

Aufweitung Alpenrhein

Maienfeld - Bad Ragaz

Rhein-km 23.636 bis Rhein-km 27.050

Normalprofil Ufer rechts 1:50
km 26.30 - km 26.95

Genehmigungsvermerke Kanton Graubünden:

Auflagevermerk:
öffentlich aufgelegt in Bad Ragaz vom bis

Gemeindepräsident:

Ratsschreiber/in:

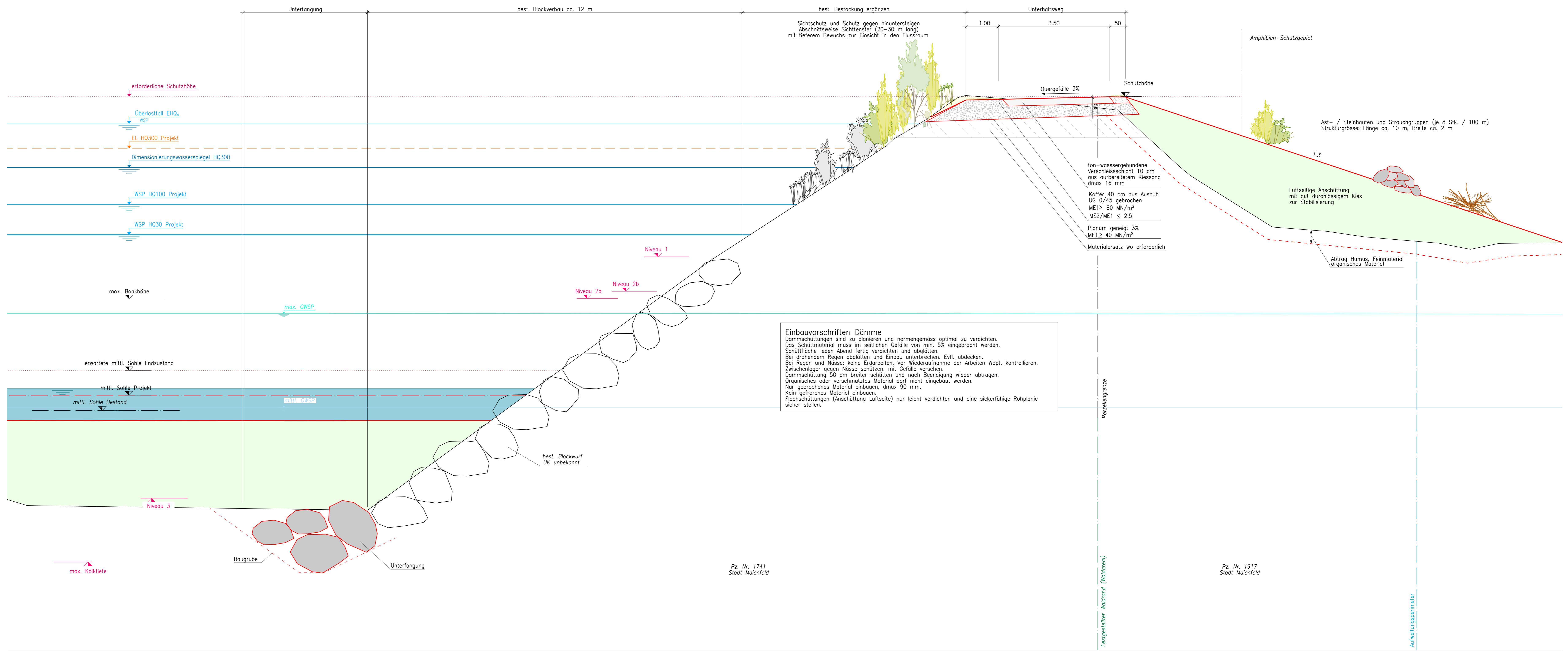
Genehmigungsvermerk Kanton St. Gallen:
Vom Bau- und Umweltschutzdepartement des Kantons St. Gallen genehmigt am:

Die Vorsteherin:

Projekt-Nr. Kt. St. Gallen	Projekt-Nr. Kt. Graubünden	Projekt Nr. Verfasser	Plan Nr.	Beilage Nr.
40.003	413. 13-B	1200	338	10.8
Studie	Projektverfasser	Entw.	Gez.	Gepr.
Vorprojekt	Herzog Ingenieure AG	gm	gm	bh
Auftragprojekt	Wasserbau Tiefbau - Grundbau			
Ausführungsprojekt	NIEDERER+POZZI			
Abschlussakten	tuffli partner			
	Ingénierie und Beratung			
	(Name der elektronischen Datei)			
	Format	0.57 m2	1260 x 450	

Legende

- Terrain Bestand
- Terrain Projekt
- Variante
- Hinterfüllung, Auffüllung, teilw. im Wasser
- Damm- / Geländeschüttung
- Abtrag
- Humus
- Koffermaterial
- Verschleisschicht Feinkies
- Gut sickerfähiges Kiesmaterial ca. 8/64
- Materialersatz wo erforderlich (feinkörnige Bereiche) Ersatzmaterial aus Aushub, ungebrochen
- Abbruch
- Baugrube
- erforderlicher Dammhöhe (Schutzniveau)
- erwartete Sohle Endzustand (Prognose)
- Axe
- mittl. Sohle Bestand
- mittl. Grundwasserspiegel, Bestand



Einbauvorschriften Dämme
Dammerschüttungen sind zu planieren und normgemäss optimal zu verdichten. Das Schüttmaterial muss im seitlichen Gefälle von min. 5% eingebracht werden. Schüttfläche jeden Abend fertig verdichten und abglätten. Bei drohendem Regen abglätten und Einbau unterbrechen. Evtl. abdecken. Bei Regen und Nässe: keine Erdbearbeiten. Vor Wiederaufnahme der Arbeiten Wop. kontrollieren. Zwischenlager gegen Nässe schützen, mit Gefälle versehen. Dammschüttung 50 cm breiter schütten und nach Beendigung wieder abtragen. Organisches oder verschmutztes Material darf nicht eingebaut werden. Nur gebrochenes Material einbauen, dmax 90 mm. Kein gefrorenes Material einbauen. Flächschüttungen (Anschüttung Luftseite) nur leicht verdichten und eine sickerfähige Rohplanie sicher stellen.