



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN
Ufficio federale dell'energia UFE
Uffizi federal d'energia UFE

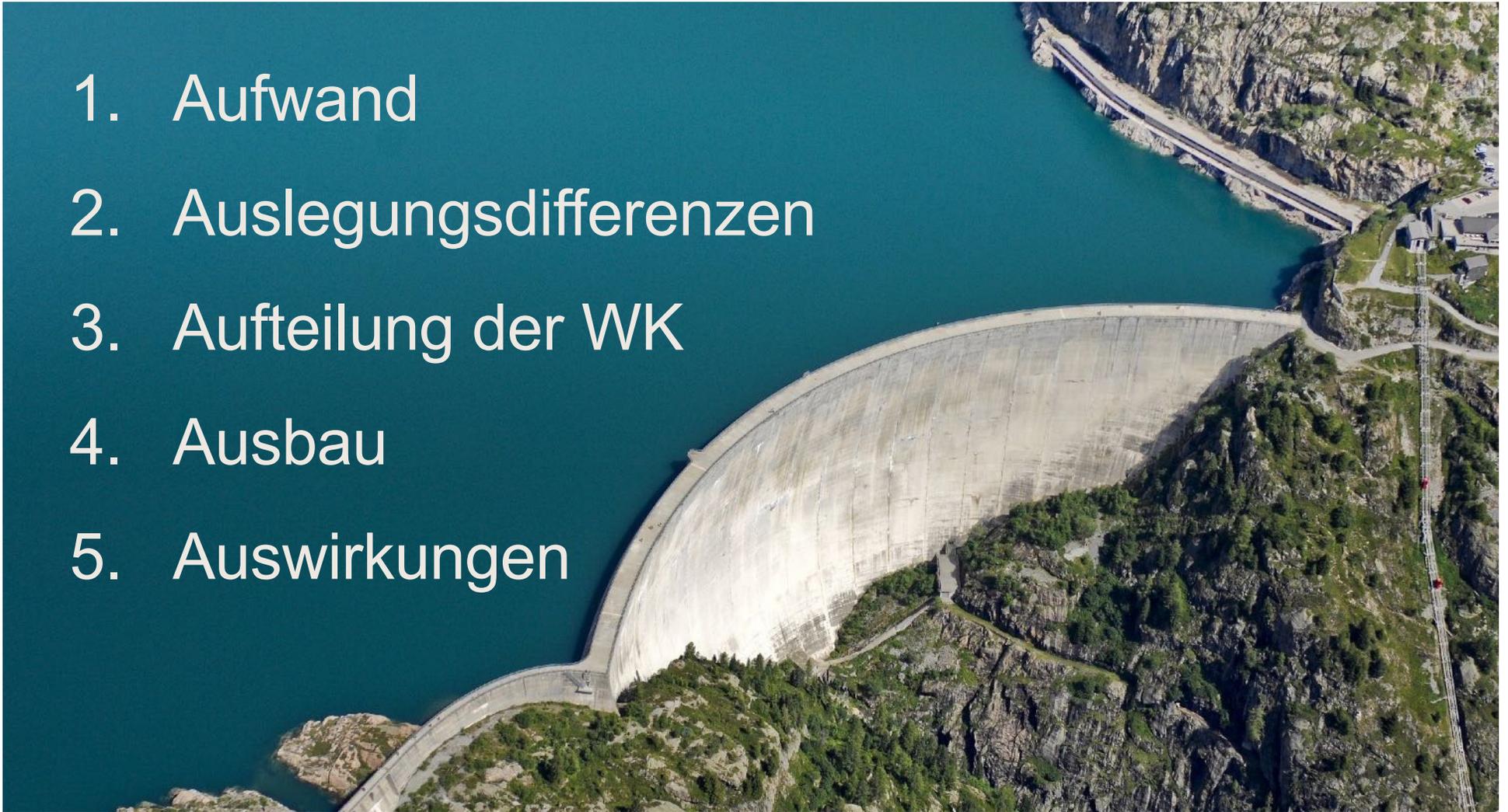


© LW

KONZESSIONSERNEUERUNGEN - HERAUSFORDERUNGEN



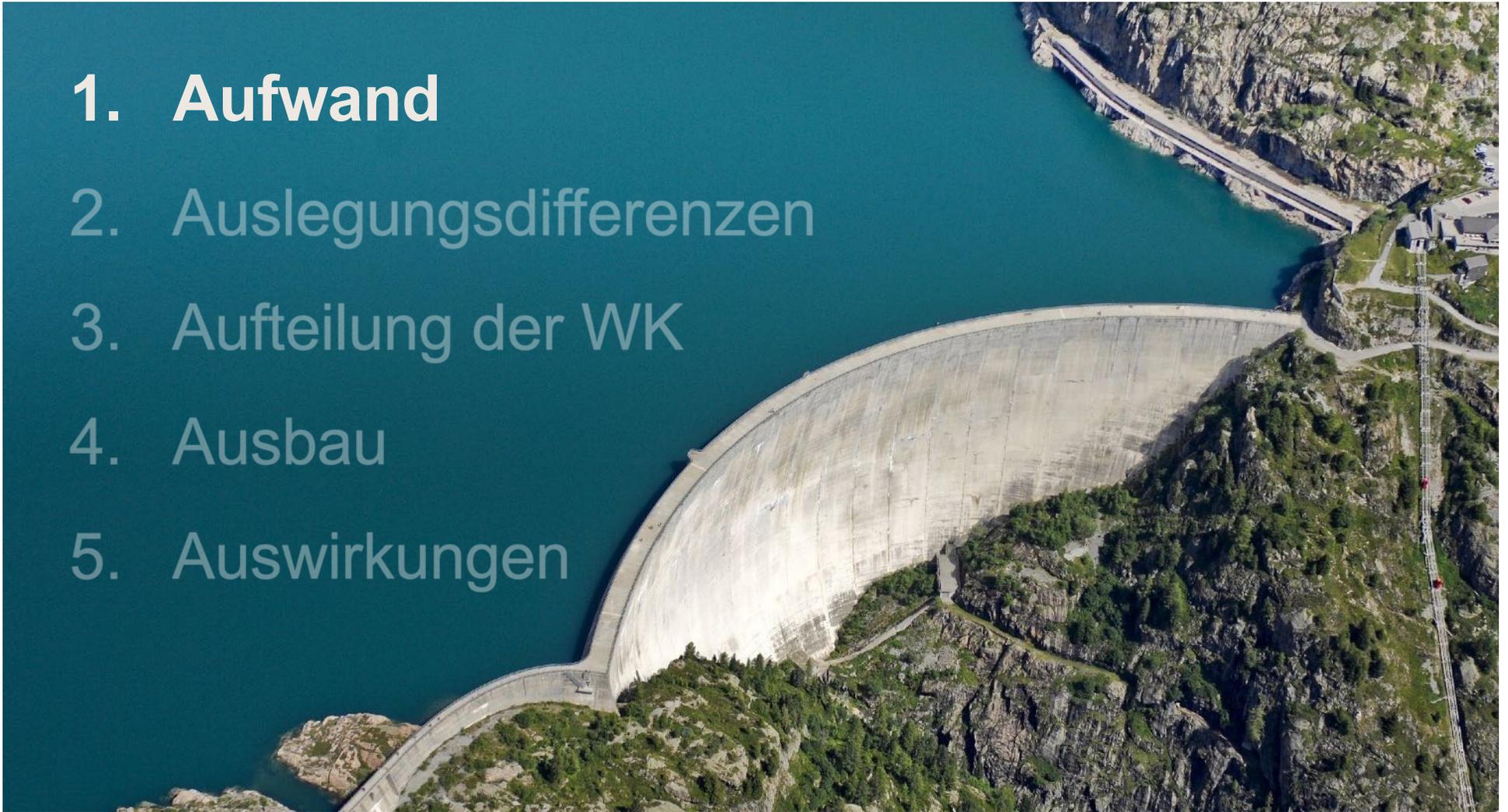
1. Aufwand
2. Auslegungsdifferenzen
3. Aufteilung der WK
4. Ausbau
5. Auswirkungen



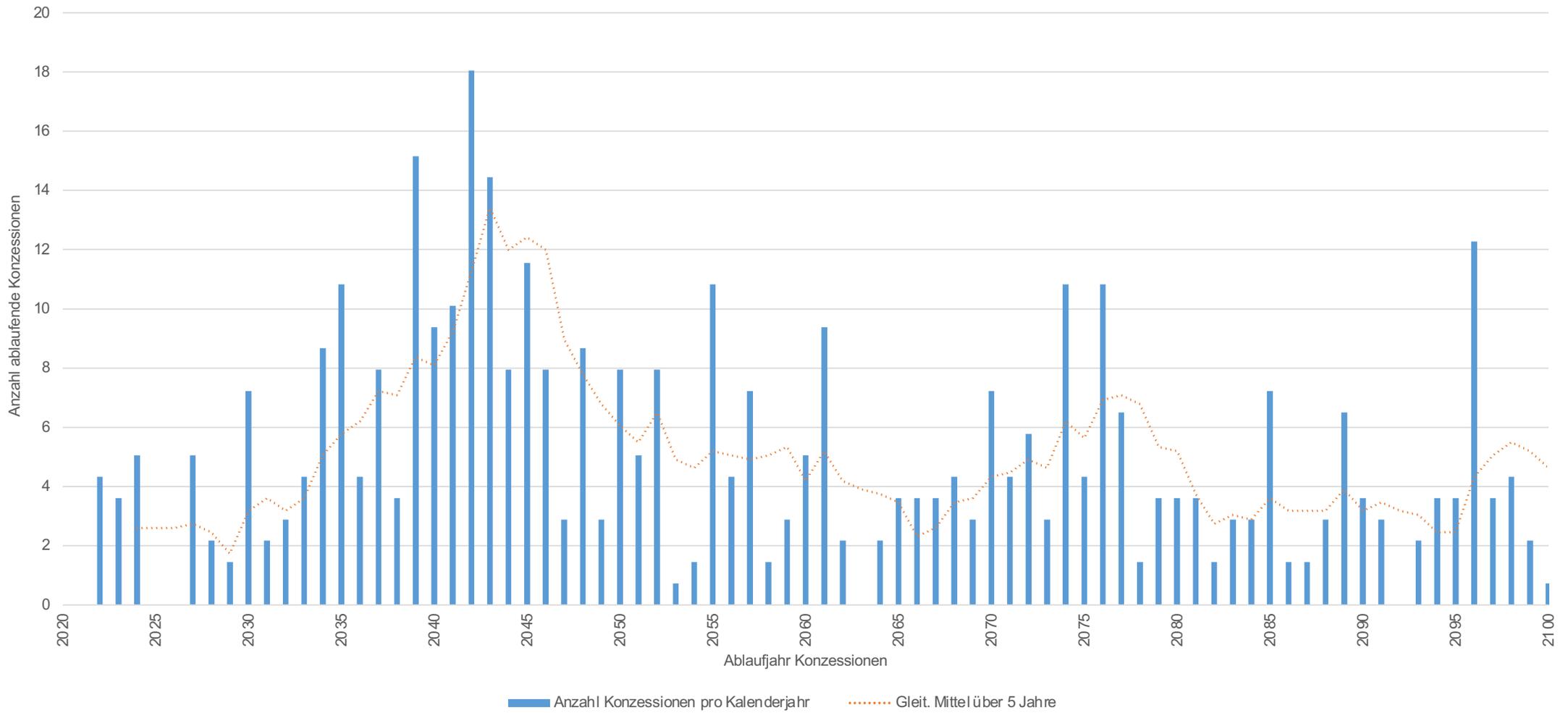
© LW



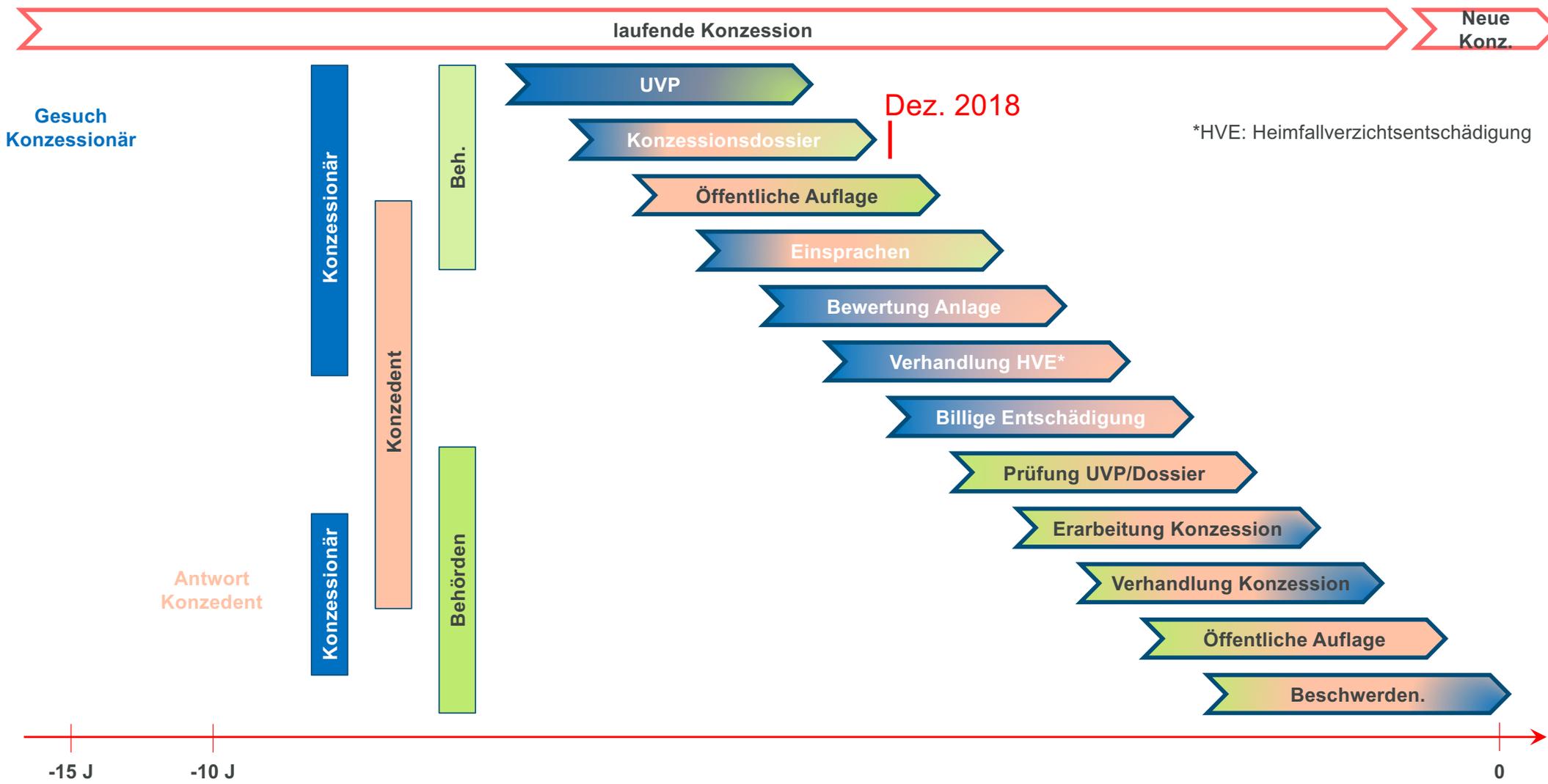
1. Aufwand
2. Auslegungsdifferenzen
3. Aufteilung der WK
4. Ausbau
5. Auswirkungen



© LW







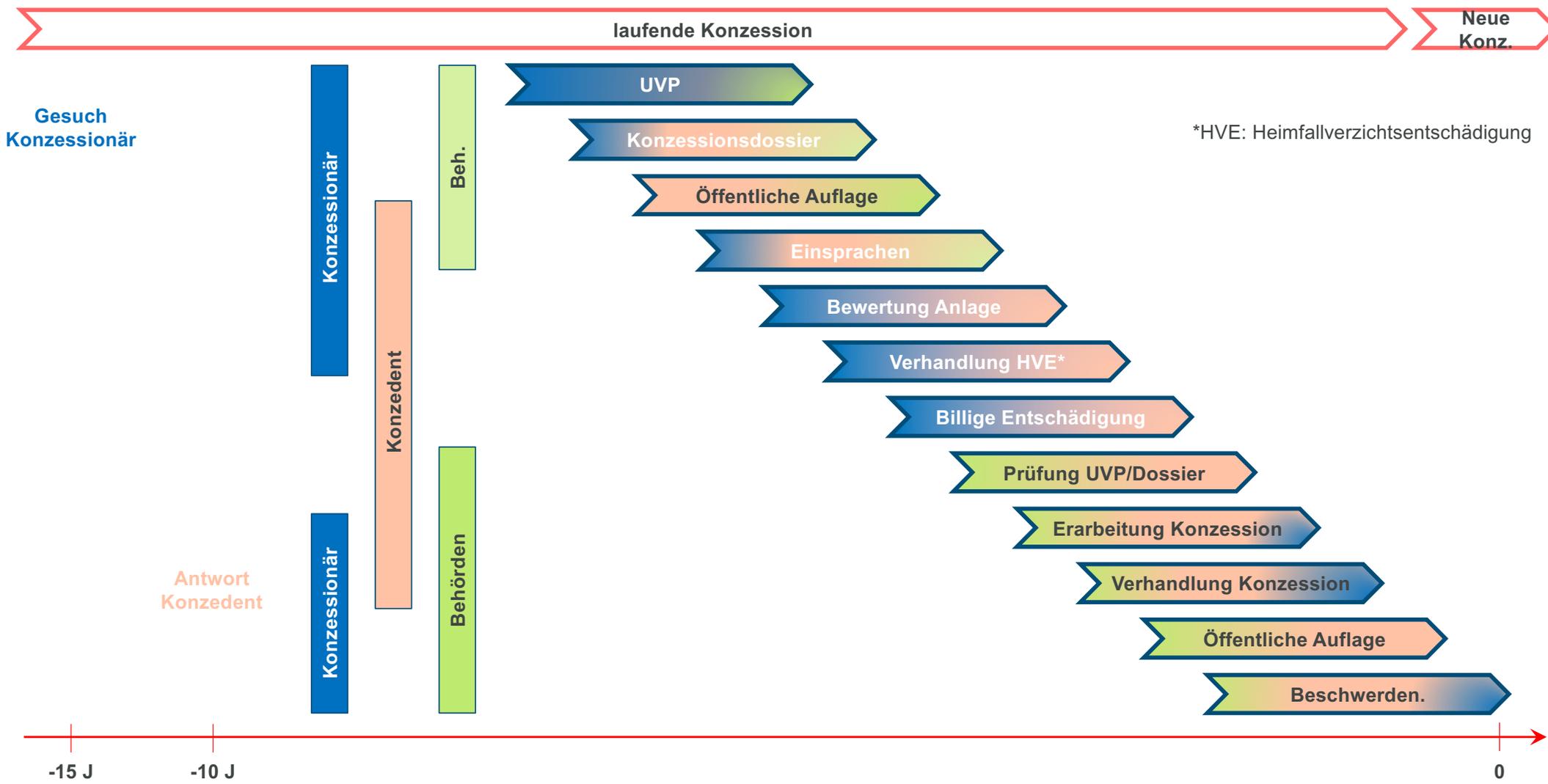


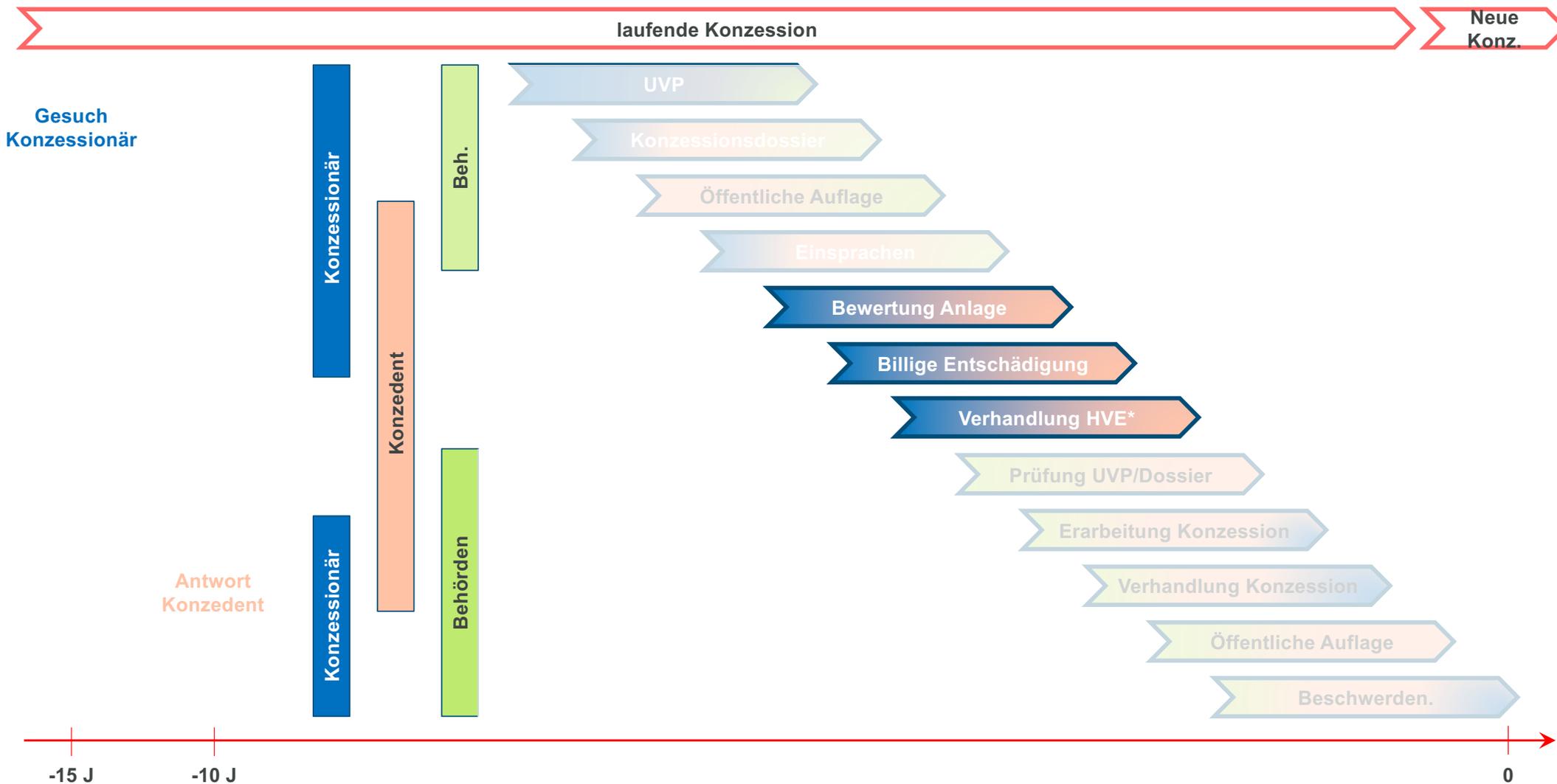


1. Aufwand
- 2. Auslegungsdifferenzen**
3. Aufteilung der WK
4. Ausbau
5. Auswirkungen

© LW

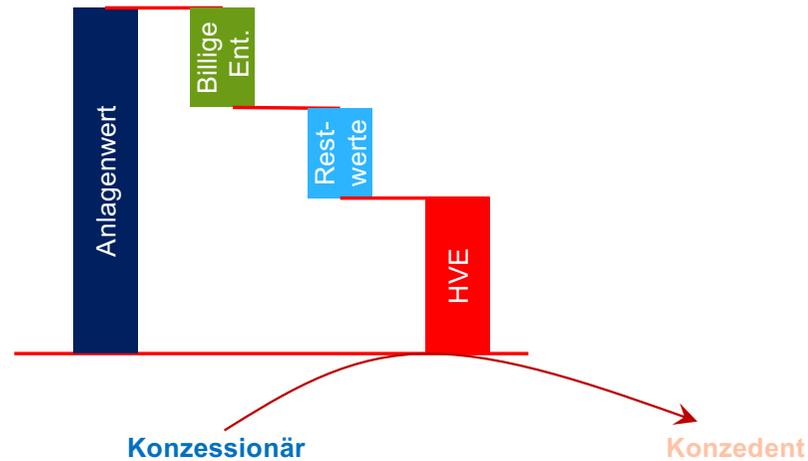






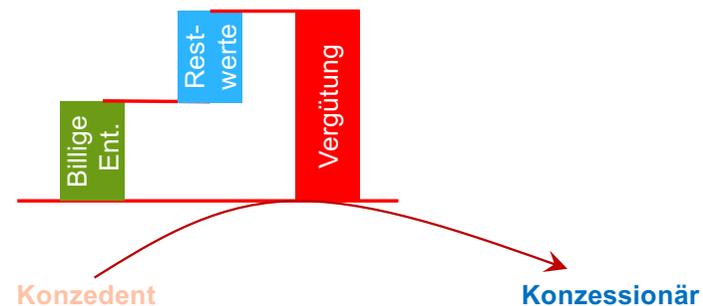
Zahlungen Konzessionsende

Ohne
Heimfall



Konzessionär / Kraftwerks-
gesellschaft ändert nicht

Mit
Heimfall



Anlagen gehen in den
Besitz des Konzedenten



Abgrenzung nass / trocken

nass

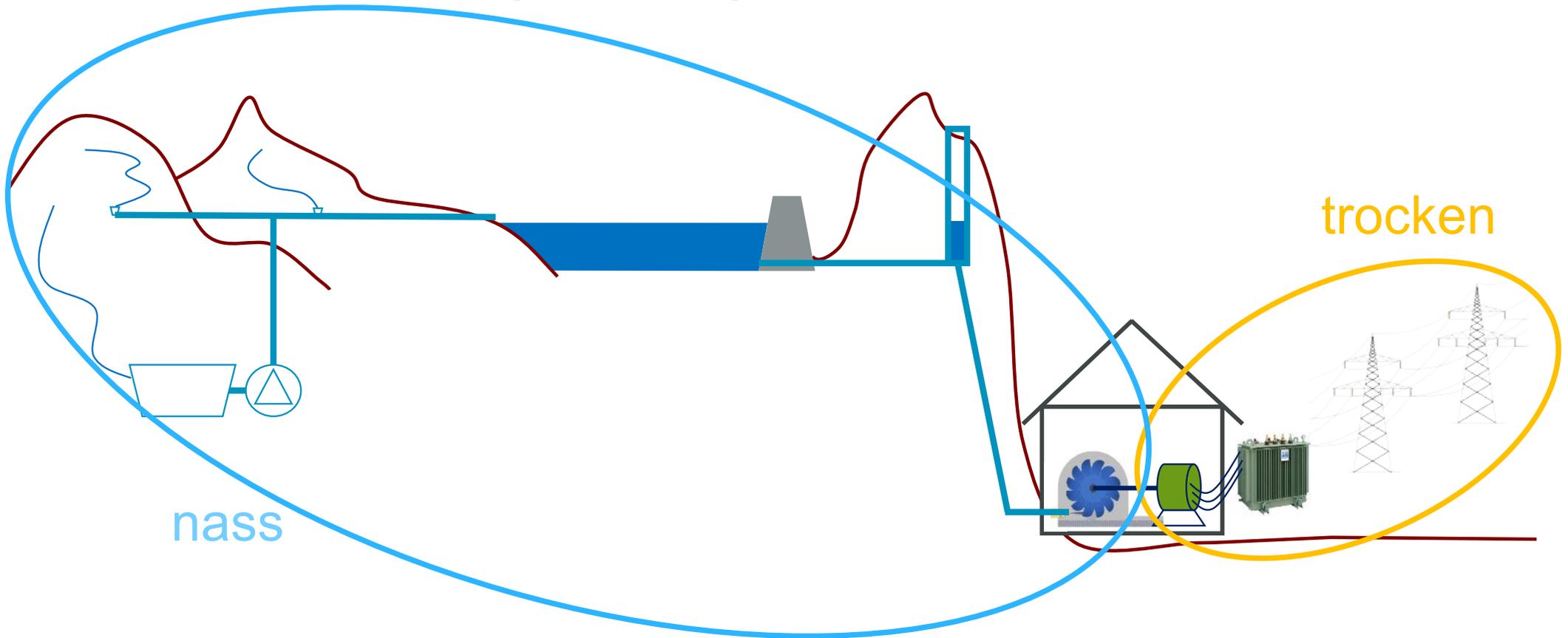
- a. die auf öffentlichem oder privatem Boden errichteten Anlagen zum Stauen oder Fassen, Zu- oder Ableiten des Wassers, die Wassermotoren mit den Gebäuden, in denen sie sich befinden, und den zum Betriebe des Wasserwerks dienenden Boden unentgeltlich an sich zu ziehen;

trocken

- b. Anlagen zum Erzeugen und Fortleiten elektrischer Energie gegen eine billige Entschädigung zu übernehmen.

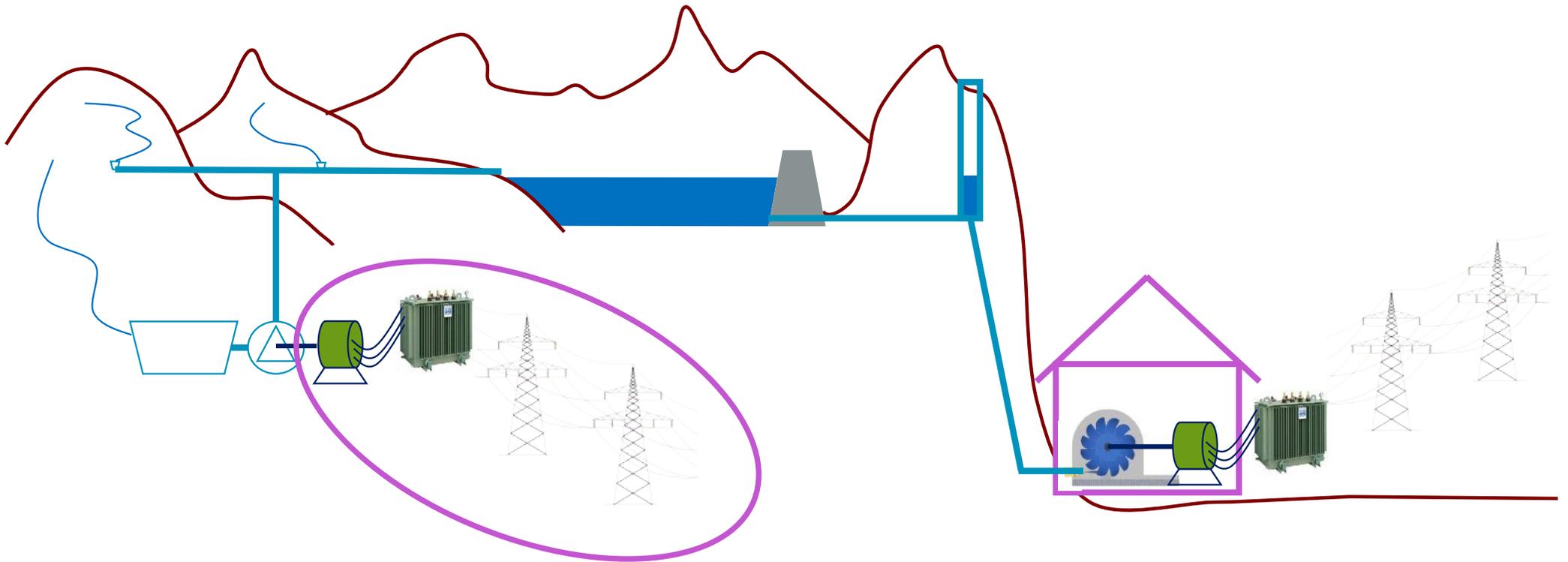


Abgrenzung nass / trocken



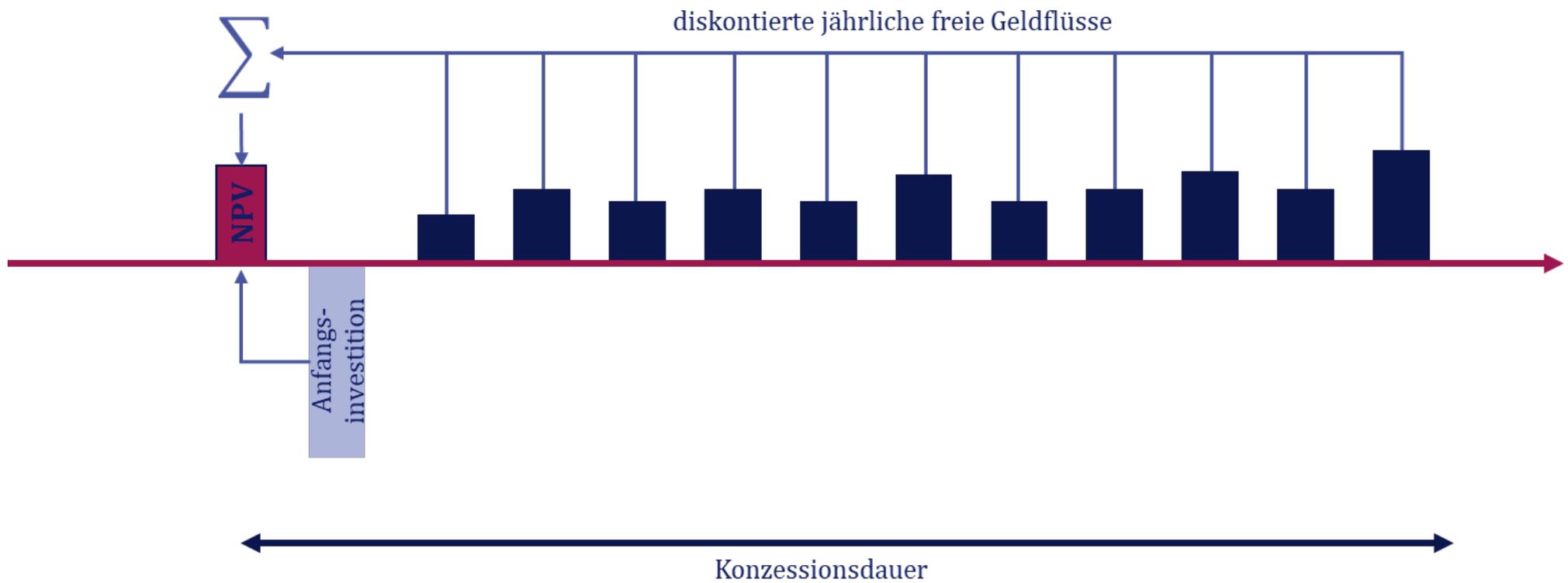


Abgrenzung nass / trocken





Anlagenbewertung





Nutzungsdauern

Anlagenbestandteil	Jahre
Staumauern, Staudämme	80
Wehranlagen, Fassungen, Entsanderanlagen, Freispiegelstollen	80
Rechen inkl. Rechenreinigung	40
Triebwasserweg, Druckstollen, Wasserschlässe, Druckschächte	80
Stollen, Kavernen, Ober- und Unterwasserkanäle, Ausgleichsbecken	80
Absperrorgane (Schützen und Schieber, Drosselklappen und Kugelschieber)	40
Turbinen, Pumpen	40
Hebezeuge und Hilfseinrichtungen	30
Generatoren, Transformatoren	40
Kraftwerksleittechnik	15
Eigenbedarfs- und Notstromanlagen	30
Hochspannungsausrüstung, Schaltanlagen	30
Batterien, Schutzeinrichtungen	20
Hoch- und Mittelspannungsleitungen	50
Schleusen	80
Fischauf- und Abstiegsanlagen	40
Bauten für Transportwege und Erschliessung (Strassen, Brücken, Stützmauern, etc.)	60
Seilbahnen	20
Betriebsgebäude	40
Verwaltungsgebäude	50

Hängen die Nutzungsdauern vom Unterhalt ab?



Was bedeutet
betriebsfähig?

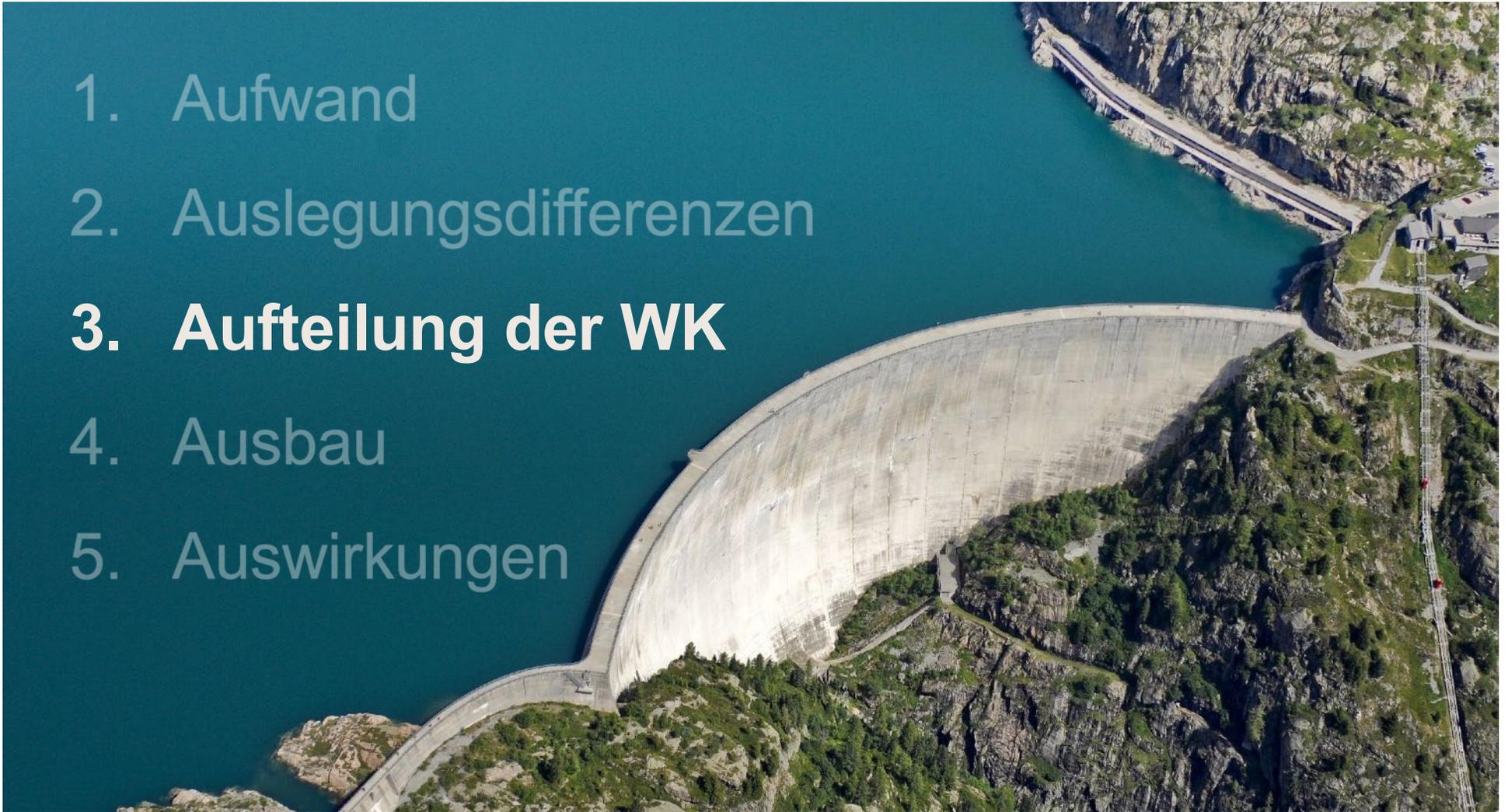


Lösungsansätze

- Zusammenarbeit /
Vertrauensverhältnis
- Spielregeln definieren
- Ressourcenrente
(Gewinnbeteiligung)
- Garantie für Nutzungsdauer



1. Aufwand
2. Auslegungsdifferenzen
- 3. Aufteilung der WK**
4. Ausbau
5. Auswirkungen



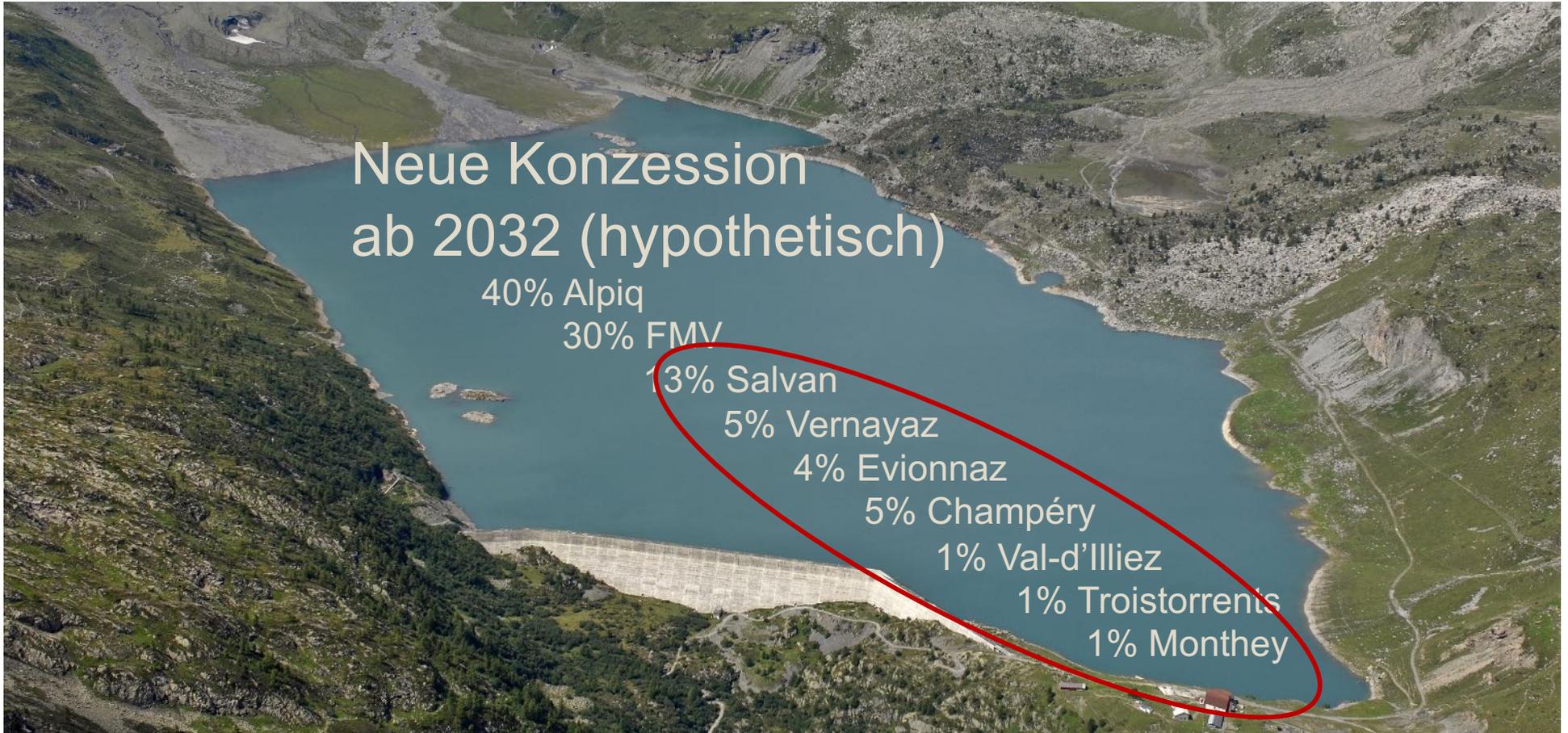
© LW



Wem gehören die
Anlagen?



Laufende
Konzession bis 2031
100% Alpiq





Aufteilung der WK

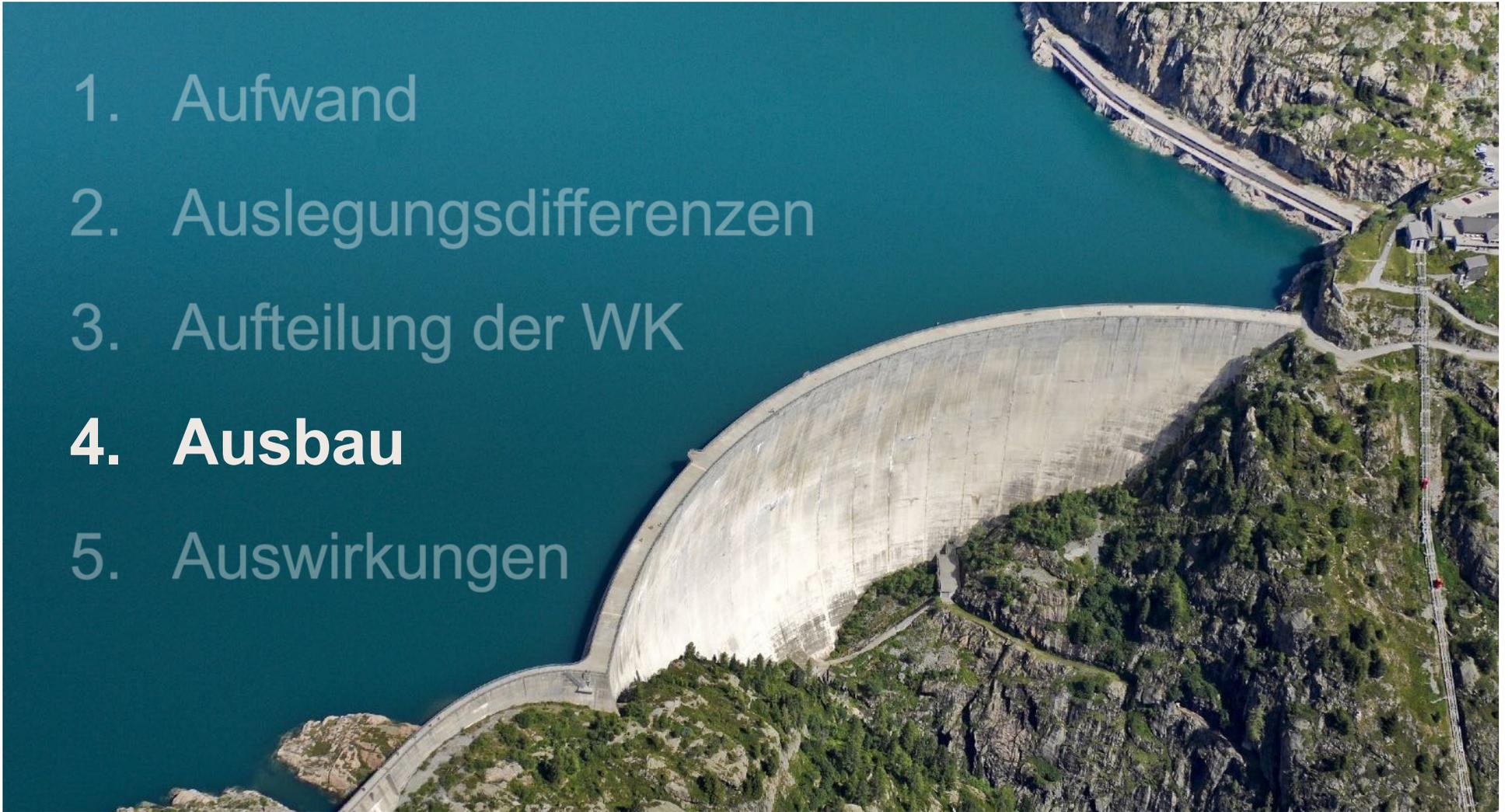


- Kantonswerke
- Erhalt der Kompetenzen

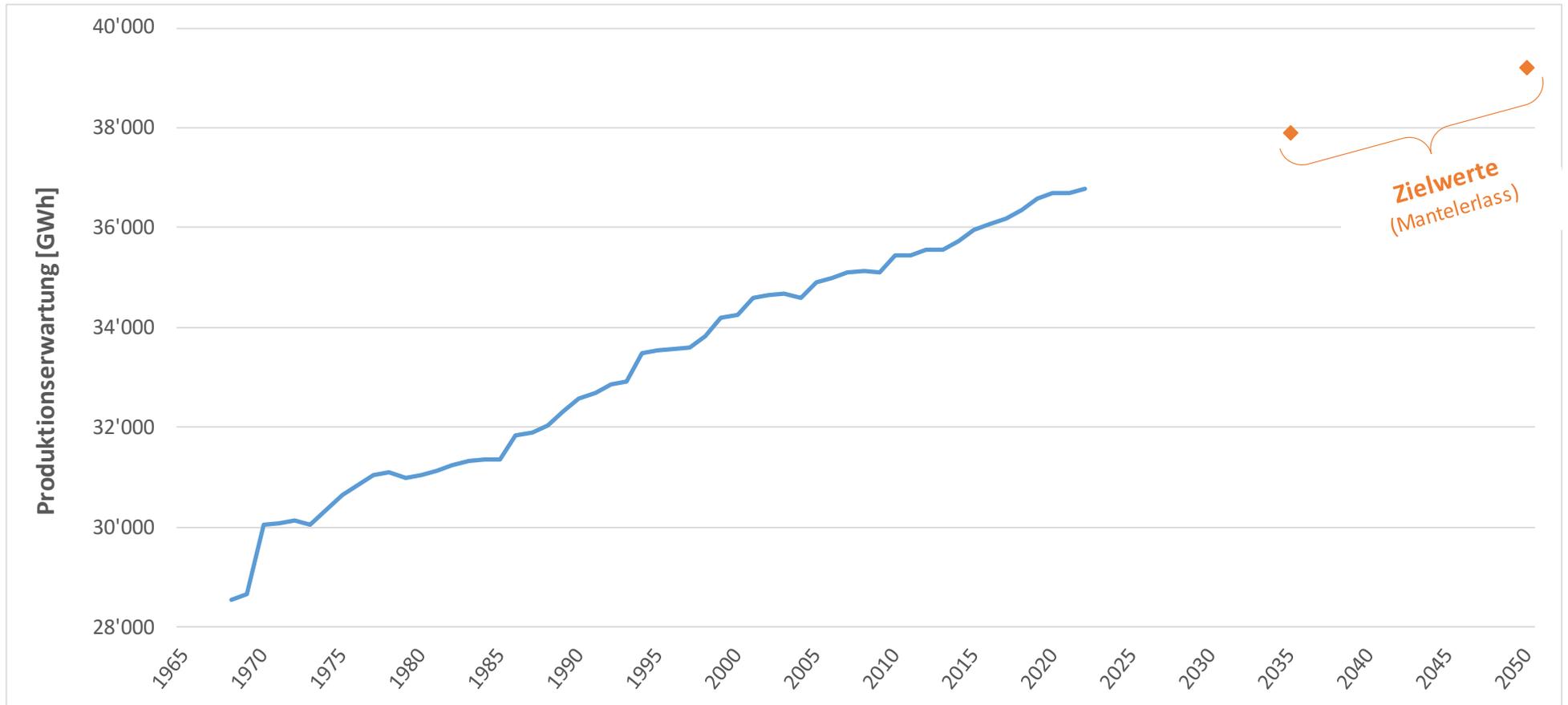
- Neue Akteure
- Entscheidfassung



1. Aufwand
2. Auslegungsdifferenzen
3. Aufteilung der WK
- 4. Ausbau**
5. Auswirkungen

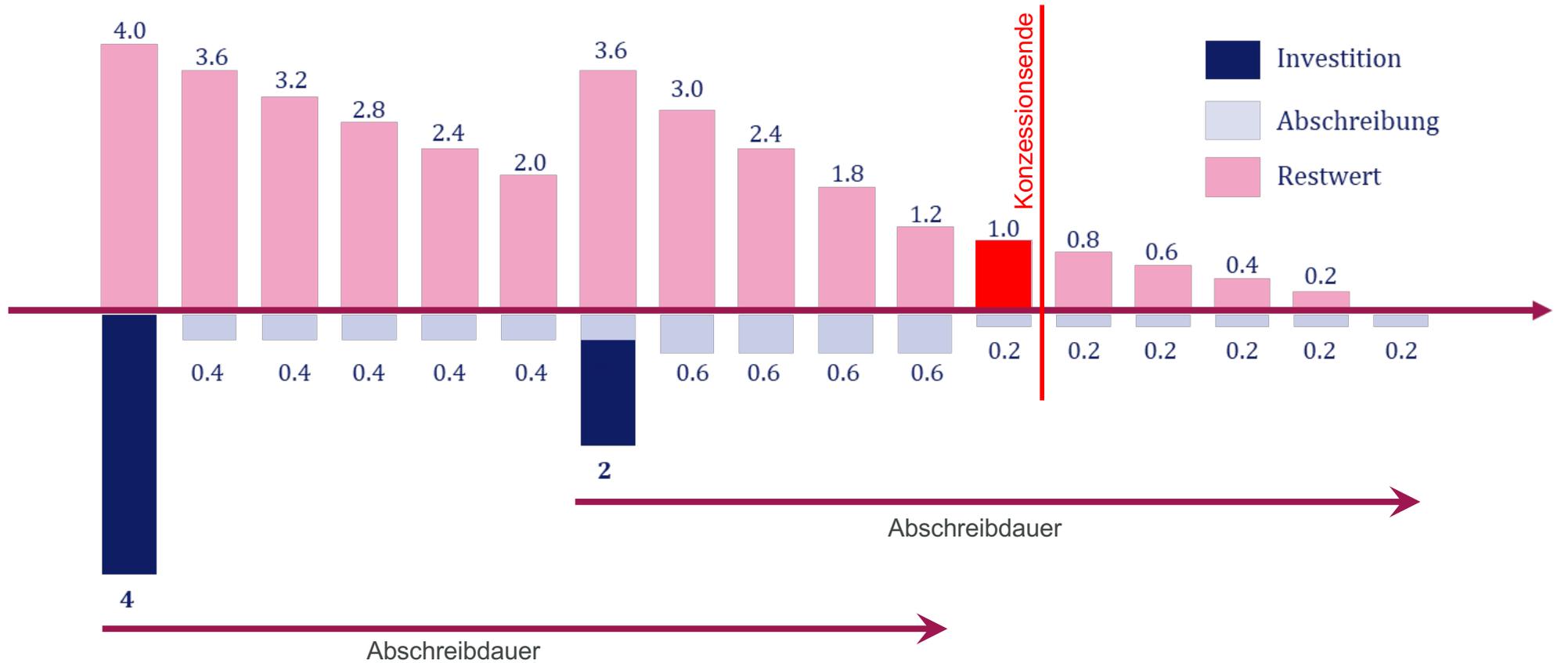


© LW





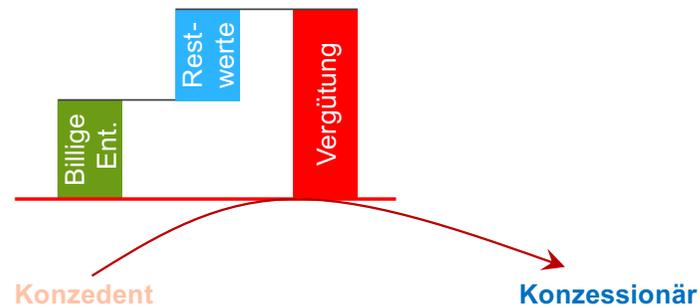
Restwert von Investitionen





Restwertvereinbarungen

Mit
Heimfall



Erfahrungen

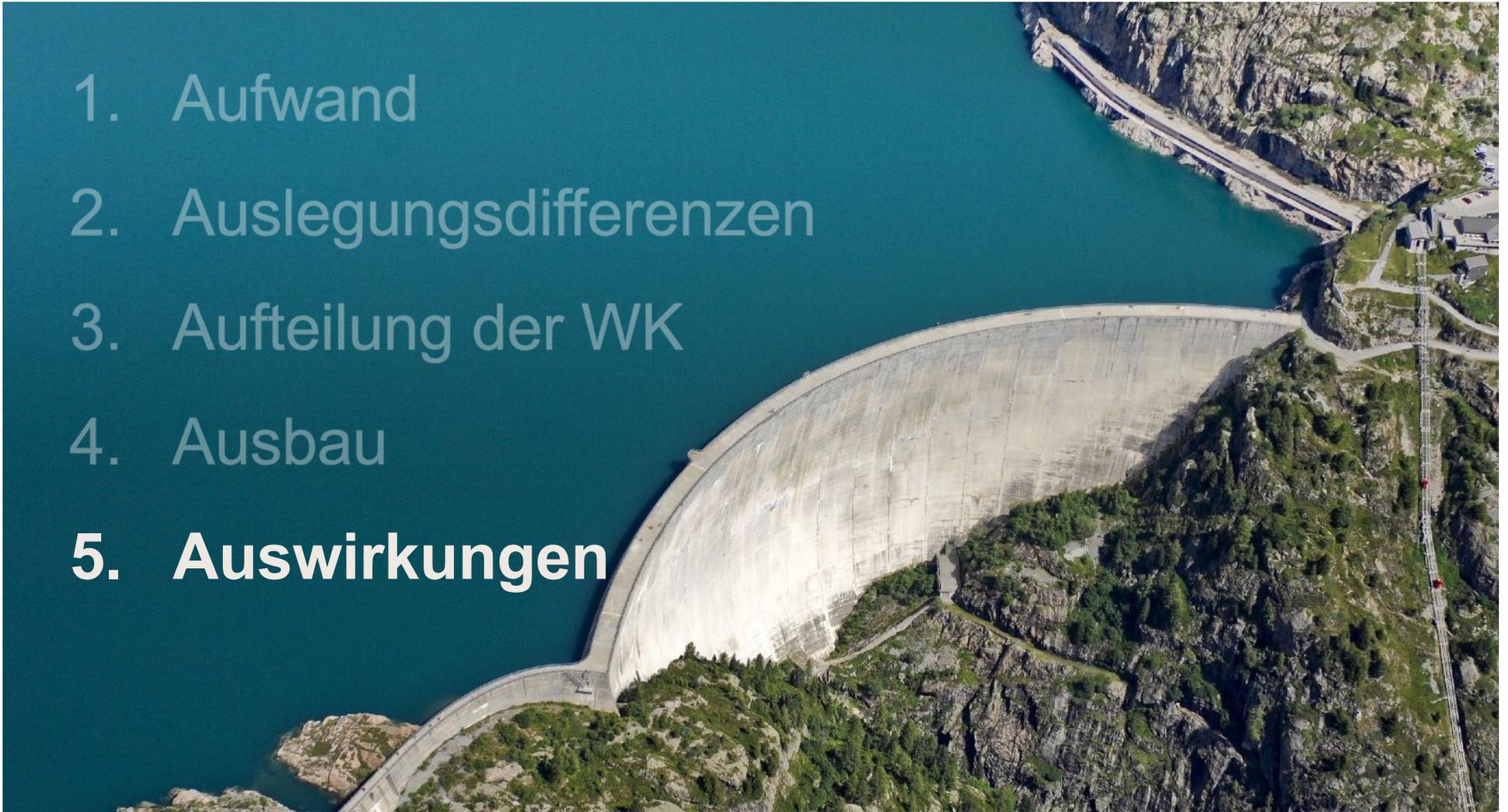
- Einzelne Kantone machen Vereinbarungen
- Kantone sind eher zurückhaltend
- Einigung ist in vielen Fällen schwierig

Probleme

- Risiko geht an Konzederent über
- Mangelnde Kontrolle / Einbezug Konzederent



1. Aufwand
2. Auslegungsdifferenzen
3. Aufteilung der WK
4. Ausbau
- 5. Auswirkungen**



© LW

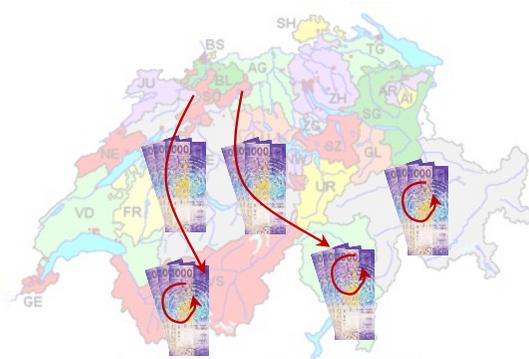


Auswirkungen



Eigentümerstruktur

- Aktuelle Eigentümer verlieren an Bedeutung
- Kantonswerke gewinnen an Bedeutung



Finanzflüsse

- Wasserzinsdiskussion
- Partnerwerksbesteuerung
- Nationaler Finanzausgleich



Auswirkungen

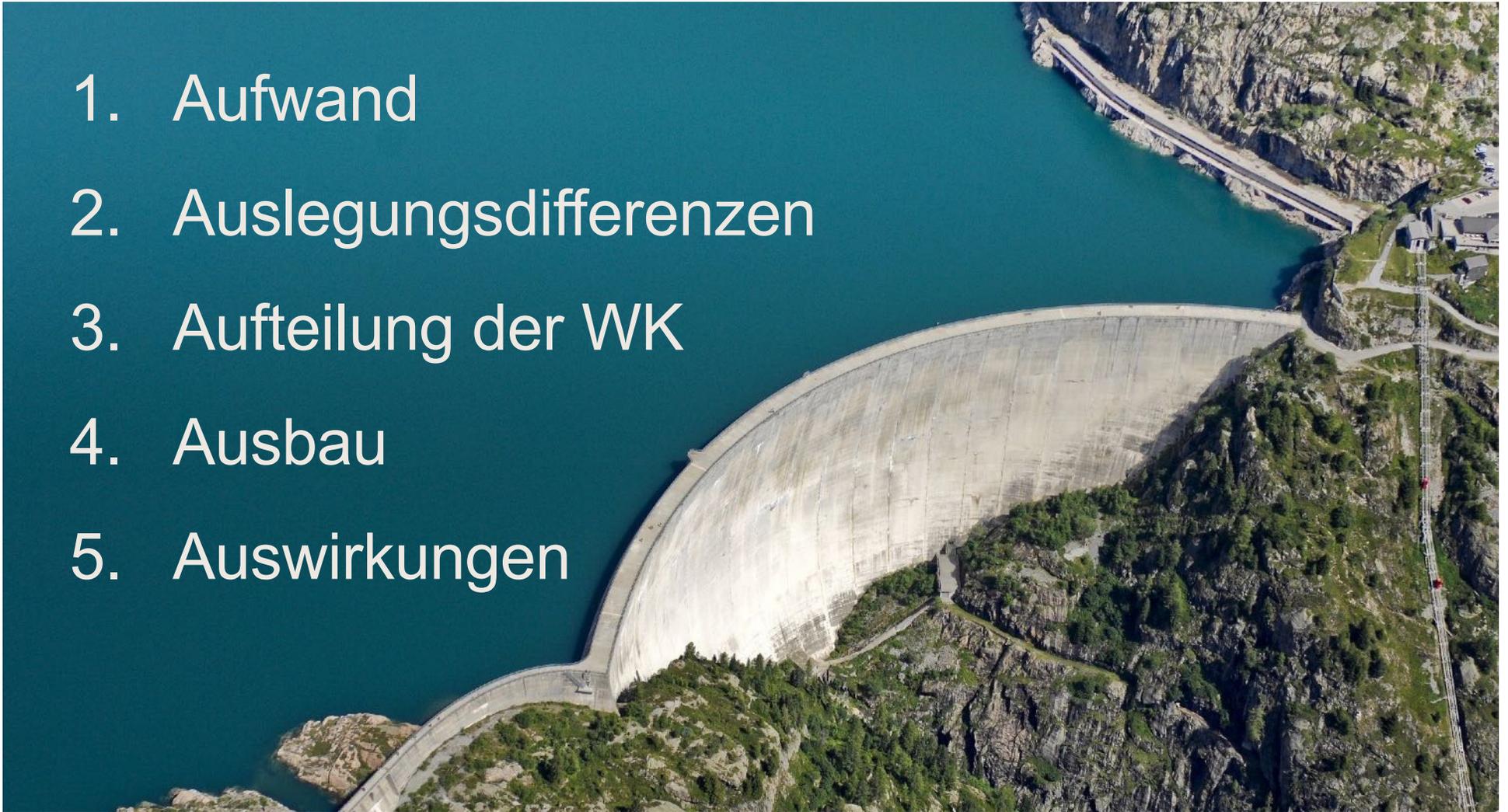


Ökologie

- Umweltgesetzgebung eingehalten
- Wasserkraft wird ökologischer



1. Aufwand
2. Auslegungsdifferenzen
3. Aufteilung der WK
4. Ausbau
5. Auswirkungen



© LW

