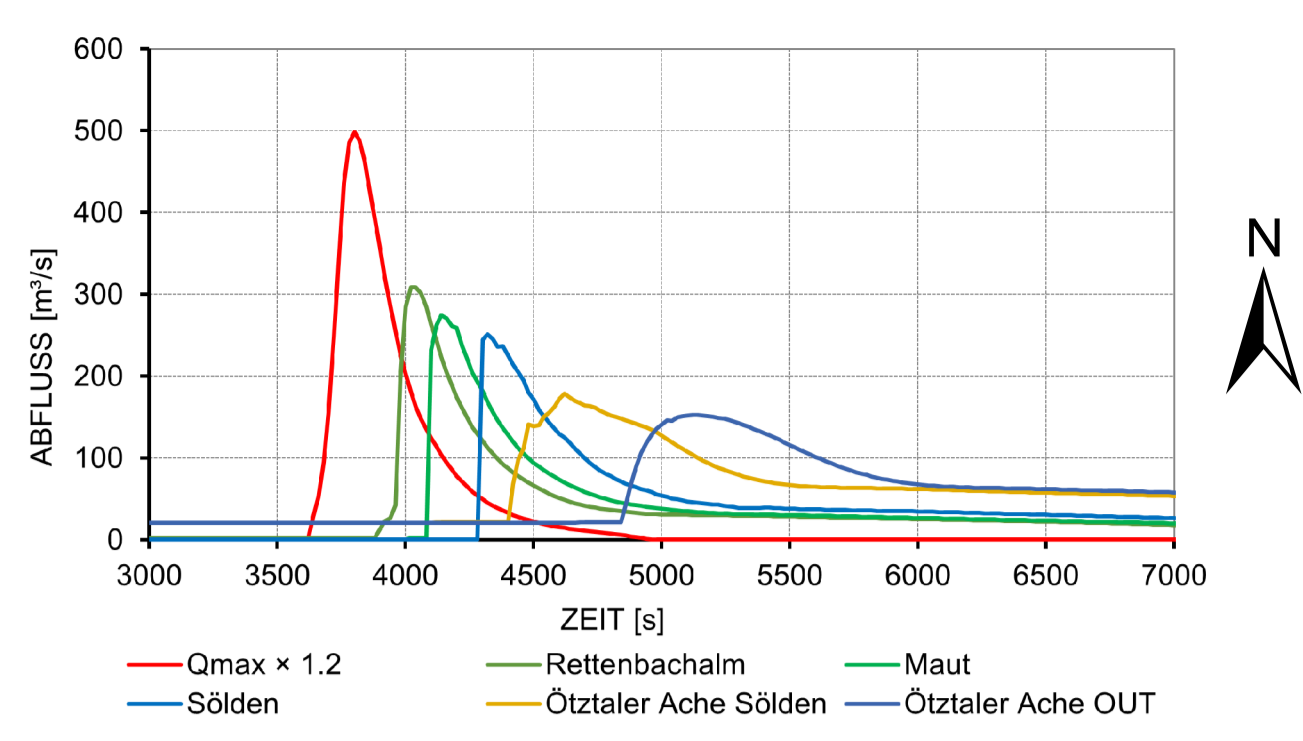




**ABFLUSSGANGLINIE BEI DAMMBRUCH**  
 INKLUSIVE 20 % ZUSCHLAG FÜR FESTSTOFFTRANSPORT UND MURGANG



- LEGENDE:**
- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>MAX. WASSERTIEFE h [m]</b> | <b>GEFAHRENZONEN</b>  |
| 0,10 - 0,25                   | ROTE ZONE WILDBACH (WLV)                                      |
| 0,25 - 0,50                   | GELBE ZONE WILDBACH (WLV)                                     |
| 0,50 - 0,75                   | ROTE GEFAHRENZONE (BWV)                                       |
| 0,75 - 1,00                   | GELBE GEFAHRENZONE (BWV)                                      |
| 1,00 - 1,50                   | ZONE MIT GEFAHRUNG NIEDRIGER WAHRSCHEINLICHKEIT (BWV)         |
| 1,50 - 2,00                   | HQ300 HINWEISBEREICH HINTER SCHUTZBAUWERKEN / ROT SCHRÄFFIERT |
| 2,00 - 2,50                   | HQ300 HINWEISBEREICH / GELB SCHRÄFFIERT                       |
| 2,50 - 3,00                   |   |
| > 3,00                        |   |

- INFRASTRUKTUR:**
- GEBÄUDE
  - GEMEINDEGRENZE

**HINWEIS:**  
 ANNAHME BASISABFLUSS VORFLUTER  
 ÖTZTALER ACHE: Q<sub>AB</sub> = 10m³/s  
 RETTENBACH: Q<sub>AB</sub> = 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:** BERG BAHNEN SÖLDEN

**PLANVERFASSER:** IFL CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH  
 CONSULTING ENGINEERS

**AUSFERTIGUNG:**

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 1 DAMMBRUCH OST MAX. WASSERTIEFE h [m] IM TEILBEREICH 1					
<b>MASSSTAB:</b> 1:5000		<b>PLAN-NR:</b> A013 - 093/1 Rev. 0		<b>PROJEKT NR:</b> A013	

IFL CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH  
 FELD-KREUZ-STRASSE 3  
 A-6030 RUM BEI WANSBRUCK  
 TEL: +43 (0) 2622 20000  
 FAX: +43 (0) 2622 20001  
 WWW: WWW.IFL-ENGINEERS.COM