



Amateurvideo vom 12. August 2002, NP

Hochwasser 2002 in Steyr

Dipl.-Ing. Norbert Prantl
Magistrat Steyr

- Ablauf des Hochwasserereignisses
- Planungsphase für Hochwasserschutz
- Ausführung







Ortskai, ca. 9:00
Dammbalkenverschlüsse



Zwischenbrücken und Ortskai,
ca. 13:30/100-jährig



Ennsbrücke,
Zwischenbrücken
2002

Brücken ab
Eintauchen der Lager
gesperrt, gegen
seitliches Verschieben
gesichert



Ennsbrücke,
Zwischenbrücken
1899



Blick vom Schloss Lamberg in die Enge Richtung Stadtplatz

Stadtplatz tw. unter Wasser



Nationalpark Kalkalpen im Einzugsgebiet

Verklausungen vom Bundesheer raschest entfernt

Hubschrauberbergung



über 100 Personen gerettet



Ennskai am Morgen, 3 Tage danach - Aufräumarbeiten

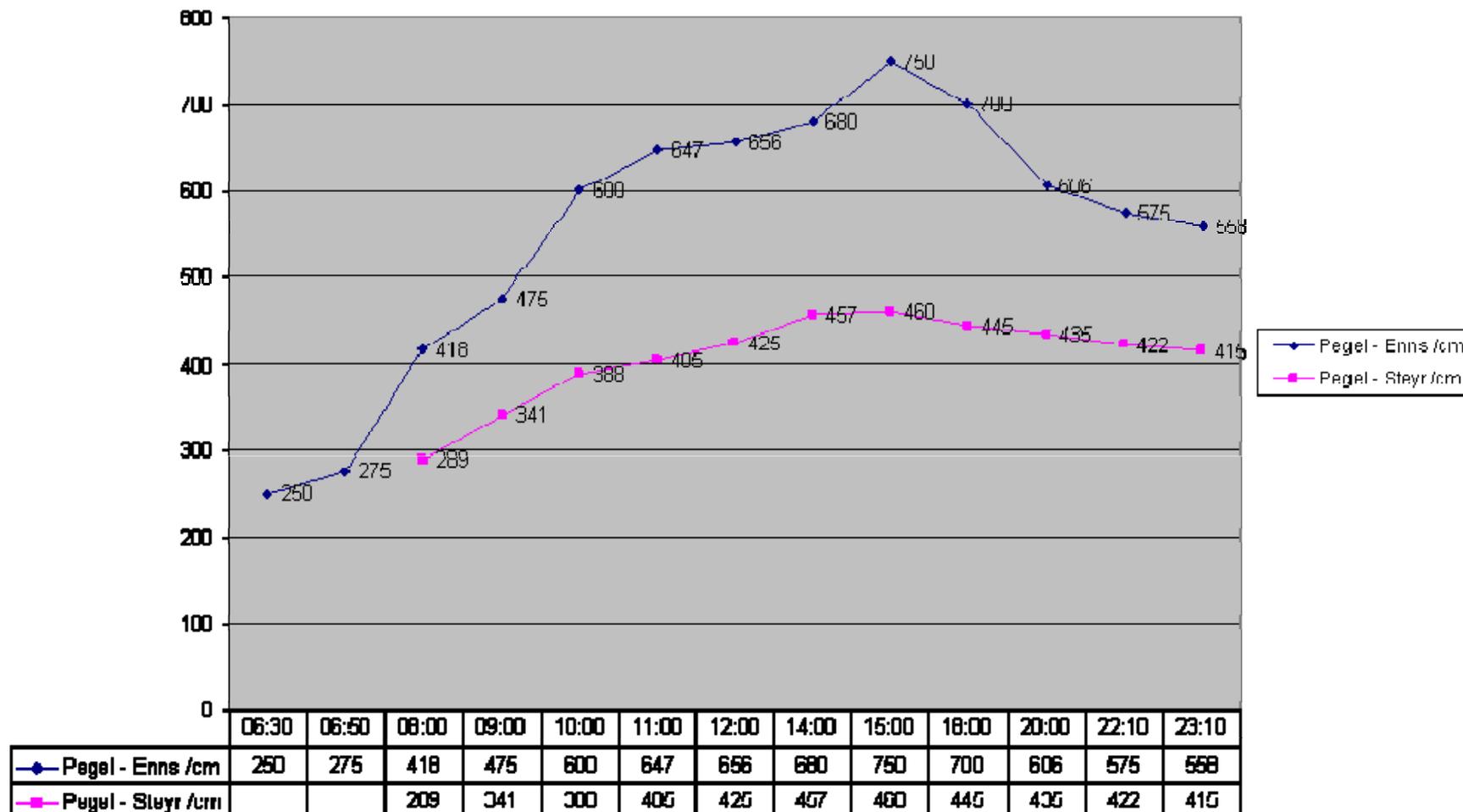


Zwischenbrücken und
Wehrgraben
Steyrfluss im Vordergrund,
dahinter die Enns



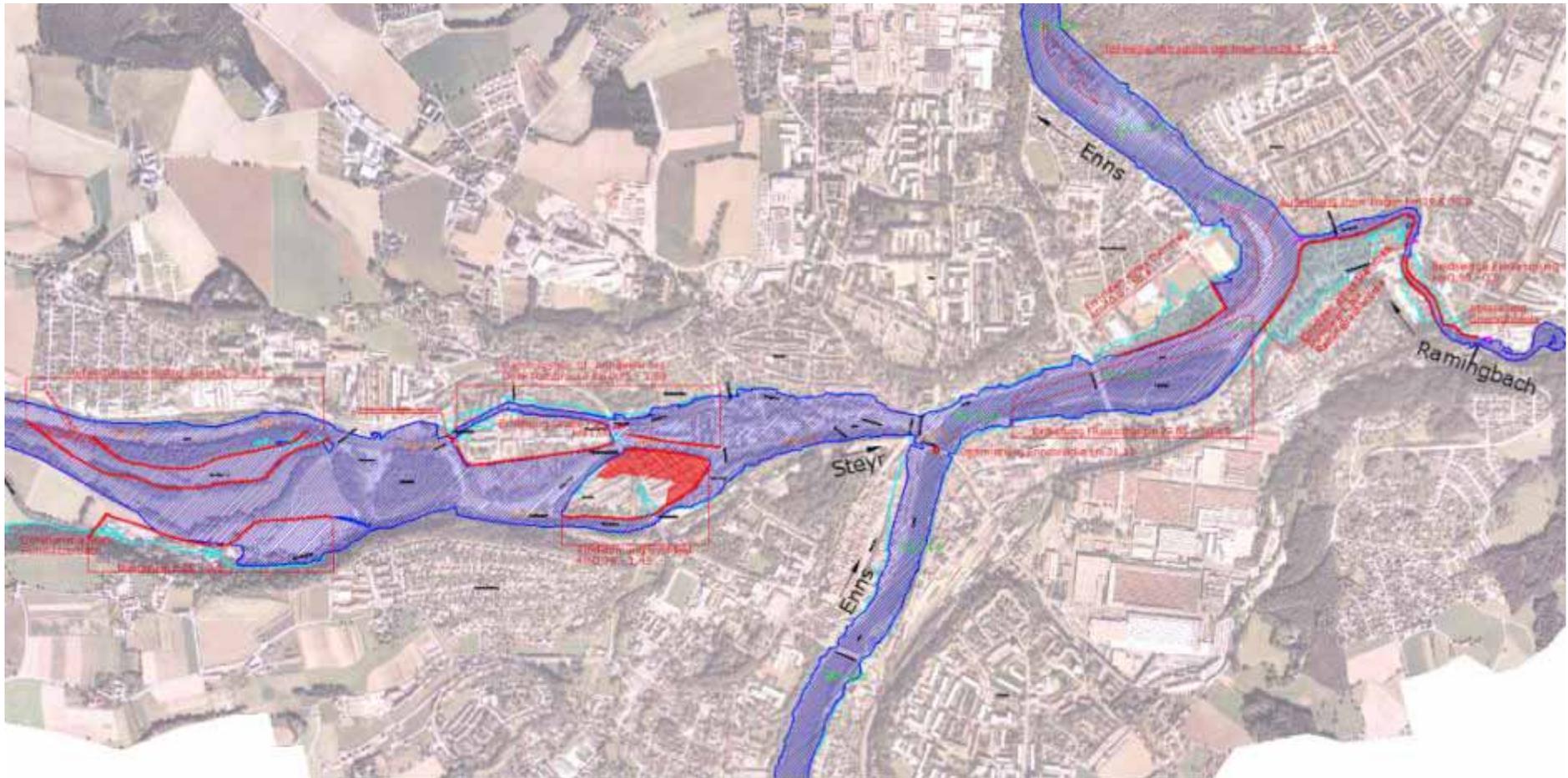
Enns
Ortskai im Vordergrund

Hochwasser 12.08.2002

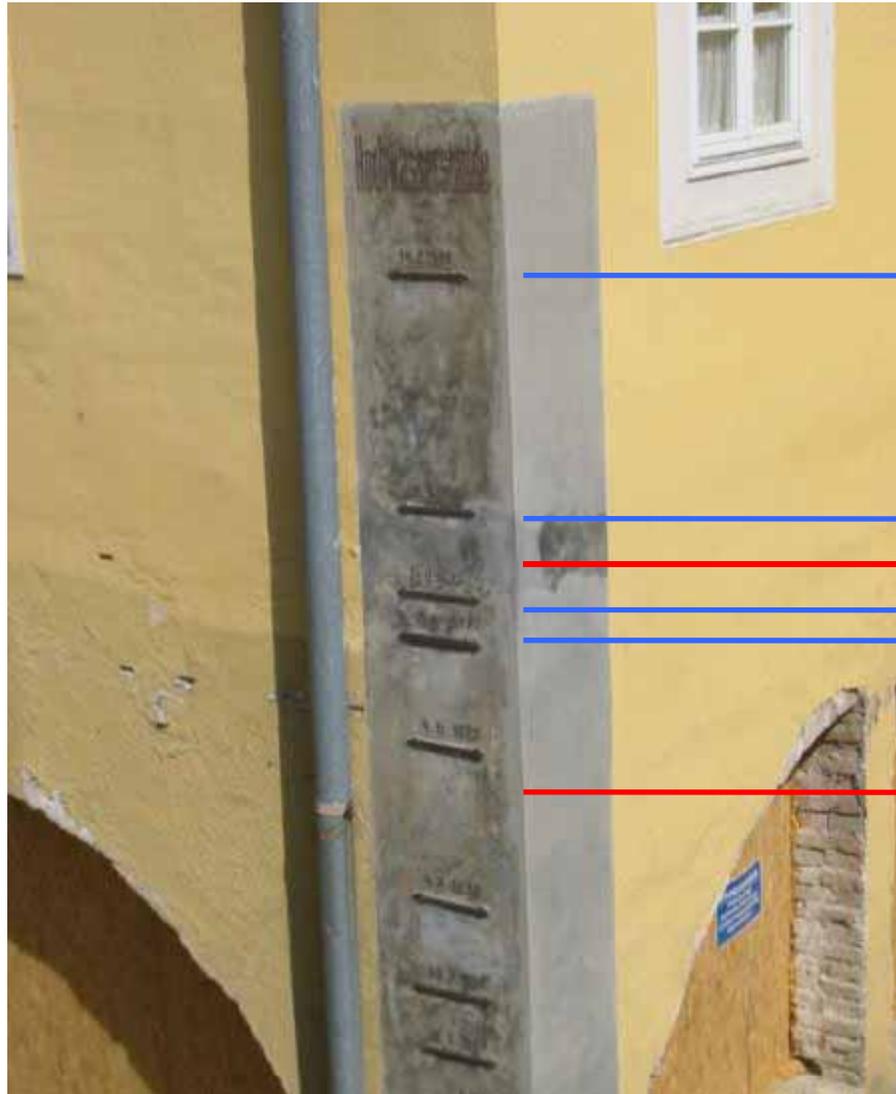


Planungsphase: Maßnahmen Enns-Steyr-Ramingbach nach Hochwasserstudie

Christof Gunz ZT GesmbH, Steyr



Hochwassermarken Zwischenbrücken



14. 7. 1572 (+96 cm!)

18. 7. 1736

14. 9. 1899 12. 8. 2002

16. 8. 1597

~ HQ₁₀₀ (-80 cm)

Ortsbildvergleich mit und ohne Wasserspiegelanhebung:
Schotterinseln und Wildbach versus Spiegelung und ruhigem Wasser





Ausführungsphase: Neuerrichtung Museumssteg



Entfernung Kolkschutz
Mittelpfeiler Ennsbrücke



Damm Gsangwasser
(Nebenarm der Steyr)
zu Eysnfeld



Eindämmung Ramingbach
bei Stadtbad und
Absenkung Griemühlwehr



Rückhaltebecken Dorningerbach
„wo Platz ist“

Inselabtrag in der Enns



Aufweitung der Steyr für
Geschieberückhalt



Absenkung der Enns
um bis zu 2,5m



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Dipl.-Ing. Norbert Prantl, Magistrat Steyr



2009/10/4 12:02

Aufweitung der Steyr für
Geschieberückhalt,
jetzt Naherholungszone