUNGSFLÄCHEN MIT  
 GEFÄHRDUNGSPOTENTIAL

- GERING:  $v \cdot h \leq 0.5 \text{ m}^2/\text{s}$  und  $h \leq 0.5 \text{ m}$
- ERHEBLICH:  $v \cdot h > 0.5 \text{ m}^2/\text{s}$  oder  $h > 0.5 \text{ m}$

GEFAHRENZONEN

- ROTE ZONE WILDBACH (WLVB)
- GELBE ZONE WILDBACH (WLVB)
- ROTE GEFAHRENZONE (BWV)
- GELBE GEFAHRENZONE (BWV)

ZONE MIT GEFÄHRDUNG NIEDRIGER  
 WÄHRSCHENLICHKEIT (BWV)

- HQ300 HINWEISBEREICH HINTER  
 SCHUTZBAUWERKEN / ROT SCHRAFFIERT
- HQ300 HINWEISBEREICH /  
 GELB SCHRAFFIERT

INFRASTRUKTUR:

- GEBÄUDE
- GEMEINDEGRENZE

**HINWEIS:**

ANNAHME BASISABFLUSS VORFLUTER  
 ÖZTALER ACHE:  $Q_{AB} = 10 \text{ m}^3/\text{s}$   
 RETTENBACH:  $Q_{AB} = 2,3 \text{ m}^3/\text{s}$

**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 A013 - 093/1 UND 2
- FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 1 UND 2
- DAMMBRUCH OST
- MAX. WASSERTIEFE h [m]
- SPEICHERTEICH ROTKOGEL A013 - 093/3 UND 4
- FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 3 UND 4
- DAMMBRUCH OST
- MAX. FLIESSGESCHWINDIGKEIT v [m/s]
- SPEICHERTEICH ROTKOGEL A013 - 093/5 UND 6
- FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 5 UND 6
- DAMMBRUCH OST
- PRODUKT WASSERTIEFE x FLIESSGESCHWINDIGKEIT h x v [m<sup>2</sup>/s]
- SPEICHERTEICH ROTKOGEL A013 - 093/7 UND 8
- FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 7 UND 8
- DAMMBRUCH OST
- ÜBERFLUTUNGSFLÄCHEN MIT GEFÄHRDUNGSPOTENTIAL

ANTRAGSTELLER:

PLANVERFASSER:

AUSFERTIGUNG:



0	21.04.2026	FLUTWELLENABSCHÄTZUNG	ME	UB	CMO
REV.	DATUM	VERWENDUNG	GEZ.	GEPR.	GEN.
BAUHERR:			<b>SKILIFTGESELLSCHAFT          SÖLDEN-HOCHSÖLDEN GesmbH</b>		
PROJEKT:					
<b>SCHNEEANLAGE ROTKOGEL / SÖLDEN          FLUTWELLENABSCHÄTZUNG</b>					
PLANUNG:			<b>ILF CONSULTING ENGINEERS          AUSTRIA GMBH</b> <small>FELOKREUZSTRASSE 3          A-6030 RUM BEI WANSBRUNN</small>		
PLANTITEL:					
<b>SPEICHERTEICH ROTKOGEL          FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 7          DAMMBRUCH OST          ÜBERFLUTUNGSFLÄCHEN MIT GEFÄHRDUNGSPOTENTIAL          IM TEILBEREICH 1</b>					
MASSSTAB:		PLAN-NR.		PROJEKT NR.	
1:5000		A013 - 093/7 Rev. 0		A013	