

Medienkonferenz

Hochwasserschutz an der Sihl Verbundaufgabe der Kantone ZH und SZ

Montag, 23. September 2013, 10:00 Uhr
ETH-Campus Höggerberg, Zürich



Landesstatthalter, Andreas Barraud

Vorsteher Umweltdepartement des Kantons Schwyz



Ausgangslage

- » **Hochwasser 2005 mit Intensitäten wie Bern kann im Kanton Schwyz und im Kanton Zürich nicht ausgeschlossen werden**
- » **Kanton Zürich und Kanton Schwyz sind nicht ausreichend geschützt**
- » **Ziel: notwendige Hochwassersicherheit Sihltal & Zürichsee gewähren**
- » **ZH erarbeitet Massnahmenkonzepte:**
 - Kurz-, mittel- und langfristige Massnahmen
(Seeregulierung, Schwemmholzrechen, Durchlässe HB)
 - Notfallplanung
(Koordination Blaulichtorganisationen)



Langfristige Massnahmen – zwei Varianten

- » **Aus Vielzahl von Varianten werden zwei vertieft weiter bearbeitet:**
- Einfach: Stollen Thalwil (Kt. ZH)
- Interdisziplinär: Kombilösung Energie (Verbundaufgabe)



Kombilösung Energie

» Günstige Umstände

- Konzession Etzelwerk läuft 2017 aus
- Lebenserwartung von Maschinen und Druckwasserstollen sind erreicht; Analyse: neues Kraftwerk muss erstellt werden
- Ausbau Leistungserhöhung und Pumpspeicherung sind technisch möglich
- Vorabsenkung bei ausserordentlichen Ereignissen auf Grundlage laufender Wetterprognosen möglich
Ziel: gleicher Wasserspiegel vor und nach Ereignis
- Sihlsee verfügt über ausreichend Rückhaltevolumen
- Unterschiedliche Teilziele widersprechen sich nicht

Unterschiedliche Teilziele sind kombinierbar

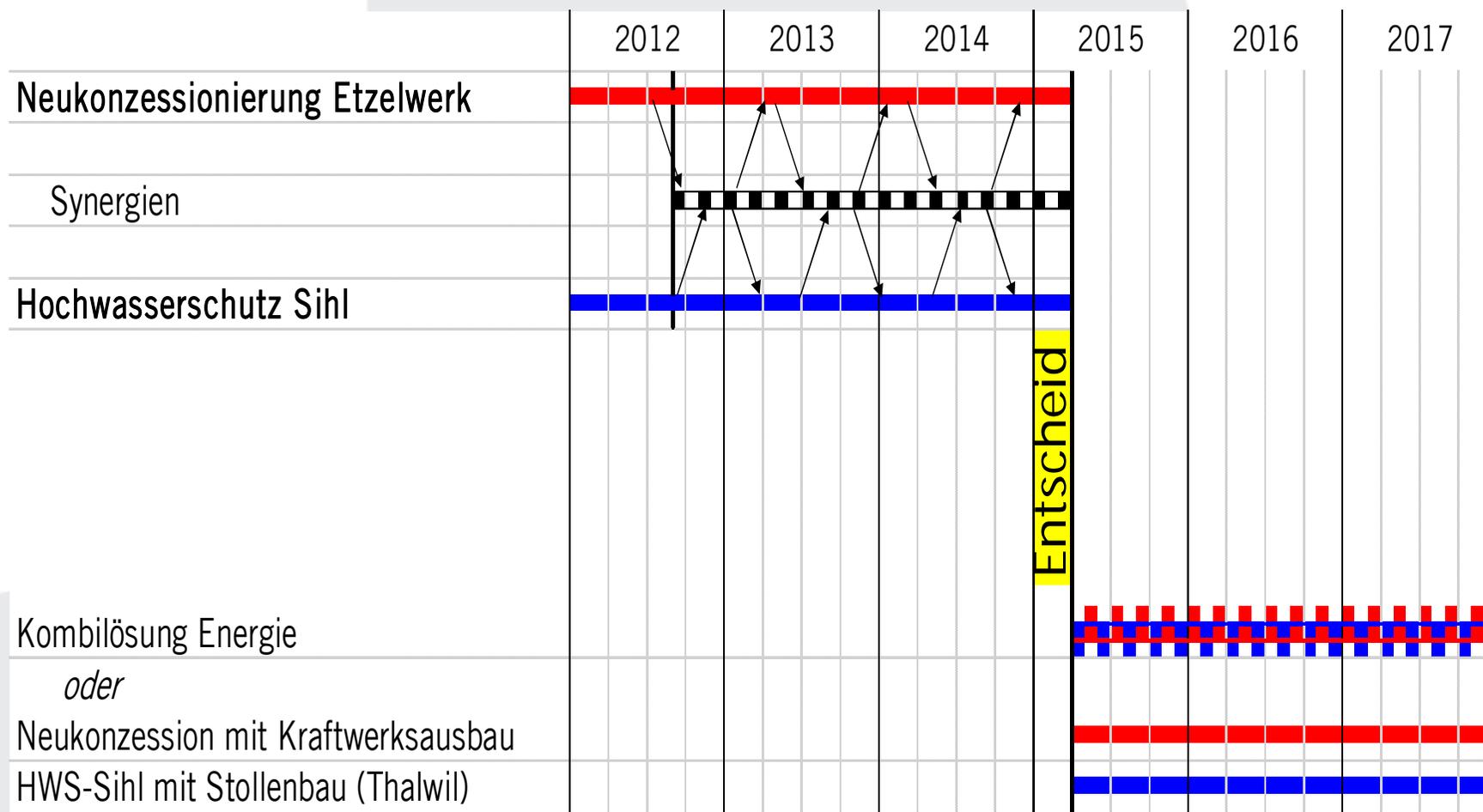
- Gemeinsame Lösungen finden – Probleme koordiniert lösen
- Finanzielle Mittel gemeinsam investieren



Kombilösung Energie

- » **Ermöglicht mit Ablauf der Konzession ein einziges, auf alle Anliegen abgestimmtes Vertragswerk**
- » **Ist technisch und wirtschaftlich realisierbar**
- » **Vereint mehrere Ziele in einem Bauwerk**
- » **Ist zeitgemäss**
- » **Signalisiert die Verbundenheit beider Kantone**
- » **Ist eine echte Chance**

Koordinationsprozess





Neukonzessionierung Etzelwerk

Zwischenstand

- » **Konzessionsgeber bestehend aus Kantone Zürich, Zug, Schwyz und Bezirke Einsiedeln und Höfe**
- Schwyz hat Federführung
- » **Ende August 2012 Feststellung Bundesgericht**
kein Heimfall zu Gunsten Konzessionsgeber → Verhandlungspartner ist SBB
- » **SBB ist interessiert, Hochwasserschutz gemäss Kombilösung Energie zu integrieren**
- » **Stand der Konzessionsverhandlung**
- Konzedenten waren auf Szenario BGE vorbereitet – Projekt läuft auf Hochtouren
- Erste formelle Verhandlungen im Juni 2013 geführt / zweite im Oktober 2013
- Terminplanung Projekt ausgearbeitet und abgestimmt
- Kommunikationsplanung liegt bis Januar 2014 vor
- Stand: kooperative Zusammenarbeit mit sämtlichen Partnern

Aktuelle Projekte im Einzugsgebiet der Sihl

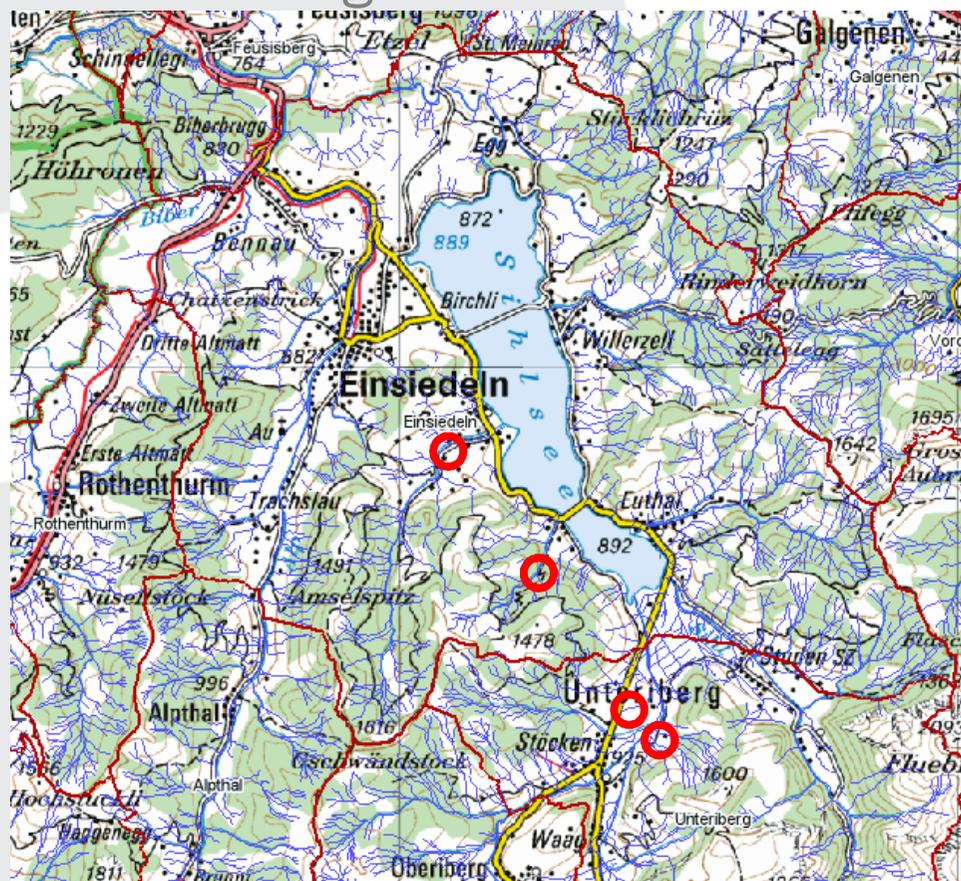
Folgeprojekte aus dem Hochwasserereignis 2007

- » **Hochwasserschutz Grossbach**
 - Ausführung kurz vor Abschluss

- » **Hochwasserschutz Steinbach**
 - In Bauausführung

- » **Hochwasserschutz Nidlaubach**
 - In Bauausführung

- » **Hochwasserschutz Minster**
 - 1. Bauetappe erstellt





Weitere Projekte im Einzugsgebiet der Sihl

- » **Entwicklungskonzept Sihlsee (EKS)**
Erarbeitet gemeinsam mit lokalen Gruppen, die lokalen Interessen
- Grundnutzungen
(Siedlung, Verkehr, Gewässer, Land- und Forstwirtschaft)
- Nebennutzungen
(Freizeit und Sport, Points of Interest, Landschaft und Lebensräume)
- Ziele



Schlusswort

Herzlichen Dank
für Ihr Interesse !