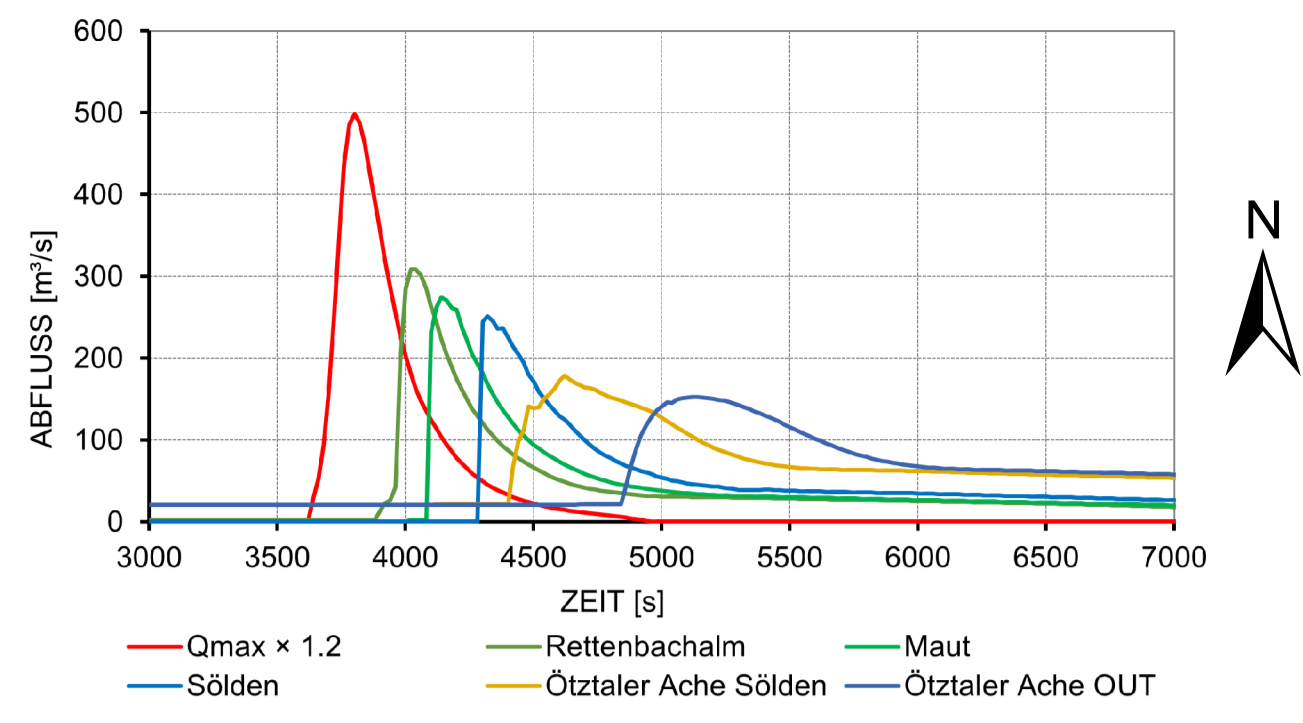


**ABFLUSSGANGLINIE BEI DAMMBRUCH**  
 INKLUSIVE 20 % ZUSCHLAG FÜR FESTSTOFFTRANSPORT UND MURGANG



- LEGENDE:**
- |   |  |
|---|--|
| <p>MAX. WASSERTIEFE h [m]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0,10 - 0,25</li> <li>0,25 - 0,50</li> <li>0,50 - 0,75</li> <li>0,75 - 1,00</li> <li>1,00 - 1,50</li> <li>1,50 - 2,00</li> <li>2,00 - 2,50</li> <li>2,50 - 3,00</li> <li>&gt; 3,00</li> </ul> | <p>GEFAHRENZONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ROTE ZONE WILDBACH (WLV)</li> <li>GELBE ZONE WILDBACH (WLV)</li> <li>ROTE GEFAHRENZONE (BWV)</li> <li>GELBE GEFAHRENZONE (BWV)</li> <li>ZONE MIT GEFAHRUNG NIEDRIGER WAHRSCHEINLICHKEIT (BWV)</li> <li>HQ300 HINWEISBEREICH HINTER SCHUTZBAUWERKEN / ROT SCHRÄFFIERT</li> <li>HQ300 HINWEISBEREICH / GELB SCHRÄFFIERT</li> </ul> |
| <p>INFRASTRUKTUR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>GEBÄUDE</li> <li>GEMEINDEGRENZE</li> </ul>   |  |

**HINWEIS:**  
 ANNAHME BASISABFLUSS VORFLUTER  
 ÖTZTALER ACHE: QAB = 10m³/s  
 RETTENBACH: QAB = 2,3m³/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: <b>BBS BERG BAHNEN SÖLDEN</b> SKILIFTGESELLSCHAFT SÖLDEN-HOCHSÖLDEN GesmbH					
PROJEKT: SCHNEEANLAGE ROTKOGEL / SÖLDEN FLUTWELLENABSCHÄTZUNG					
PLANUNG: <b>IFL CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH</b> <small>CONSULTING ENGINEERS FELDKREUZSTRASSE 3 A-6030 RUM BEI WINDBRUCK</small>					
PLANTITEL: SPEICHERTEICH ROTKOGEL FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 2 DAMMBRUCH OST MAX. WASSERTIEFE h [m] IM TEILBEREICH 2					
MASSSTAB: 1:5000		PLAN-NR: A013 - 093/2 Rev. 0		PROJEKT NR: A013	

IFL CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH  
 FELD-KREUZ-STRASSE 3  
 A-6030 RUM BEI WINDBRUCK  
 TEL: +43 (0) 312 233 21 0  
 FAX: +43 (0) 312 233 21 10  
 WWW.IFL-ENGINEERS.AT