

# Gebäudeentwässerung nach DIN EN 12056-2 und DIN 1986-100



Schmutzwasser Projekt: **24213**

**Bauvorhaben:** Informations- und Erlebniswelt für den Saaletourismus

**Flur:**

**Neubau Turm**

**Nr.:**

## Dimensionierung Fallstränge

Seebener Straße 172A

Abflusskennzahl K = 0,5 l/s (Tabelle 3)

Entw.- gegenstand	DU (Tab. 2, System I)	AW1																						
		Anzahl	Σ DU																					
Badewanne	0,8																							
Duschwanne*	0,6																							
Waschtisch/Bidet	0,5	6	3,0																					
Urinal m. Druckspüler	0,5	2	1,0																					
Küchenablaufst.	0,8																							
Waschmaschine (6 kg)	0,8																							
WC (6,0 l Spülkasten)	2,0	6	12,0																					
Bodeneinlauf DN 50	1,0																							
Bodeneinlauf DN 70	1,5	1	1,5																					
Bodeneinlauf DN100	2,0																							
Ausgussbecken	0,8	1	0,8																					
Summe DU Strang			18,3																					
Qww Strang [l/s]			2,1																					
		DN100																						
																						Summe DU Stränge:		18,3
																						Qww Stränge [l/s]:		2,1
																						Qp Förderstrom Hebeanlage [l/s]		
																						Qs Schmutzwasserabfluss, gesamt [l/s]		2,1
Pumpe im Schacht nicht berücksichtigt!																								
*) ohne Stöpsel																								

\*) ohne Stöpsel

Pumpe im Schacht nicht berücksichtigt!

**Gebäudeentwässerung  
nach DIN EN 12056-2  
und DIN 1986-100**



Schmutzwasser

Projekt: **24213**

**Bauvorhaben:** Informations- und Erlebniswelt für den Saaletourismus  
  
**Neubau Turm**  
  
Summe Objekte 16

**Flur:**  
**Nr.:**

---