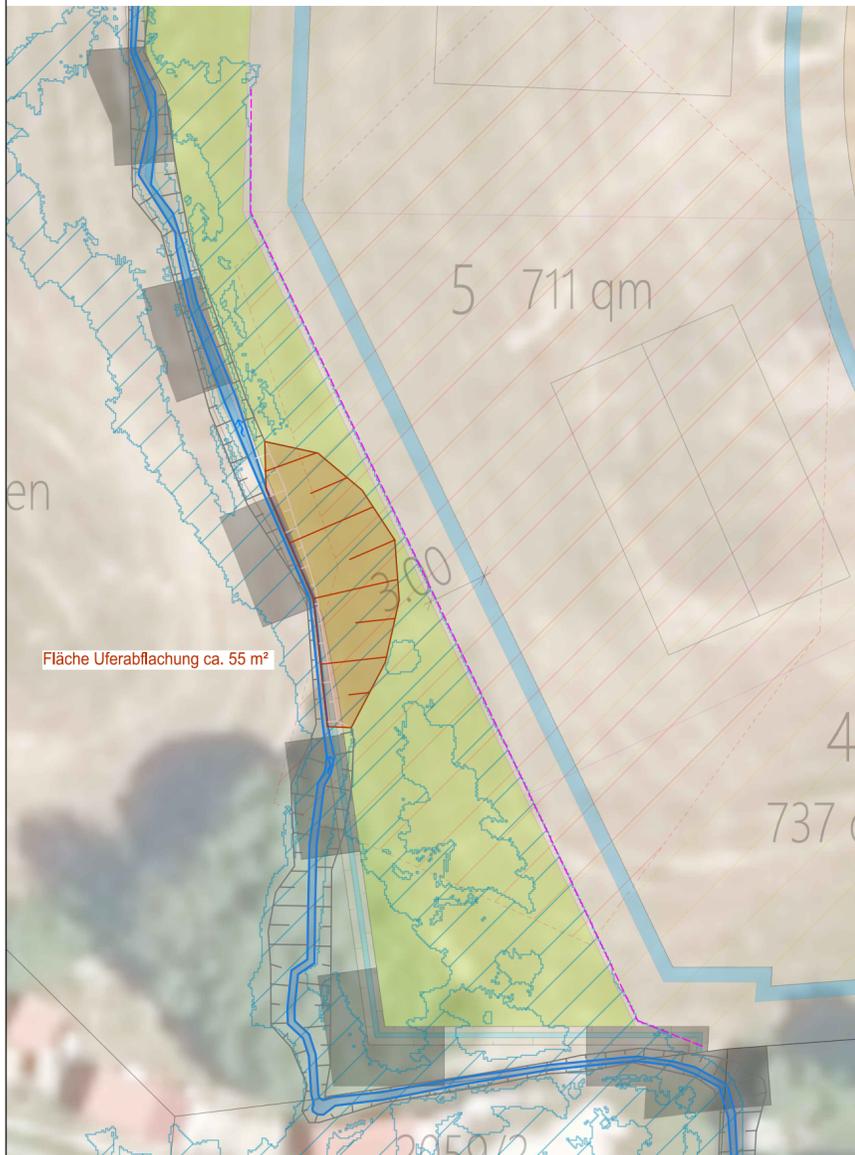
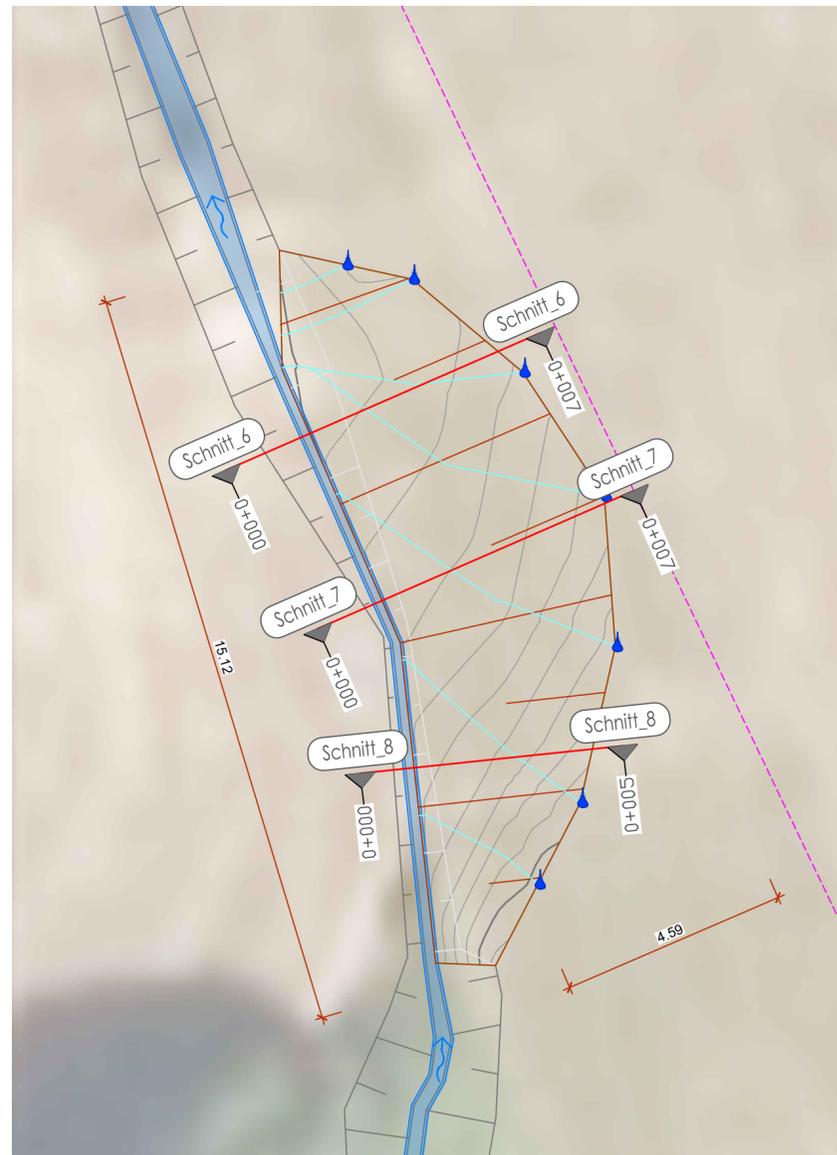


Lageplan  
Maßstab: 1:250



Lageplan Uferabflachung  
Maßstab: 1:100



**Wasserspiegellagenermittlung nach Strickler**

	Schnitt 6	Schnitt 7	Schnitt 8
Gewässer:	namenloser Bach		
Bereich:	Uferabflachung		
Abflusszenario:	MQ = 0,003 m³/s		
Sohlgefälle I in m/m	0,091	0,091	0,091
Stricklerbeiwert k in m^(1/3)/s	23	23	23
Wassertiefe h in m	0,04	0,03	0,03
Sohlbreite b in m	0,08	0,14	0,18
Böschungneigung n	1,04	0,79	1,36
Böschungswinkel in °	43,9	51,6	36,4
Böschungneigung m	1,35	0,34	1,03
Böschungswinkel in °	36,6	71,4	44,2
Fläche A in m²	0,01	0,00	0,01
benetzter Umfang l_U in m	0,20	0,21	0,26
hydr. Radius in m	0,02	0,02	0,02
R^(2/3)	0,09	0,08	0,07
I^(1/2)	0,30	0,30	0,30
Geschwindigkeit v in m/s	0,59	0,55	0,52
Abfluss Q in m³/s	0,003	0,003	0,003

- Legende:
- Schnitte:
- Urgelände
  - geplante Abflachung
  - WSP HQ<sub>100, geplant</sub>
  - WSP HQ<sub>1, geplant</sub>
  - WSP MQ<sub>geplant</sub>
- Lagepläne:
- Bestand
  - Rückbau
  - geplant
  - Böschung
  - dauerhaft überströmt
  - temp. überströmt HQ<sub>100, geplant</sub>
  - Wassertropfenfließweg
  - Beginn Geländemodellierung

Nr. Art der Änderung	Datum	Zeichen
Alle Höhen in DE_DHHN2016_NH / m ü. NHN		
Entwurfsbearbeitung: INGENIEURBÜRO PFEFFER Stadtplatz 9, 94209 Regen		
Tel.: 09921/97171012	Datum	Zeichen
Fax.: 09921/97171010	08.04.2024	Schossner
E-Mail: info@ingenieurbuero-pfeffer.de	gezeichnet	08.04.2024 Schossner
<b>Hydraulische Untersuchung</b>		
Vorhabensträger: Markt Teisnach Prälat-Mayer-Platz 5 94244 Teisnach		
<b>Retentionsraumausgleich/ Uferabflachung WA "An der Sohle" Arnetsried</b>	<b>Anlage 2</b> Lagepläne M 1 : 250, M 1 : 100 Schnitte M 1 : 100	
aufgestellt und geprüft Dipl. Ing. Christoph Pfeffer 		
Regen den, 08.04.2024		