

# Bahnbrücken der ÖBB Pyhrnbahn 2-gleisiger Ausbau Hinterstoder-Pießling



*Moritz MENGE  
und  
Christian WEST*

## Inhalt

- Die Pyhrnbahn im Streckennetz der ÖBB
- 2- gleisiger Ausbau des Abschnitts Hinterstoder – Pießling/Vorderstoder
  - Netzausbau / Aufgabenstellung
  - Gesamtbaukonzept und Streckenplanung
- Bestandsbrücken
- Brückenneubau
  - Bogenbrücken
  - Balkenbrücken
- Ausblick



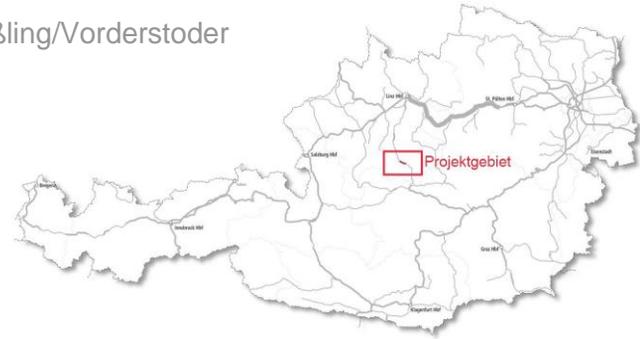
Die Pyhrnbahn im Streckennetz der ÖBB

- **Netzausbau - FAQ**
  - Bedeutung, langfristiges Ziel & was bringt der Ausbau
  - Was wird ausgebaut
  - Wie lange dauert der Ausbau
  - Wie viel wurde schon umgesetzt
  - Welche Abschnitte folgen



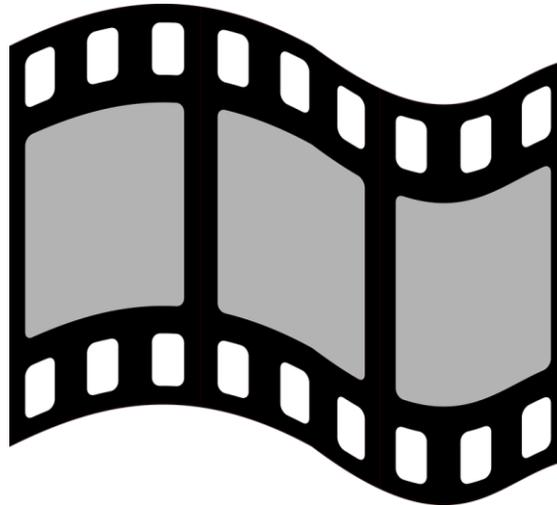
2- gleisiger Ausbau des Abschnitts Hinterstoder – Pießling/Vorderstoder

## ■ Gesamtbaukonzept und Streckenplanung



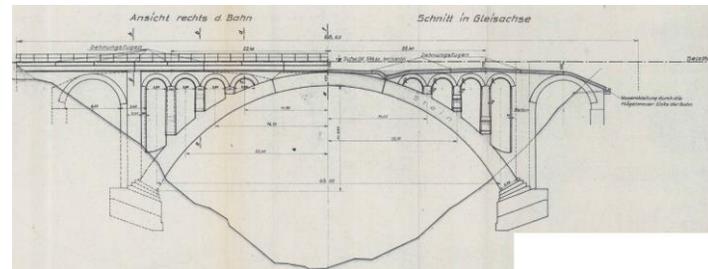
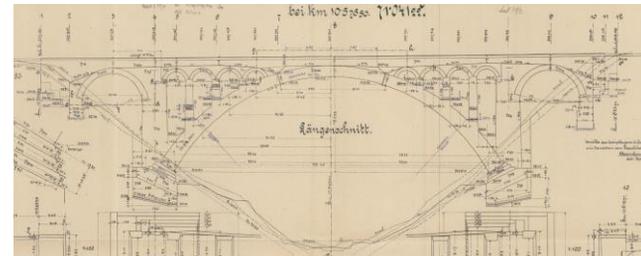
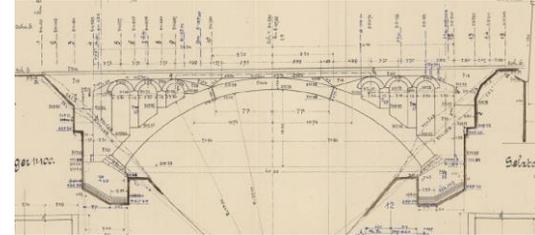
2- gleisiger Ausbau des Abschnitts Hinterstoder – Pießling/Vorderstoder

- Gesamtbaukonzept und Streckenplanung



## Bestandsbrücken

- 4 Stk– Großbrücken (Bj 1904)
  - Krenngrabenbrücke (Bogen)
  - Schalchgrabenbrücke (Bogen)
  - Palmgrabenbrücke (Bogen)
  - Teichlbrücke (Balken)
- 6 Stk – Gemeindestraßenunterführungen
- 1 Stk – Landwirtschaftliche Unterführung



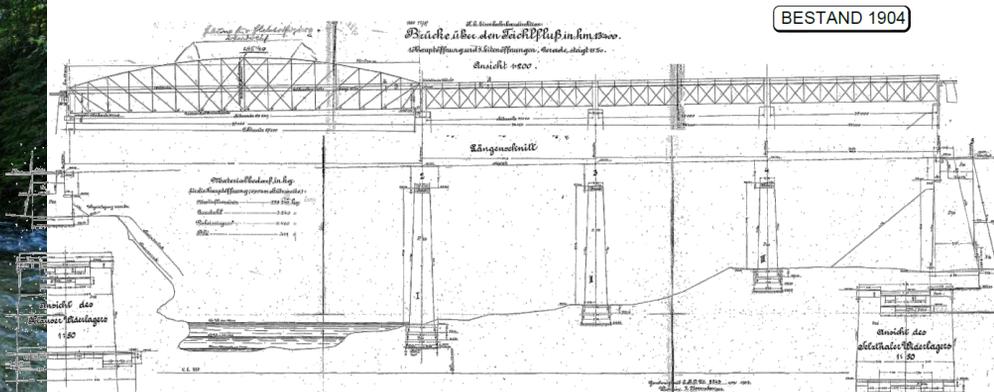
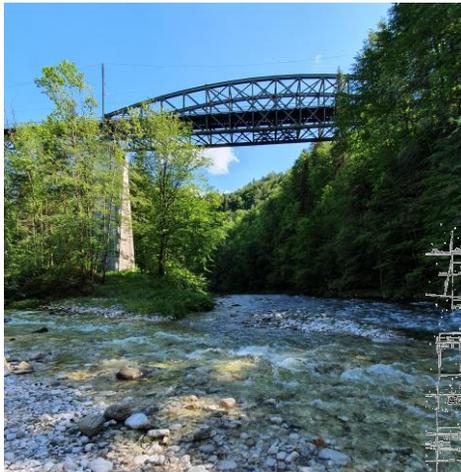
## Bestandsbrücken

- 3 Bogenbrücken
  - Krenngrabenbrücke
    - Gesamtlänge 63,0 m
    - Bogenspannweite 43,6 m
  - Schalchgrabenbrücke
    - Gesamtlänge 95,1 m
    - Bogenspannweite 52,0 m
  - Palmgrabenbrücke
    - Gesamtlänge 88,60 m
    - Bogenspannweite 49,0 m



## Bestandsbrücken

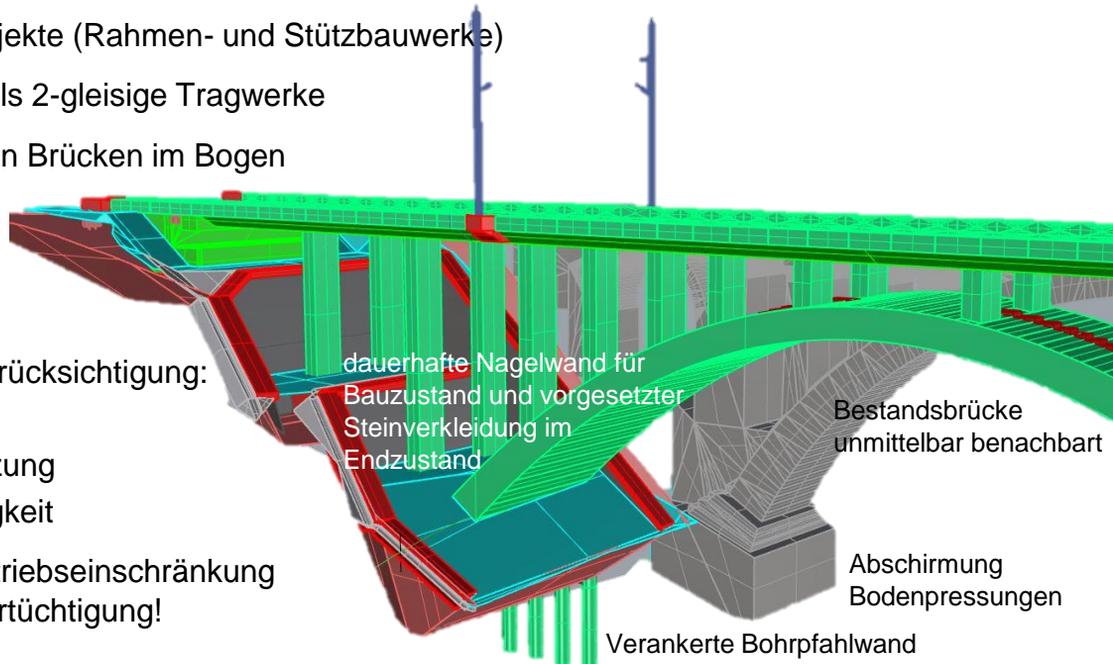
- Teichlbrücke
  - Stahlfachwerk
  - 4 Felder mit Stützweiten  
ca. 70,55 + 34,15 + 34 + 34  
= 172,70 m



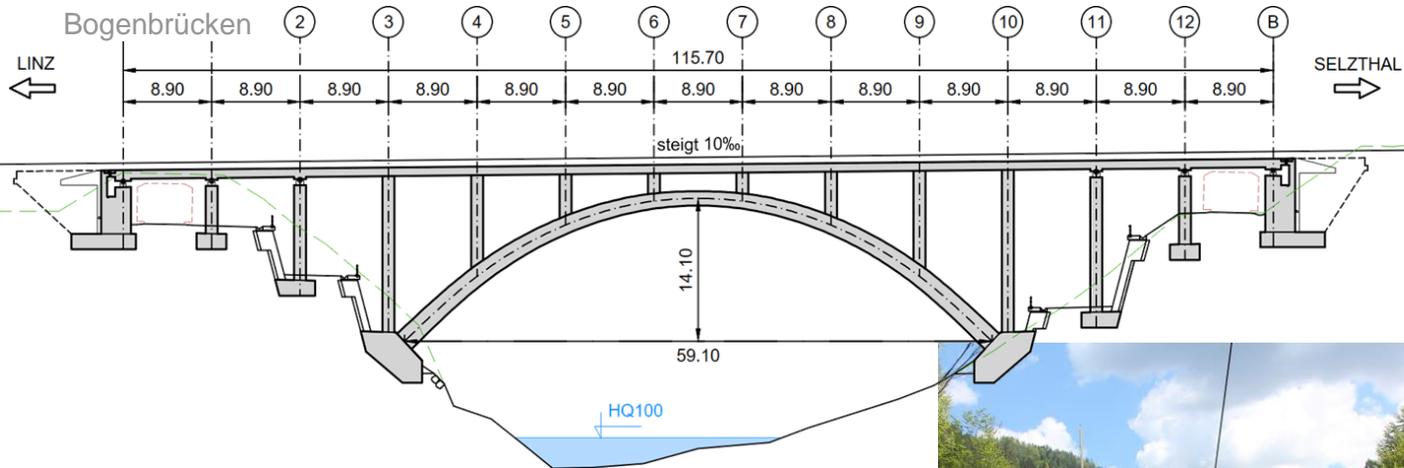
## Brückenneubau allgemein

- 3 Bogenbrücken (Längen 116m, 90m, 61m)
- 2 Balkenbrücken (Längen 158m und 249m)
- 13 weitere Objekte (Rahmen- und Stützbauwerke)
- alle Brücken als 2-gleisige Tragwerke
- fast alle großen Brücken im Bogen

- besondere Berücksichtigung:
  - Wartung
  - Instandsetzung
  - Dauerhaftigkeit
- Ziel: keine Betriebseinschränkung bei späterer Ertüchtigung!

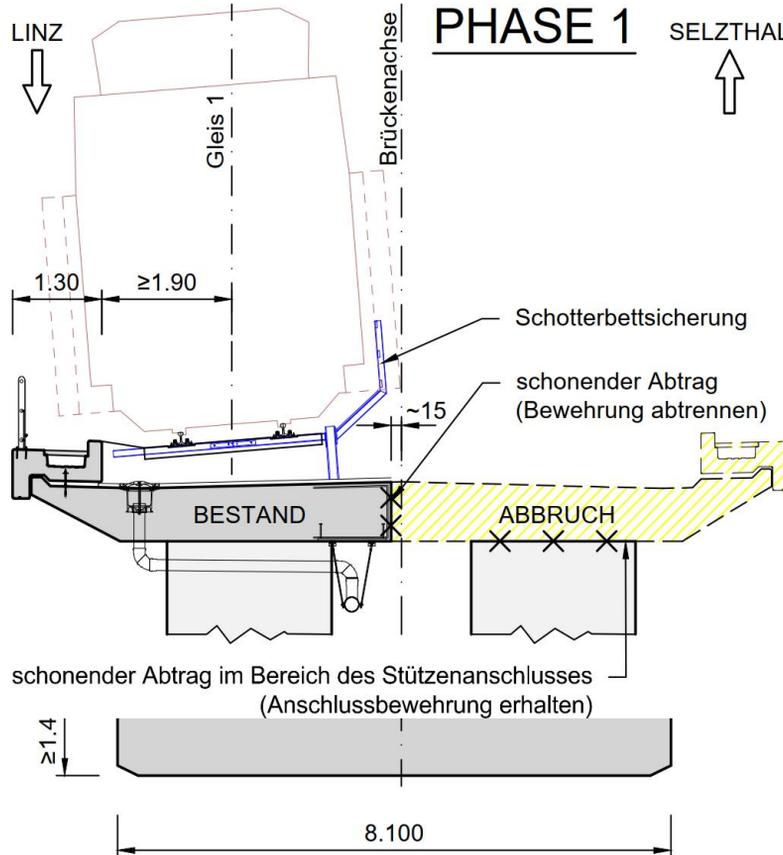


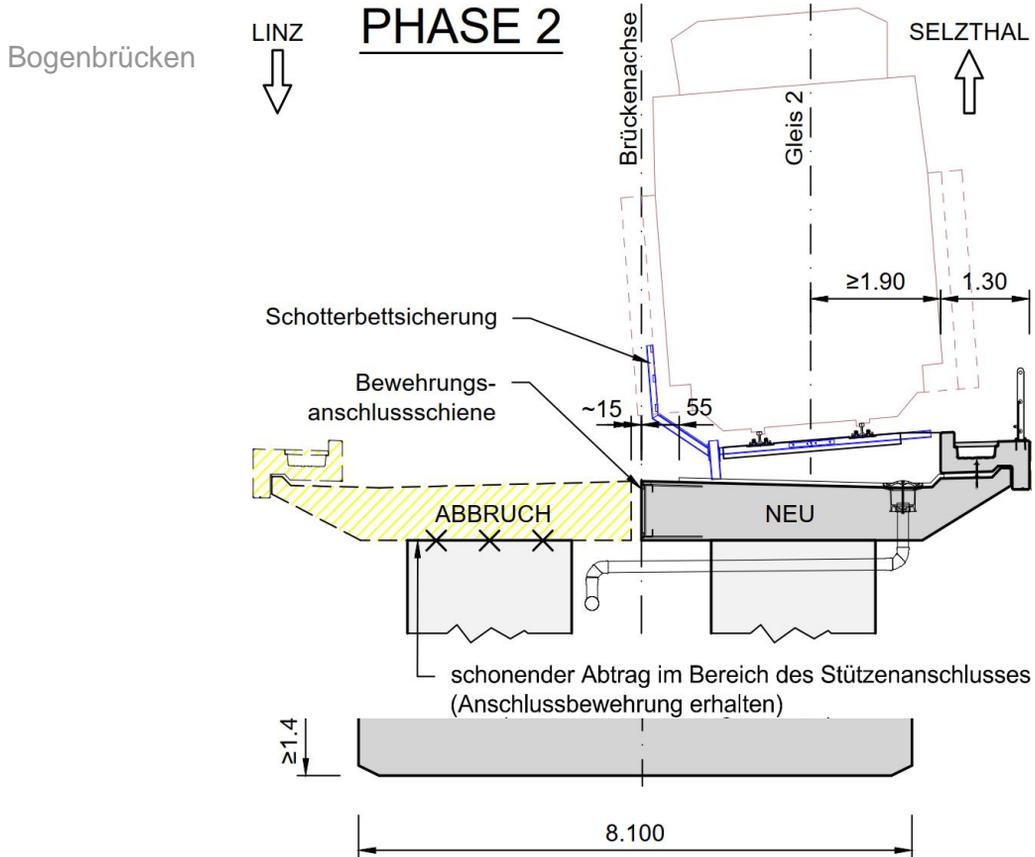
# Bahnbrücken der ÖBB Pyhrnbahn



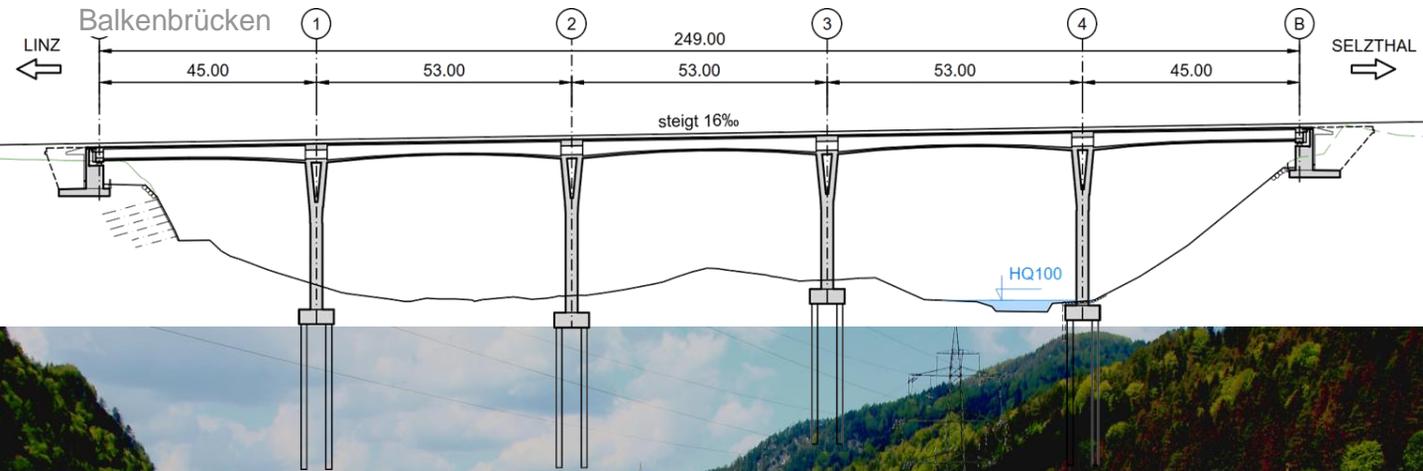


Bogenbrücken





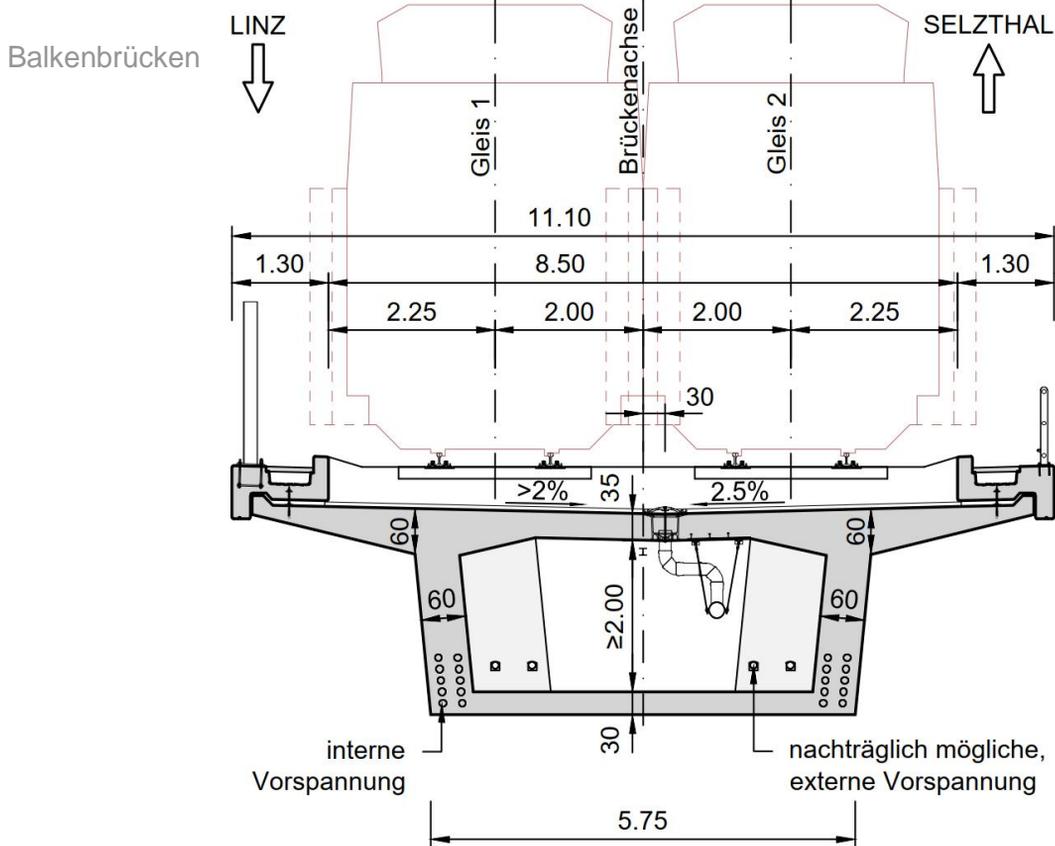
# Bahnbrücken der ÖBB Pyhrnbahn



## Balkenbrücken



Hallerbachtalbrücke, Neustadt Wied, DBahn



Ausblick

