

# Startidee als Diskussionsgrundlage

Auftaktveranstaltung "Licca liber - der freie Lech" am 19.02.2013 Steve Gallasch, Abteilungsleiter WWA Donauwörth







Donauwörth

#### Ist-Zustand

- Gewässerbreite: 70 80 Meter
- Abstand der Deiche: 220 240m
- 6 Stützschwellen (Δh tlw. >6m)
- Eintiefungstendenz ≈ 3,5 cm/a

Staustufe 23

Augsburg

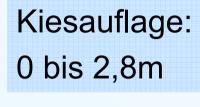
Kissing



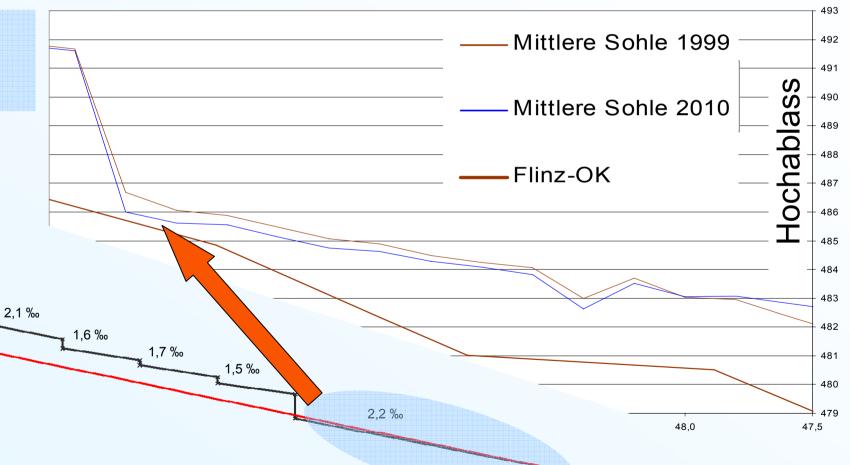
Folie: 2



### **Problematik Eintiefung**



1,8 ‰





- 1,1 %

2,264 ‰

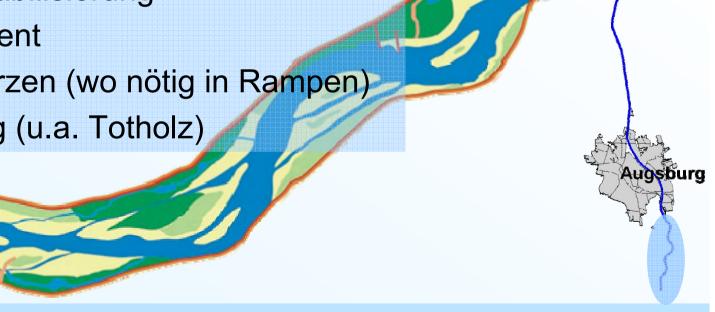




Donauwörth

## Mögliche Maßnahmen

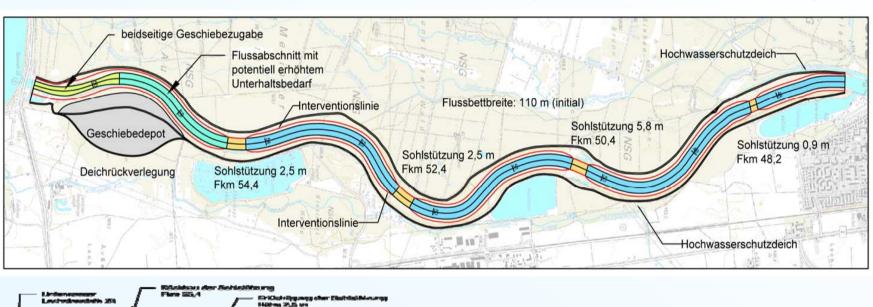
- Flussaufweitung
- Deichrückverlegung
- Deckwerk zur Sohlstabilisierung
- Geschiebemanagement
- Auflösung von Abstürzen (wo nötig in Rampen)
- Strukturverbesserung (u.a. Totholz)







## Variante der TUM: "Aufweitung & Sohlstützung"



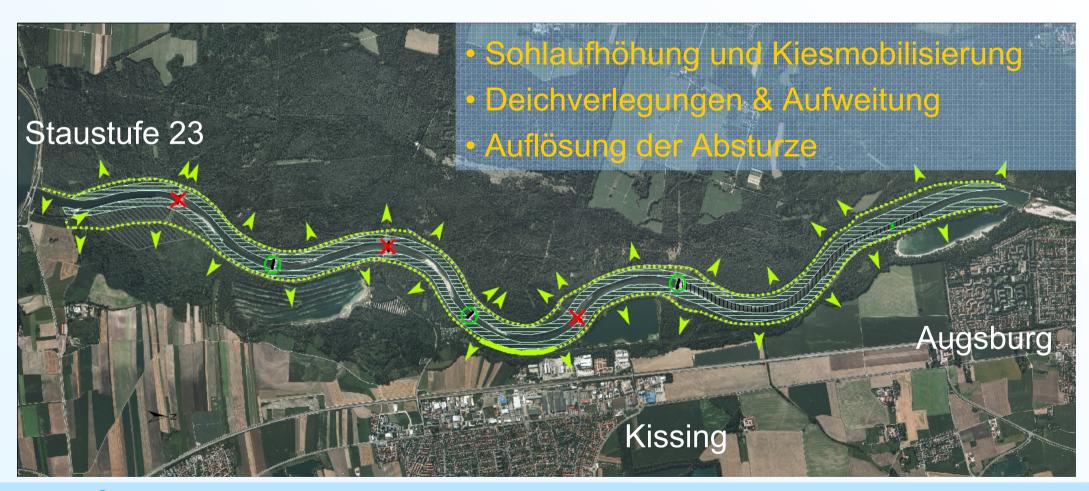








#### **Eine Startidee**

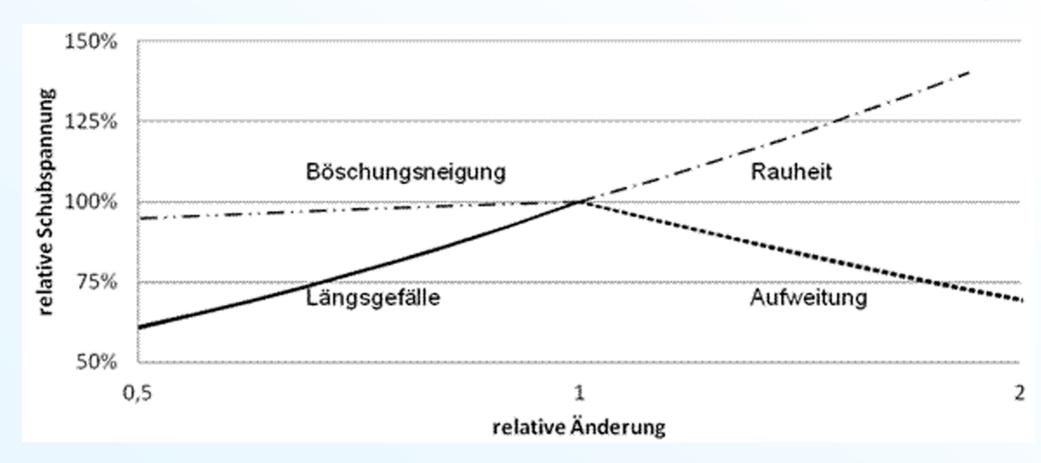








### Interaktion der Maßnahmen am Bsp. Schubspannung



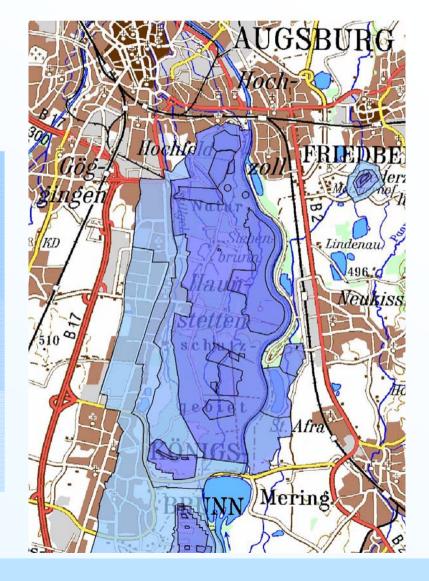






### Randbedingungen

- Siedlung und Infrastruktur
- land- und forstwirtschaftliche Nutzung
- Freizeit und Erholung
- NATURA 2000 und NSG
- Wasserschutzgebiete/
   Grundwasserverhältnisse
- "Wirtschaftlichkeit"









## "Licca liber" beginnt...



Uferanbruch nördlich Gersthofen



**Aktuell: Planung eines Deckwerkes** 









#### Hand in Hand – zum freien Lech



