













# Konzessionserneuerung Etzelwerk Medienkonferenz 6. Februar 2020













## Agenda

#### **Stand Konzessionserneuerung**

Regierungsrat René Bünter, Kanton Schwyz

#### **Statements**

- Bezirksammann Franz Pirker, Bezirk Einsiedeln
- Bezirksammann Meinrad Kälin, Bezirk Höfe
- Simon Ryser, Gesamtprojektleiter SBB

#### Fragen

#### Möglichkeit für Einzelinterviews









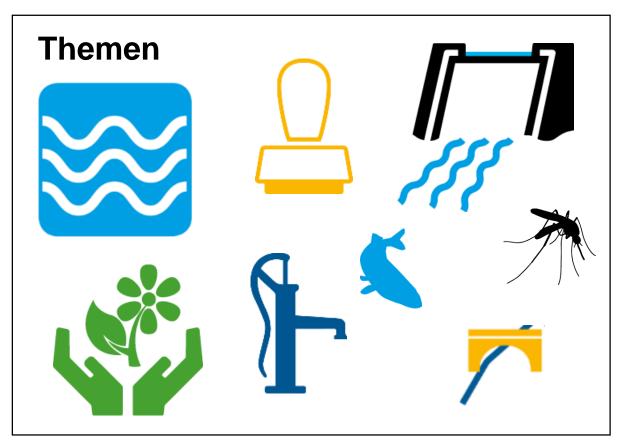




## Konzessionserneuerung: Ausgangslage











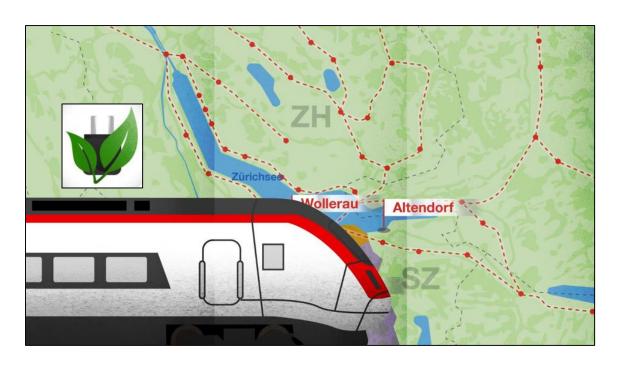








#### Das Wasserkraftwerk Etzelwerk



- Erneuerbare Energie seit mehr als 80 Jahren
- Etzelwerk produziert 10 % des Schweizer Bahnstroms
- Bahnstromversorgung für Grossregion Zürich bis nach Einsiedeln





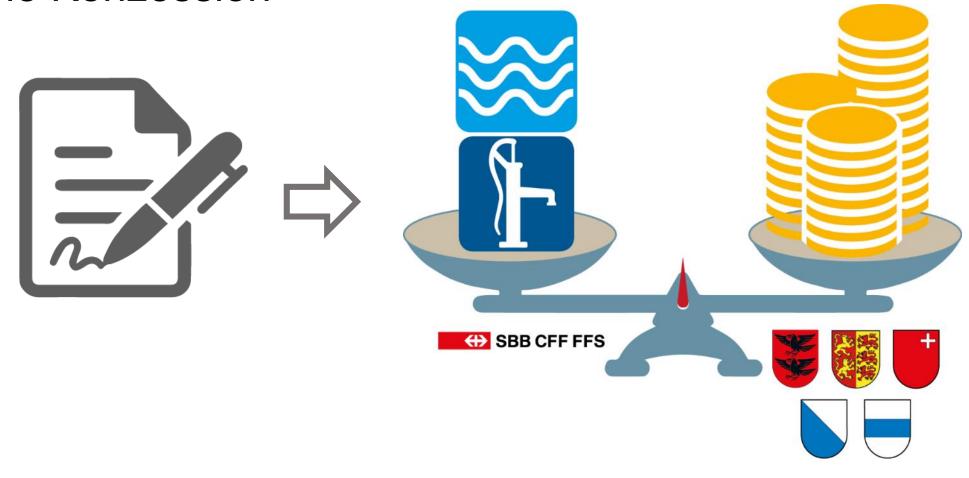








#### Die Konzession















## Das Etzelwerk als zuverlässige Einnahmequelle



- Wasserzinsen
- Gebühren
- jährliche Abgaben
- Infrastrukturleistungen
- **—** ...





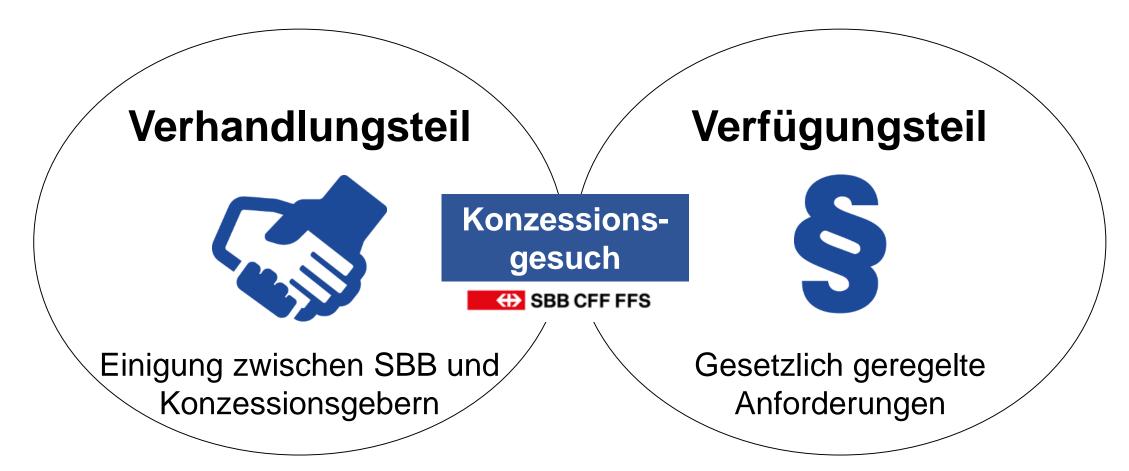








#### Konzessionsgesuch der SBB: Bestandteile















## Konzessionsgesuch der SBB: Verhandlungsteil

# Verhandlungsteil



Einigung zwischen SBB und Konzessionsgebern

#### **Themen**

- See und Infrastruktur
- Willerzeller Viadukt
- Rest- und Dotierwasser
- Nutzungsrecht und direkte Abgeltung
- Weitere wirtschaftliche Abgeltungen
- Massnahmen am Konzessionsende
- Betrieb, Einsichtsrecht und Hochwasserschutz
- Fristen und Termine













# Konzessionserneuerung: Verhandlungsdauer

	1937	•••	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bisherige Konzession: Laufzeit 80 Jahre bis 11. Mai'17												
Verhandlungen												
Übergangskonzession: Laufzeit max. 5 Jahre bis Ende 2022												













# Herausforderungen in den Verhandlungen (1)

#### Viele Beteiligte

- Bezirke Einsiedeln und Höfe
- Kantone Zürich, Zug und Schwyz
- SBB

#### **Umfangreiche Abklärungen**

- Hochwasserschutz
- Bewertung der Infrastrukturanlagen
- Rechtliche Aspekte

#### **Koordinations- und Zeitaufwand**

- Hoch durch interne Meinungsbildung
- Verhandlungsmandate abholen
- viele Beteiligte















# Herausforderungen in den Verhandlungen (2)

#### **Politik**

- Abwägungen
- Kompromisse

#### Wirtschaftlichkeit

- Entwicklungen über 80 Jahre
  - Bevölkerung
  - Strompreis
  - Klima















#### In 80 Jahren hat sich vieles verändert





Quelle: kircheoberiberg.page4.com



Quelle: sihlsee-fisch.ch













# Konzessionserneuerung: Meilenstein erreicht

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	•••
Bisherige Konzession: Laufzeit 80 Jahre bis 11. Mai'17			_		n der Inger							
Verhandlungen			erhandlı iverse A	ıngsrun bklärun	den, 9 F	achgru udien ur						
Übergangskonzession: Laufzeit max. 5 Jahre bis Ende 2022												
Einreichung Konzessionsgesuch												
Formelles Konzessionsverfahren												
Vergabe neue Konzession												
Baubewilligungsverfahren Erneuerung Etzelwerk												













## Meilenstein erreicht: Einigung in den Verhandlungen

**Ein Gesamtpaket** an Nutzungsrechten und Gegenleistungen, das...

- öffentliche Interessen berücksichtigt
- den Konzessionsgebern über die nächsten Jahrzehnte zuverlässig Einnahmen bringt
- der SBB die wirtschaftliche Produktion von Bahnstrom ermöglicht.















#### Willerzeller Viadukt

- Bleibt im Eigentum der SBB
- SBB saniert ihn auf eigene Kosten für rund CHF 22 Mio.
- Verbreiterung der Fahrbahn auf
   5,4 Meter im 3. Sanierungsschritt
   (ca. 2038)















#### Infrastruktur

- jährlich CHF 220 000 für den
   Strassenunterhalt an Bezirk
   Einsiedeln
- Unterhalt des Sees
- Sicherung Seeanschluss für Euthal
- Sechs Brücken gehen an Kanton Schwyz
- Einige Bachgrundstücke neu
   Eigentum des Bezirks Einsiedeln
- Dotierwasserkraftwerk









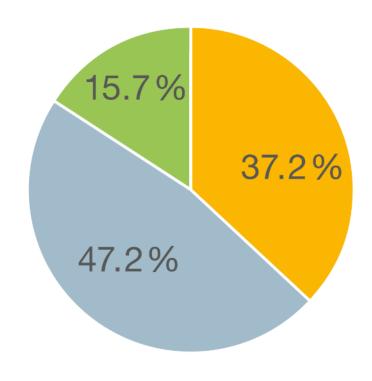






#### Wasserzins

- Für die Nutzung der Wasserkraft der Sihl zahlt die SBB Wasserzinsen (durchschnittlich ca. CHF 3 Mio. pro Jahr)
- Die Wasserzinsen werden entsprechend dem Gefälle der Sihl je Hoheitsgebiet verteilt. So sieht es das Wasserrechtsgesetz vor.



Kanton Schwyz/Bezirk Einsiedeln/Bezirk Höfe

Kanton Zürich Kanton Zug







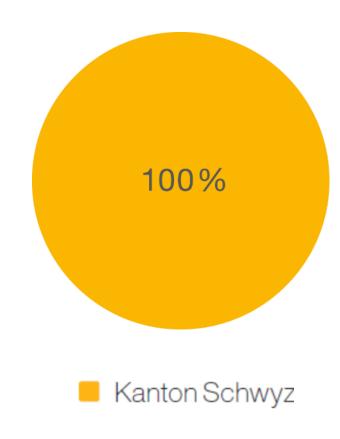






## Pumpabgabe

 Für das Wasser, das die SBB aus dem Zürichsee in den Sihlsee pumpt, erhalten der Kanton SZ und die Standortgemeinden eine mengenabhängige Pumpentschädigung (bis zu CHF 400 000 pro Jahr)











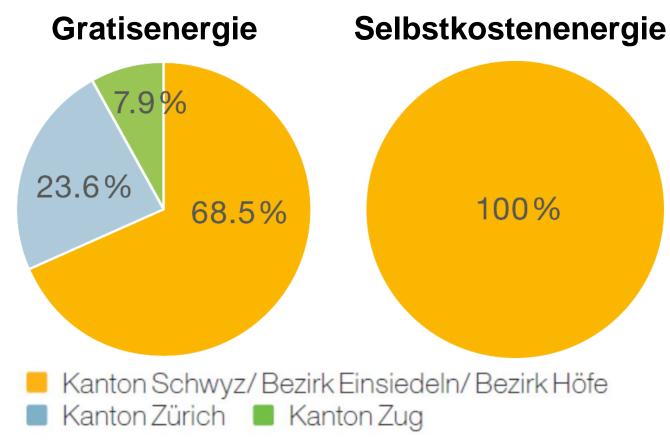




#### Energie zu Vorzugskonditionen

Die Konzessionsgeber erhalten pro Jahr Anteile der erzeugten Jahresproduktion (durchschnittlich 260 GWh) als Haushaltsstrom zu Vorzugskonditionen:

- 1 % gratis
- 15 % zum Selbstkostenpreis
- Chance zur Beteiligung am
   Strommarkt, mit nachhaltigem
   Strom Geld verdienen









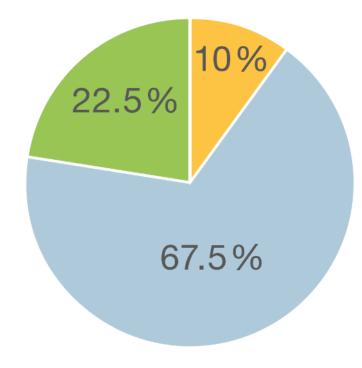






## Konzessionsgebühr Fliesswasser

- Grundgebühr (CHF 8 Mio.) an die Konzessionsgeber (einmalig)
- Die Schwyzer Konzedenten überlassen den Kantonen ZH und ZG einen höheren Gebührenanteil als Gegenleistung für deren Anteilverzicht bei der Gratis- und Selbstkostenenergie.



Kanton Schwyz/Bezirk Einsiedeln/Bezirk Höfe







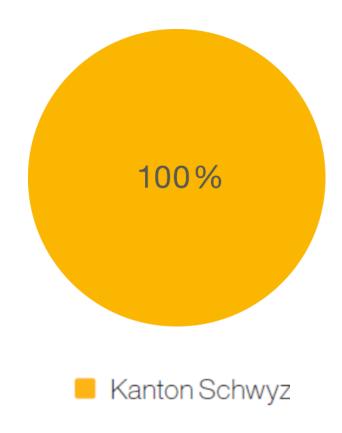






## Konzessionsgebühr Pumpwasser

 Grundgebühr (CHF 0.5 Mio.) an den Konzessionsgeber (einmalig)















#### Heimfall

Die Konzessionsgeber haben sich in der neuen Konzession das Recht auf «Heimfall» gesichert.















## Fazit: Einigung im Verhandlungsteil

- Gesamtpaket ist Bestandteil des Konzessionsgesuchs der SBB
- Gesamtpaket ist eine ausgewogene Mischung an Nutzungsrechten und Gegenleistungen
- Änderungen würden sich auf gesamtes Paket auswirken
- Die Konzession ist noch nicht vergeben
- Ob Einigungen in Kraft treten, ist abhängig vom Ausgang des Konzessionsverfahrens













# Konzessionserneuerung: weitere Schritte (1)















# Konzessionserneuerung: weitere Schritte (2)

# Umweltverträglichkeitsbericht der SBB

#### **Themen**

- Ausgleichs- und Ersatzmassnahmen
- Restwasser
- etc.

# Gesetzesanpassung auf Bundesebene (PI Rösti)

 Aktuell unklare Rechtslage (Zeitpunkt Inkrafttreten noch unklar, fakultatives Referendum)

# Verfügungsteil



Gesetzlich geregelte Anforderungen













# Konzessionserneuerung: weitere Schritte (3)

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Übergangskonzession									
Finalisierung Umweltverträglichkeitsbericht									
Einreichung Konzessionsgesuch durch SBB									
materielle Prüfung Gesuch durch zuständige Behörden									
Öffentliche Auflage									
Einspracheverfahren									
Volksabstimmungen Bezirke Einsiedeln und Höfe									
Regierungsratsbeschlüsse Kantone SZ, ZH, ZG									
Vergabe neue Konzession									
Baubewilligungsverfahren Erneuerung Etzelwerk									
Erneuerung Etzelwerk									













#### **Fazit**

- Meilenstein erreicht: Einigung in den Verhandlungen
- Gesamtpaket: ausgewogene Mischung an Nutzungsrechten und Gegenleistungen, von denen alle profitieren
- Weitere Schritte folgen: Die Konzession ist noch nicht vergeben









































