











- 1. Allgemeines / Übersicht
- 2. Untersuchungsgebiet / Projektgrenze
- 3. Grundlagen I Wasserwirtschaftliche Belange
- 4. Grundlagen II Naturschutzfachlichen Belange
- 5. Grundlagen III Bautechnik / Wirtschaftlichkeit
- 6. Beispiele
- 7. Sonstiges















Piding





















- 1. Allgemeines / Übersicht
- 2. Untersuchungsgebiet / Projektgrenze
- 3. Grundlagen I Wasserwirtschaftliche Belange
- 4. Grundlagen II Naturschutzfachlichen Belange
- 5. Grundlagen III Bautechnik / Wirtschaftlichkeit
- 6. Beispiele
- 7. Sonstiges

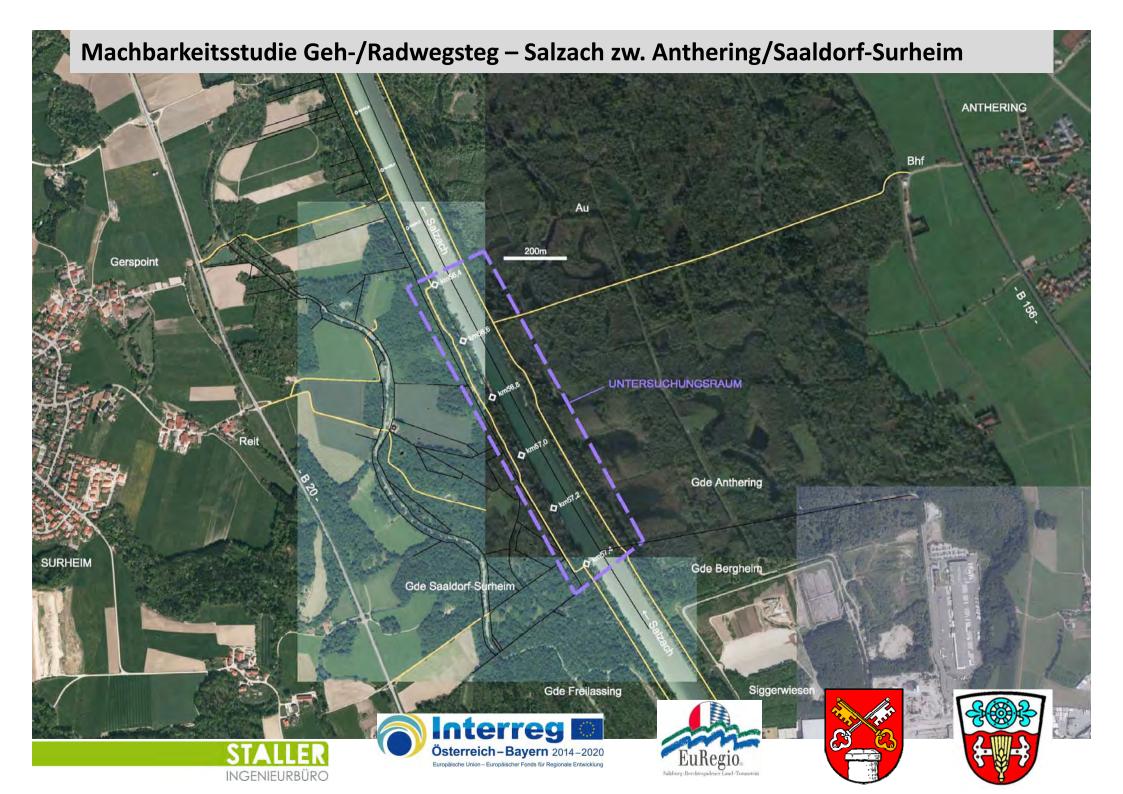












































































































































































- 1. Allgemeines / Übersicht
- 2. Untersuchungsgebiet / Projektgrenze
- 3. Grundlagen I Wasserwirtschaftliche Belange
- 4. Grundlagen II Naturschutzfachlichen Belange
- 5. Grundlagen III Bautechnik / Wirtschaftlichkeit
- 6. Beispiele
- 7. Sonstiges

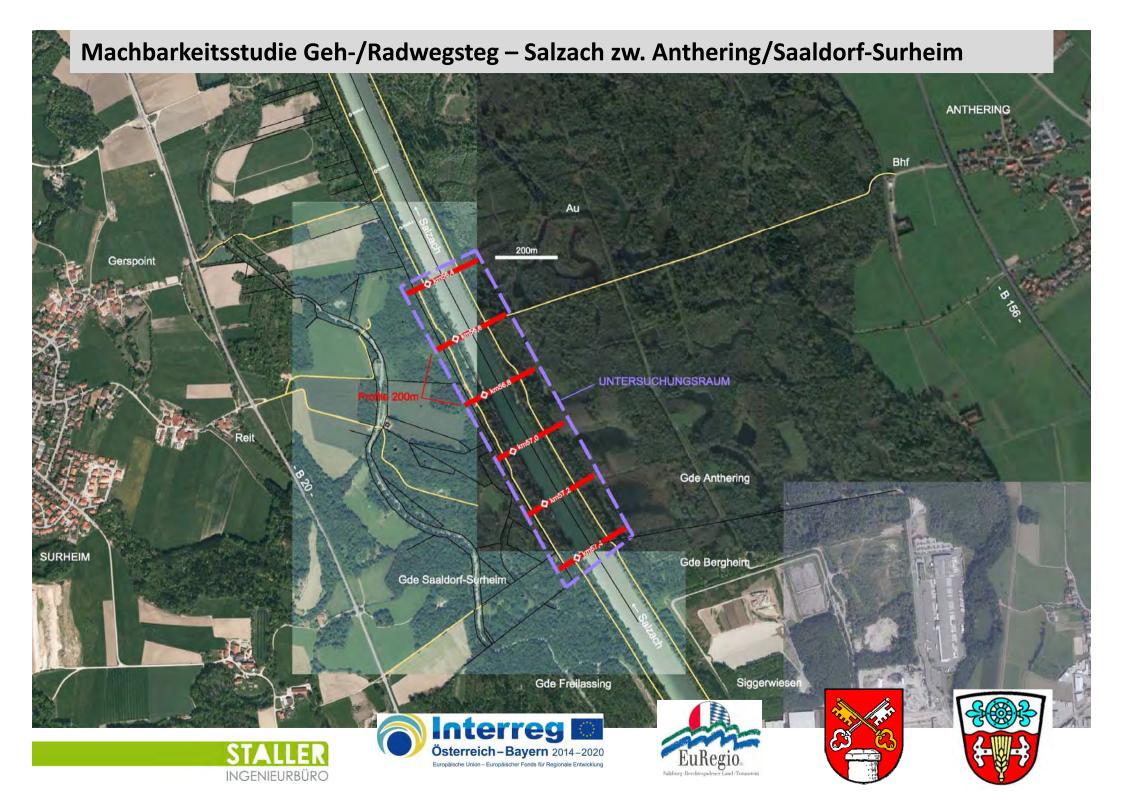


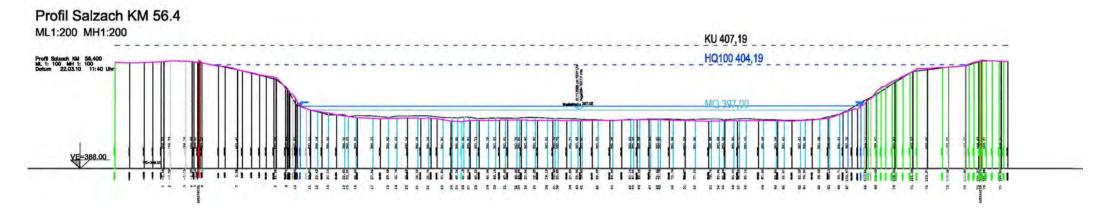


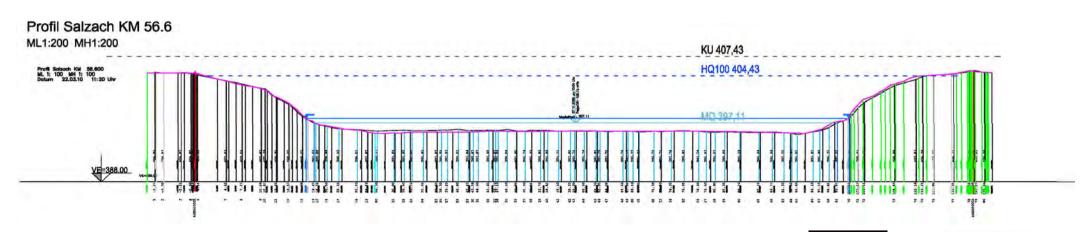












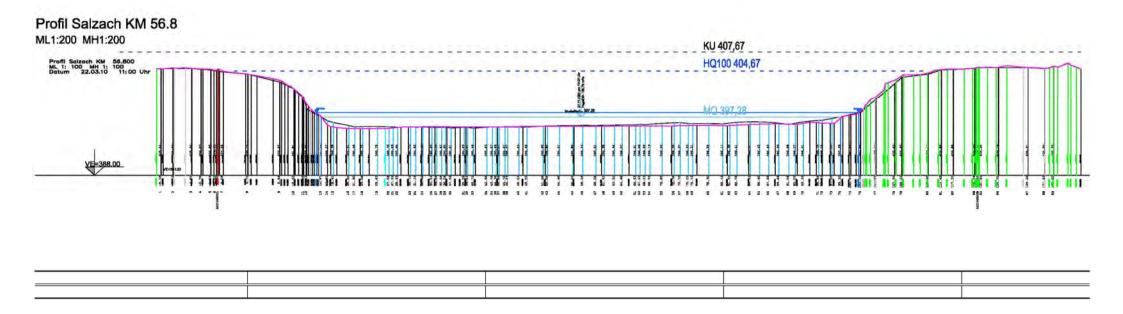


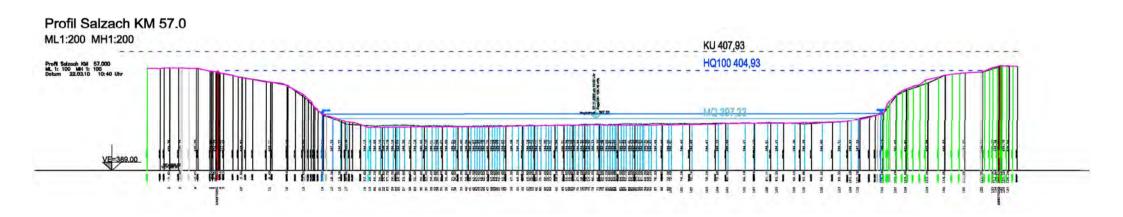












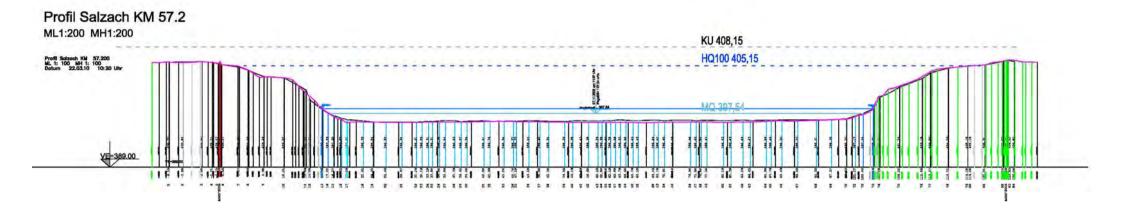


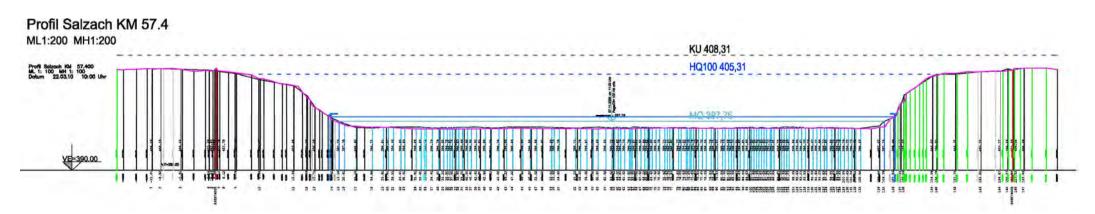












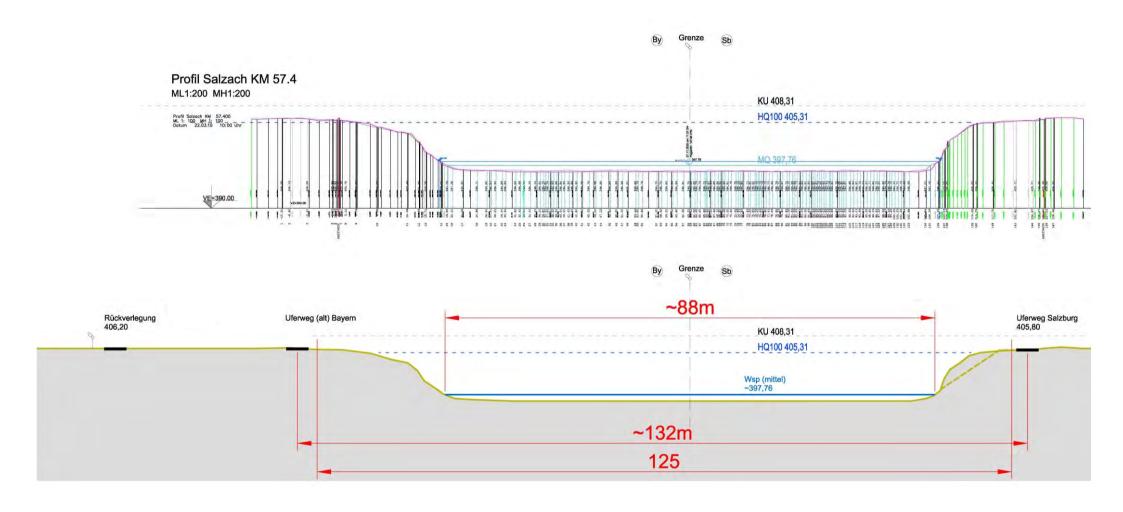












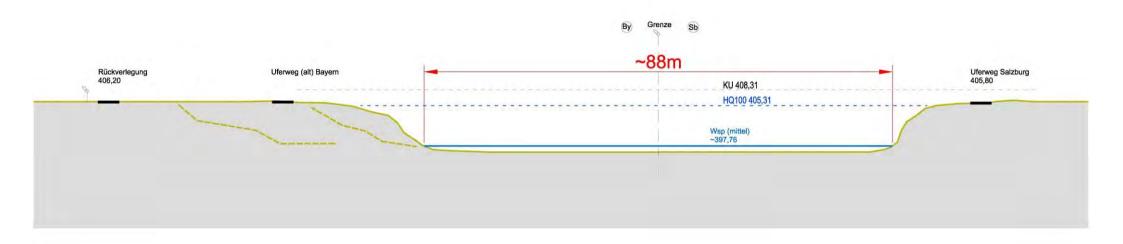
























- 1. Allgemeines / Übersicht
- 2. Untersuchungsgebiet / Projektgrenze
- 3. Grundlagen I Wasserwirtschaftliche Belange
- 4. Grundlagen II Naturschutzfachlichen Belange
- 5. Grundlagen III Bautechnik / Wirtschaftlichkeit
- 6. Beispiele
- 7. Sonstiges

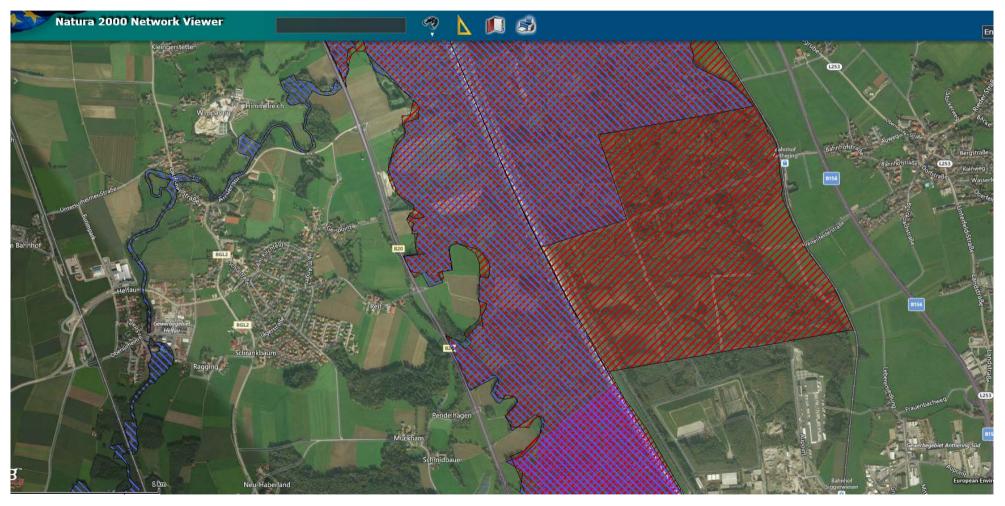




































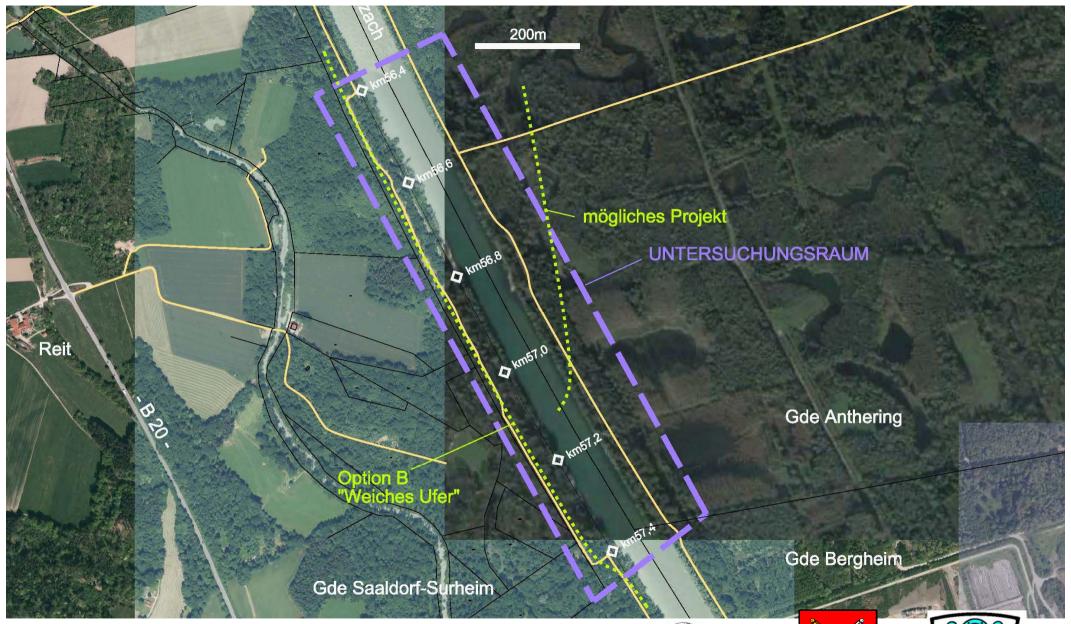










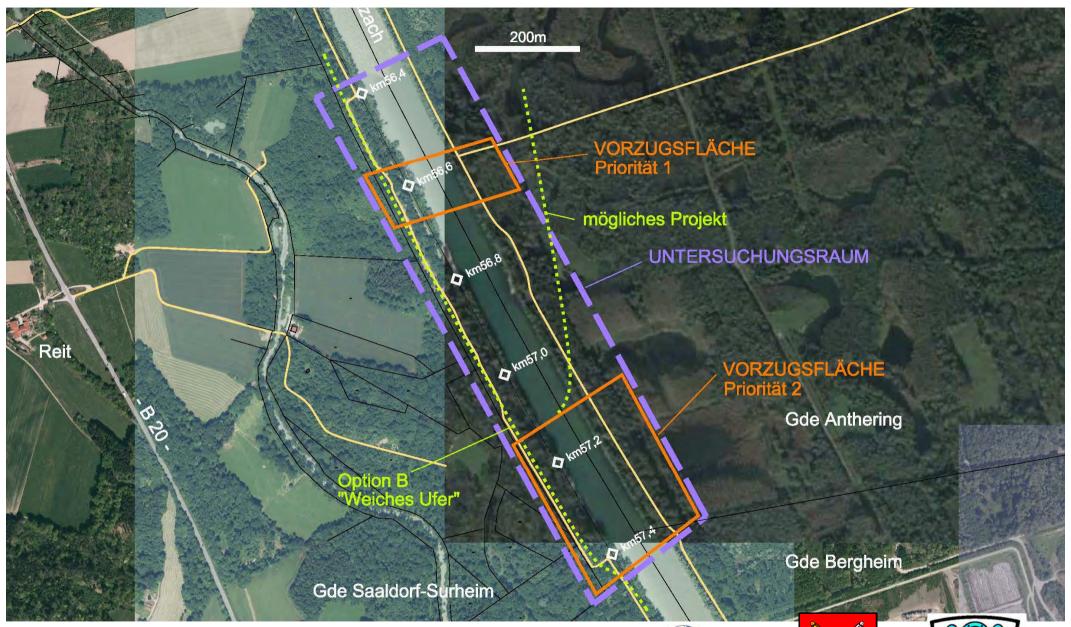






















- 1. Allgemeines / Übersicht
- 2. Untersuchungsgebiet / Projektgrenze
- 3. Grundlagen I Wasserwirtschaftliche Belange
- 4. Grundlagen II Naturschutzfachlichen Belange
- 5. Grundlagen III Bautechnik / Wirtschaftlichkeit
- 6. Beispiele
- 7. Sonstiges

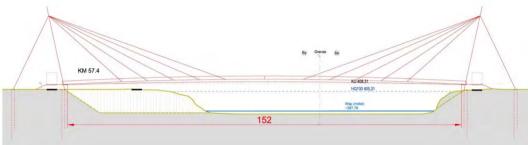


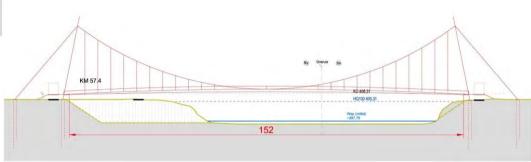


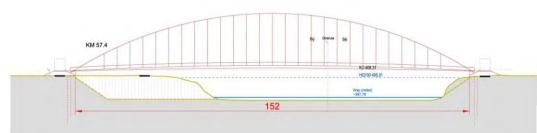


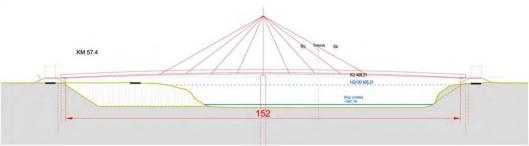












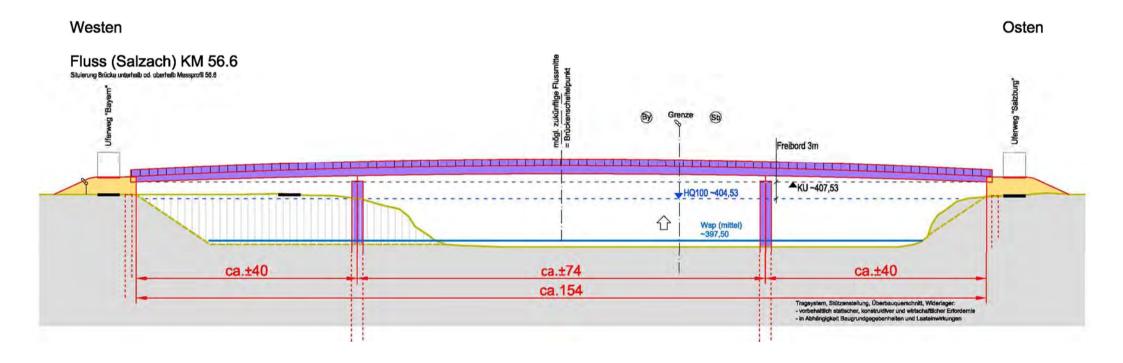












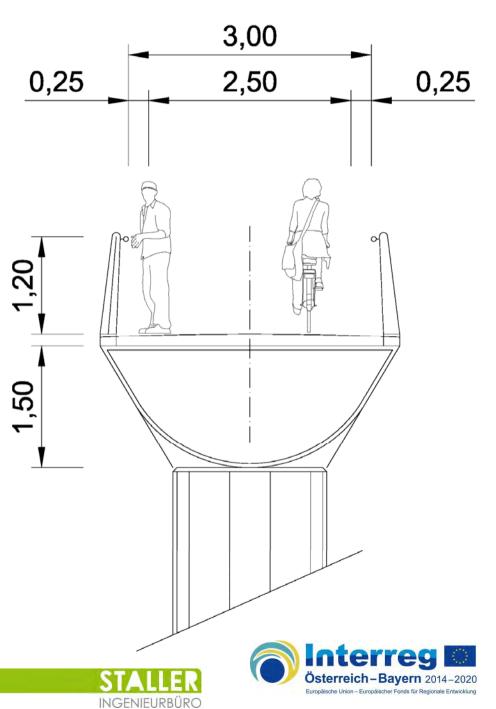












Regelquerschnitt GuR

Überbau div. Ausführungsvarianten möglich







Wirtschaftlichkeit

Kostenrahmen:

(Stegbrücke mit zwei Pfeilern)

Brückenlänge ca. 154 m Überbaubreite ca. 3,60 m Brückenfläche ca. 555m² Spezifische Kosten zw. 4.000 – 5.000 €/m2 ...*

Baukosten ca. 2.2 bis 2.8 Mio. €*

*vorbehaltlich:

Tragsystem, Stützenstellung, Überbauquerschnitt, Widerlager in Abhängigkeit Baugrundgegebenheiten und Lasteinwirkung Gemäß statischer, konstruktiver und wirtschaftlicher Erfordernis











- 1. Allgemeines / Übersicht
- 2. Untersuchungsgebiet / Projektgrenze
- 3. Grundlagen I Wasserwirtschaftliche Belange
- 4. Grundlagen II Naturschutzfachlichen Belange
- 5. Grundlagen III Bautechnik / Wirtschaftlichkeit
- 6. Beispiele
- 7. Sonstiges

















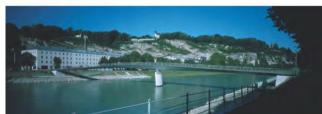






Beispiel Makart-Steg Salzburg



















- 1. Allgemeines / Übersicht
- 2. Untersuchungsgebiet / Projektgrenze
- 3. Grundlagen I Wasserwirtschaftliche Belange
- 4. Grundlagen II Naturschutzfachlichen Belange
- 5. Grundlagen III Bautechnik / Wirtschaftlichkeit
- 6. Beispiele
- 7. Sonstiges / Zusammenfassung











Fazit / Projektdefinition

Projektziel:

- Neubau Geh- und Radwegsteg
- Schaffung einer grenzüberschreitenden Verbindung
- Verbesserung und Aufwertung der Infrastruktur
- Stärkung sozialökonomisch und kultureller Austausch
- Touristischer und naturerlebnispädagogischer Aspekt

Technische Umsetzung:

- unter Berücksichtigung:
 - wasserwirtschaftlicher Belange, Entwicklungspotentiale
 - Sensibler Naturraum und Artenschutz (auch für die temp. Bauzeit)
 - Standortbedingungen, insb. Baugrund
 - Wirtschaftlichkeit bei Investition und Betrieb
 - → Vorzugsquerung (P1) = ±56,6 alternativ (P2) Korridor/Fläche (± km 57.1 bis 57.4)











Planungsgrundlagen

Für weitere Planungsschritte (Vorplanung) erforderliche Grundlagen:

- Beschlussfassung der Gremien
- Sondierung u. Konkretisierung der Fördermöglichkeiten (Fr. Scheidler, Euregio)
- Vermessung, Bestandsaufnahme
- Geologie, Geohydrologie
- Hydraulik, Gewässerhydrologie
- Natur-/Artenschutz (saP, Verträglichkeitsprüf., LBP)
- Abgleich mit anderen Planungen / Projekten











Zeitplan

Möglicher Projektzeitplan:

- Finanzierungs- und Planungsphase 2 3 Jahre
- Bauphase 1 2 Jahre

... d.h. bauliche Umsetzung frühestens ab 2021!





















