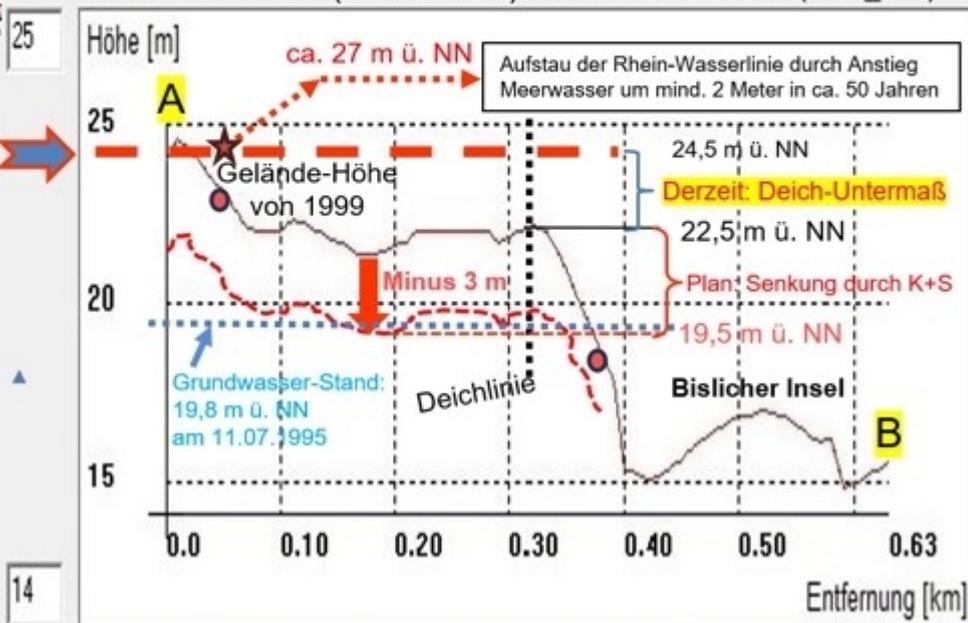


# Konflikt-Linien in Xanten-Birten

Wirkungen auf Siedlungsräume am linken Niederrhein:  
**Sicherheitsdefizite – Bergbaufolgen – Klima-Folgen**

Lebensraumrisiken:  
[www.nr-feldmann.de/nr-dossier/sachstand/](http://www.nr-feldmann.de/nr-dossier/sachstand/)

Geländeschnitt A-B (Stand 1999) – Blick ins Jahr 2100 (RBP\_neu)



Grund-Diagramm aus TOP 50

Top-Höhe in M.ü.NN (Legende)

10 m	Black
12 m	Dark Grey
14 m	Light Grey
16 m	Yellow
17 m	Orange
18 m	Light Blue
19 m	Blue
20 m	Dark Blue
21 m	Pink
22 m	Magenta
23 m	Red
24 m	Green
25 m	Light Green
26 m	Tan
27 m	Brown
30 m	Grid

**SOLLHÖHE-Banndeich:**  
 HQ500+Freiboard 23+1,5m  
 Amtliche „Schutz-Höhe“  
 (Quelle: BHQ 2004)  
 DSchVO: u.a. § 7; § 10

Quelle:  
 Topographische  
 Satellitenbildkarten  
 Landesvermessungsamt  
 NRW von 1999 TOP 50  
 Veröffentlichung 2000 in  
 „Potenzielle  
 Hochwasserschäden  
 am Rhein in NRW“

- Konflikte:**
- Fehlende Deichhöhe
  - Geländesenkung durch Bergbau
  - Senkungs-Schäden
  - Grundwasseraustritt
  - Nutzungs-Einschränkungen, Raum-Risiko
  - Risiko-Erhöhung durch ↗
  - Stauwasser-Abfluss-Mängel
  - Meerwasser-Anstieg bewirkt höhere Deiche und Grundwasserstände