



**Fallstrang 1 DN 110**

Entwässerungsstrang	Menge	DU	TotalDU
Waschtisch	3	0.5	1.5
WC	1	2.5	2.5
Badwanne	1	0.8	0.8
Duschrinne	2	0.8	1.6
Waschmaschine	1	1.5	1.5
Wandausgussbecken	1	0.8	0.8
<b>Summe</b>			<b>13.7</b>

**Fallstrang 2 DN 110**

Entwässerungsstrang	Menge	DU	TotalDU
Waschtisch	2	0.5	1.0
WC	2	2.5	5.0
Duschrinne	2	0.8	1.6
Sauna	1	0.8	0.8
<b>Summe</b>			<b>8.4</b>

**Fallstrang 3 DN 110**

Entwässerungsstrang	Menge	DU	TotalDU
Waschmaschine	1	1.5	1.5
Wandausgussbecken	1	0.8	0.8
Küche	1	0.8	0.8
<b>Summe</b>			<b>3.1</b>

**Fallstrang 4 DN 110**

Entwässerungsstrang	Menge	DU	TotalDU
Waschtisch	1	0.5	0.5
WC	1	2.5	2.5
Duschrinne	1	0.8	0.8
Waschmaschine	1	1.5	1.5
Wandausgussbecken	1	0.8	0.8
Spülbecken	2	0.8	1.6
<b>Summe</b>			<b>7.7</b>

**Regenwasserabflusswert**  
 Hauptdach externiv begrünt  
 Q, 3.80 l/s = 0.0375 l/s x SF x 1.0 x 384.84 m² x 0.28 (Retentionswert)  
 Q<sub>ext</sub> l/s **3.80 Drosselwert**

**Regenwasserabflusswert**  
 Atrium Flachdach mit Kies  
 Q, 0.31 l/s = 0.0375 l/s x SF x 1.0 x 10.23 m² x 0.8  
 Q<sub>ext</sub> l/s **0.31**

- KANALISATION BESTEHEND
- SCHMUTZWASSER
- VERSCHMUTZTES METEORWASSER
- METEORWASSER
- DW DACHWASSER
- FS FALLSTRANG
- BA BODENABLAUF
- T TECHNIK
- PS PUMPSCHACHT
- ES EINSPIEGELSCHACHT
- SS SCHLAMMSAMMLER
- D DECKEL
- E EINLAUF
- A AUSLAUF
- S SOHLE
- B BODEN

--- ABRUCH

BAUHERRSCHAFT:  
 ORT, DATUM: \_\_\_\_\_

WIL, 18.09.2023

GRUNDEIGENTÜMER:  
 ORT, DATUM: \_\_\_\_\_

WIL, 18.09.2023

ARCHITEKT:  
 ORT, DATUM: \_\_\_\_\_

WIL, 18.09.2023

**VIOLA ARCHITEKTEN**  
 GLÄRNISCHSTRASSE 13 - 9500 WIL  
 T 071 923 99 88  
 ADMIN@VIOLA-ARCHITEKTEN.CH  
 WWW.VIOLA-ARCHITEKTEN.CH

BAUHERRSCHAFT:  
 DANIEL UND KATHRIN METZLER  
 LIBELLENSTRASSE 4, 9403 GOLDACH SG

GRUNDEIGENTÜMER:  
 DANIEL UND KATHRIN METZLER  
 LIBELLENSTRASSE 4, 9403 GOLDACH SG

PROJEKTNUMMER: TUB  
 PROJEKT: TUB MFH NEUBRUNNSTRASSE 8, NEUBRUNNSTRASSE 8, 9327 TÜBACH

KOTEN (MEERESHÖHE):  
 OK FB EG = ± 0.00 = 438.74 M.Ü.M.

PLANUNGSPHASE:  
 BAUEINGABE

PLANNUMMER: 02410  
 PLANINHALT: Kanalisation

GEZEICHNET: FH  
 DATUM: 15.09.2023  
 REVIDIERT:  
 REVISION:  
 MASSSTAB: 1:100  
 PLANGRÖSSE: 60/84