



Hochwasser 2005 in Altdorf

Starke Niederschläge, oft in Verbindung mit Schneeschmelze, führen unvermeidlich zu Hochwasser. Wesentliche Schäden entstehen dann, wenn die Abflüsse das Leistungsvermögen der Gewässer überschreitet. Der bayernweite Standard für den Hochwasserschutz ist das hundertjährige Hochwasser. Um für den Markt Altdorf einen ausreichenden Hochwasserschutz zu gewährleisten war und ist es erforderlich, die Leistungsfähigkeit der Pfettrach in drei Bauabschnitten zu ertüchtigen.

- BA 1 - Neubau der Wehranlage (2003 und 2004)
- BA 2 - Altdorf Süd unterhalb der Wehranlage bis zur Parkstraße (ab 2006)
- BA 3 - Altdorf Nord (oberhalb des neuen Schlauchwehres sind zusätzliche Maßnahmen erforderlich)

Der Bauabschnitt 2 umfasst den Neubau der bereits erstellten Hochwasserschutzanlagen entlang der Pfettrach und die jetzt noch in Angriff zu nehmenden Maßnahmen bis zur Parkstraße.

### Maßnahmen im Bauabschnitt 02

- Vorhandene Hochwasserdeiche werden ertüchtigt bzw. erneuert
- Bau von Hochwasserschutzmauern an Stelle von Deichen bei beengten Abflussverhältnissen im Pfettrachtal
- Erneuerung des bestehenden Holzsteges durch den Markt Altdorf
- Naturnahe Gestaltung der Pfettrach
- Umbau des bestehenden Absturzes

### Kosten und Träger der Maßnahme

- Die Gesamtkosten für den Bauabschnitt 02 Hochwasserschutz Altdorf Süd belaufen sich auf ca. 4,5 Mio €. Der Markt Altdorf beteiligt sich an den Kosten.
- Träger der Baumaßnahme ist der Freistaat Bayern ( bis 01.01.2009 der Bezirk Niederbayern )

## www.wwa-landshut.de/ Projekte und Programme

Herausgeber: Wasserwirtschaftsamt Landshut,  
Seligenthaler Straße 12, 84034 Landshut

Internet: [www.wwa-landshut.de](http://www.wwa-landshut.de)  
E-Mail: [poststelle@wwa-la.bayern.de](mailto:poststelle@wwa-la.bayern.de)  
Bildnachweis: WWA Landshut  
Karte: WWA Landshut  
Stand: September 2011  
© WWA Landshut, alle Rechte vorbehalten

Diese Druckschrift wird kostenlos im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Sie darf weder von den Parteien noch von Wahlwerbenden oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zweck der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden. Bei publizistischer Verwertung – auch von Teilen – Angabe der Quelle und Übersendung eines Belegexemplars erbeten. Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die Broschüre wird kostenlos abgegeben, jede entgeltliche Weitergabe ist untersagt. Diese Broschüre wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden.



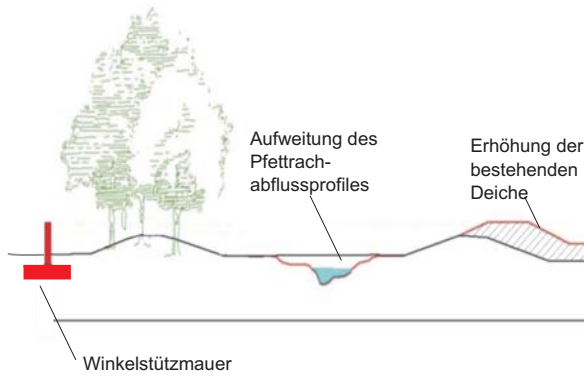
Hochwasser 1954

Bild aus dem Heimatbuch des Autors Ernst Gruß

# Hochwasserschutz Altdorf Süd

Bauabschnitt 02

# Hochwasserschutz Altdorf Süd, Bauabschnitt 02, Pfettrach

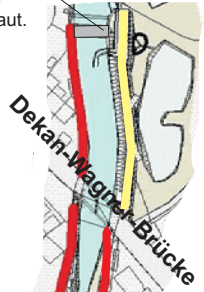


Herstellung der Bohrpfahlgründung



Errichtung der Hochwasserschutzmauer

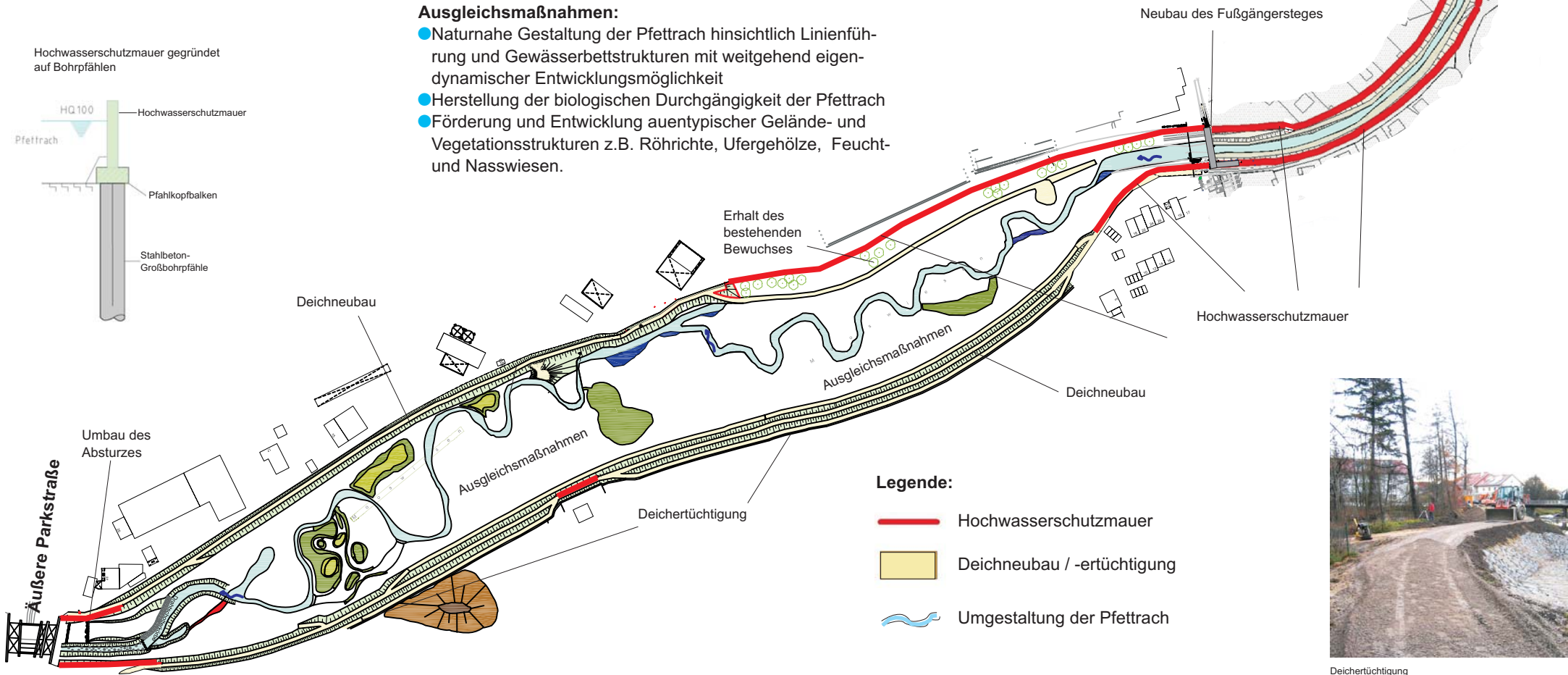
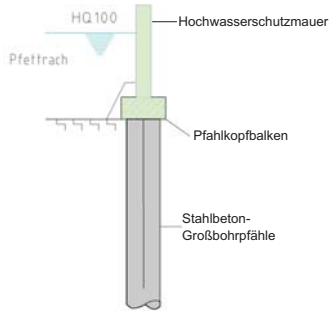
Im Bauabschnitt 1 wurde das neue Schlauchwehr mit Fischeaufstiegshilfe gebaut.



## Ausgleichsmaßnahmen:

- Naturnahe Gestaltung der Pfettrach hinsichtlich Linienführung und Gewässerbetstrukturen mit weitgehend eigen-dynamischer Entwicklungsmöglichkeit
- Herstellung der biologischen Durchgängigkeit der Pfettrach
- Förderung und Entwicklung auentypischer Gelände- und Vegetationsstrukturen z.B. Röhrichte, Ufergehölze, Feucht- und Nasswiesen.

Hochwasserschutzmauer gegründet auf Bohrpfählen



## Legende:

- Hochwasserschutzmauer
- Deichneubau / -ertüchtigung
- ~ Umgestaltung der Pfettrach



Deichertüchtigung