



Hochwasserschutz Aare Bern

Provisorischer Hochwasserschutz Tych

**Medienkonferenz TVS
18. Januar 2008**

18. Januar 2008

Provisorischer Hochwasserschutz Tych

1



Regula Rytz

Gemeinderätin

**Direktion für Tiefbau,
Verkehr und Stadtgrün**

18. Januar 2008

Provisorischer Hochwasserschutz Tych

2



«Hochwasserschutz bleibt ein aktuelles Thema...»



«... die langfristige Verbesserung des Hochwasserschutzes in der Stadt Bern ist ein Jahrhundertvorhaben [...] mit nachhaltigen Auswirkungen auf das Stadtbild...»

18. Januar 2008

Provisorischer Hochwasserschutz Tych

3



**Hochwasser 2005:
Die Aare fließt durch die Matte**



«... erste Priorität: es muss verhindert werden, dass eine Durchströmung der Matte wie 2005 sich wiederholen kann.»

18. Januar 2008

Provisorischer Hochwasserschutz Tych

4



Seit 2005 wurde der Hochwasserschutz in der Matte verbessert



«... mit den bisher umgesetzten kurz- und mittelfristigen Massnahmen können wir heute eine Durchströmung der Matte unter vergleichbaren Bedingungen wie 2005 verhindern.»

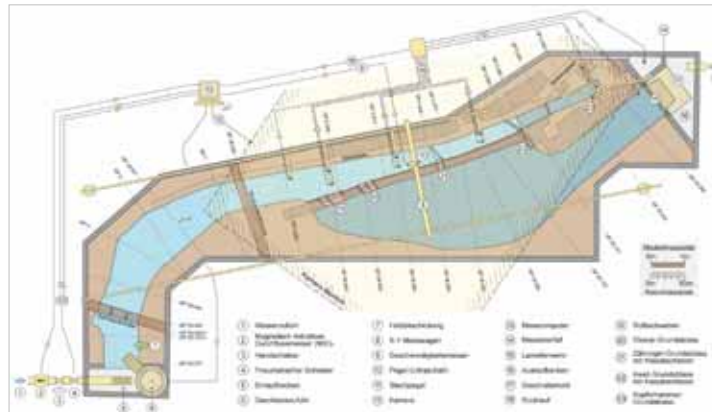
18. Januar 2008

Provisorischer Hochwasserschutz Tych

5



Modellversuche an der ETH Zürich



«... die Modellversuche an der ETH haben gezeigt, dass eine Ufererhöhung um rund einen Meter genügt, um die Durchströmung der Matte zu verhindern.»

18. Januar 2008

Provisorischer Hochwasserschutz Tych

6



Hans-Peter Wyss

Stadtingenieur,
Tiefbauamt der Stadt Bern

18. Januar 2008

Provisorischer Hochwasserschutz Tych

7



1 - «Mehr Wasser»



«... in den letzten Jahren haben sich Hochwasser mit ausserordentlich grossen Wasserabflüssen in der Aare gehäuft.»

18. Januar 2008

Provisorischer Hochwasserschutz Tych

8



2 - Schnellerer Anstieg

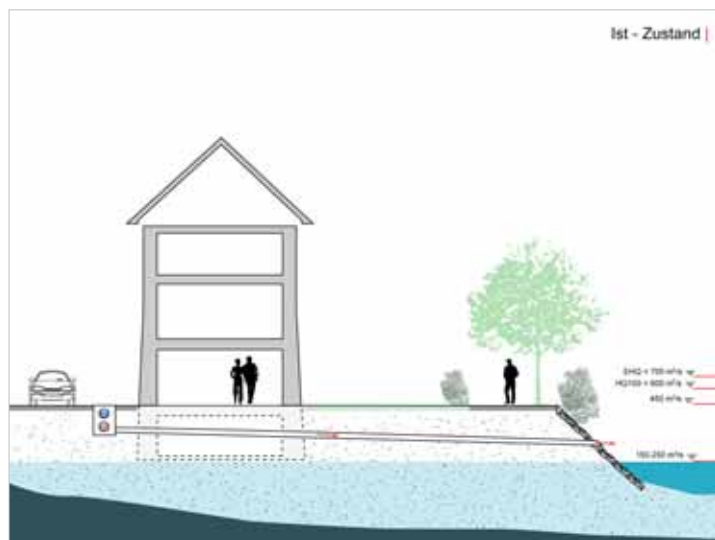
Vergleich Pegelanstieg 1999 und Pegelanstieg 2005



«... wir haben in den letzten Jahren beobachtet, dass der Pegelanstieg bei Hochwasser immer rascher geschieht.»

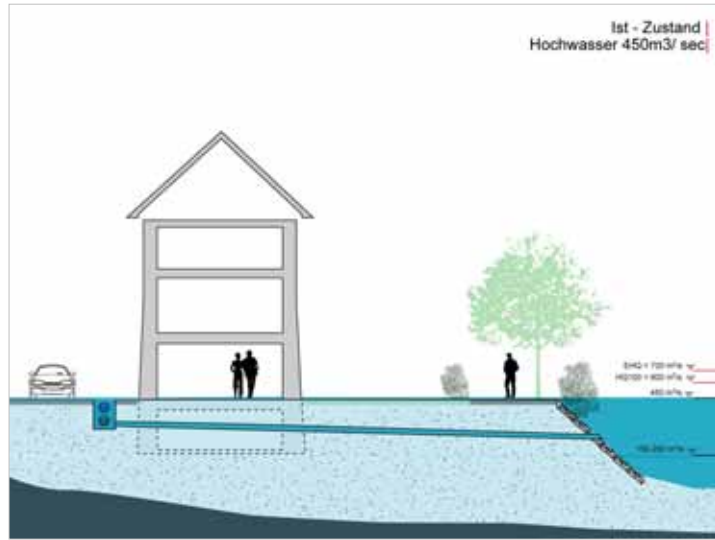


3 - «Löchersieb» Aare





3 - «Löchersieb» Aare



18. Januar 2008

Provisorischer Hochwasserschutz Tych

11



IST: Mobile Ufererhöhung



18. Januar 2008

Provisorischer Hochwasserschutz Tych

12



SOLL: Entlastung der Feuerwehr



«... indem wir die mobilen Massnahmen durch eine provisorische bauliche Ufererhöhung ersetzen, entlasten wir die Einsatzkräfte der Feuerwehr und erlauben ihr im Ereignisfall, auch in den anderen Quartieren rechtzeitig einzugreifen.»

18. Januar 2008

Provisorischer Hochwasserschutz Tych

13



Kosten - Termine

Kosten Bauprojekt	580'000 CHF
./ Bund und Kanton	340'000 CHF (ca.)
Nettoanteil Stadt	240'000 CHF (ca.)

Beteiligung Mobilier / GVB je 25% Nettoanteil Stadt

Die Mobilier
Versicherungen & Vorsorge

Gebäude
Versicherung Bern
Wenns drauf ankommt.

Termine (voraussichtlich)

▪ Entscheid Gemeinderat	16. Januar 2008
▪ Baubewilligungsverfahren	Baugesuch eingereicht
▪ Submission (Publikation)	23. Januar 2008
▪ Baustart	Ende März 2008
▪ Fertigstellung	ca. Mitte Mai 2008

18. Januar 2008

Provisorischer Hochwasserschutz Tych

14



Bruno Spicher

Leiter Gross- & Spezialgeschäft

Mobiliar Versicherung

18. Januar 2008

Provisorischer Hochwasserschutz Tych

15