

Vollversammlung der Regionalkonferenz Zürich Nordost
27. August 2015

Stromzukunft Schweiz und die Entsorgung

Gemeinsame Stellungnahme der schweizerischen Kernkraftwerkinhaber

Robert Lombardini
VR Präsident Axpo

ALPIQ

axpo

■ BKW

Das Umfeld

Anspruchsvolles Umfeld für die Energiebranche

- unsichere Energiestrategie 2050
- hohe Regulierungskosten
- investitionsfeindliche Strompreisentwicklung
- schwieriger Netzaus- und Umbau



Auftrag Politik:

schafft wettbewerbsorientierten Strommarkt und stärkt internationale Wettbewerbsfähigkeit der Strombranche

Unser Auftrag:

Stellt Stromversorgung der schweizerischen Bevölkerung sicher

Kernelemente:

- Sichere und konstant verfügbare Produktion und Verteilung von Energie
- Weiterbetrieb der Kernkraftwerke solange «sicher und wirtschaftlich»

ALPIQ

a[⚡]po

■ BKW

Betriebsplanung

KKG Gösgen

unbefristete Betriebsbewilligung

KKL Leibstadt

unbefristete Betriebsbewilligung

KKB Beznau

unbefristete Betriebsbewilligung
sicherheitstechnisch ca. 60 Jahre

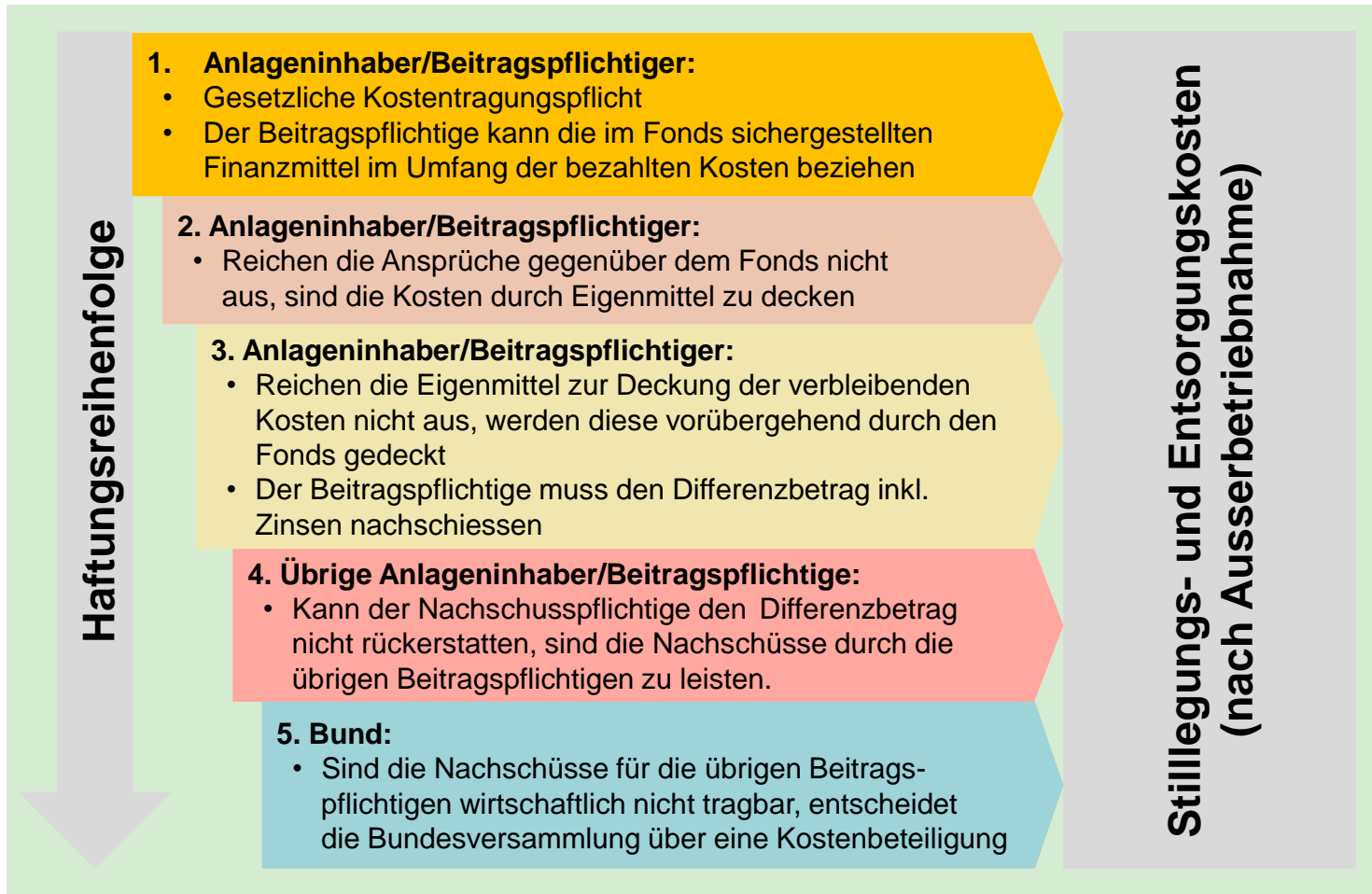


ALPIQ

aspo

BKW

Haftpflicht für Stilllegung und Entsorgung



Stand Stilllegungs- und Entsorgungsfonds

Stilllegung	(per 31.12.2014)	
Sollbetrag	1801 Mio CHF	
Istbetrag	1951 Mio CHF	→ Überschuss: 150 Mio bzw. 8.3%

Entsorgung	(per 31.12.2014)	
Sollbetrag	3743 Mio CHF	
Istbetrag	4115 Mio CHF	→ Überschuss: 372 Mio bzw. 9.9%

Fazit:

Die gesetzlich geforderten Anlagen wurden von den Anlagenbesitzern getätigt. Zusätzlich halten alle Anlagenbesitzer weitere Rückstellungen um die bis zur endgültigen Ausserbetriebnahme anfallenden Entsorgungskosten, sowie den Nachbetrieb direkt bezahlen zu können.

Entsorgung

- Saubere Regelung in der Schweiz durch Entsorgungsfonds und NAGRA
- Zentrales Zwischenlager in Würenlingen ermöglicht eine seriöse und umfassende Standortsuche
- Standortsuche ist ein gesellschaftliches Thema und durch BFE seriös geführt



FAZIT:

Die Kernkraftwerksbetreiber in der Schweiz sind sich ihrer Mitverantwortung für das Thema bewusst und unterstützen eine nachhaltige und sichere Lösung.

ALPIQ

a⚡po

■ BKW

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

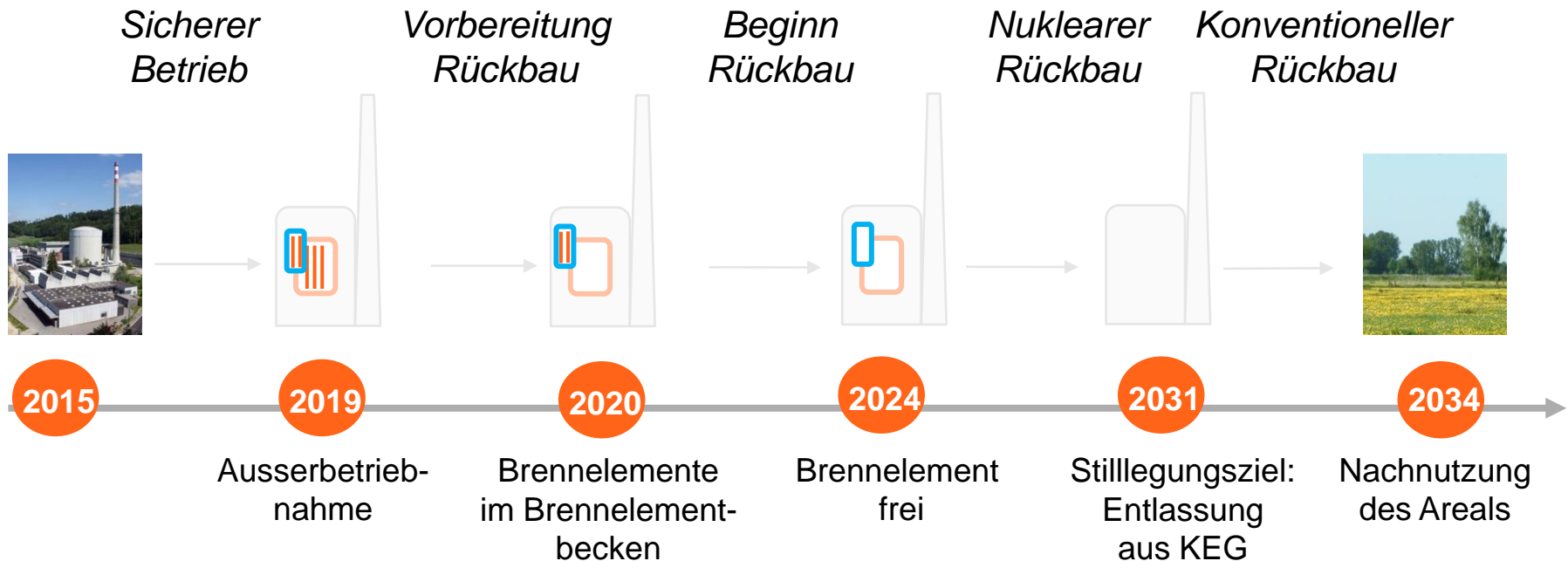
ALPIQ

a[⚡]po

■ BKW

Betriebsplanung

KKM Mühleberg



ALPIQ

aspo

BKW

Stilllegung und Entsorgung KKMühleberg

Nachbetrieb und Stilllegung

Soll	Kostenschätzung 2011	800 Mio CHF
	Zielwert Rückstellungen BKW per Ende 2019	883 Mio CHF
Ist	Rückstellungen BKW Ende 2014	720 Mio. CHF*
	Davon staatl. Fonds per Ende 2014	370 Mio CHF

Entsorgung

Soll	Kostenschätzung 2011*	1300 Mio CHF
	Zielwert Rückstellungen BKW per Ende 2019	759 Mio CHF * **
Ist	Rückstellungen BKW Ende 2014	713 Mio. CHF*
	Davon staatl. Fonds per Ende 2014	530 Mio CHF

* laufend bezahlter Anteil an Entsorgungskosten (NAGRA, Zwischenlager, Behälter etc.)

** Zinserträge auf den getätigten Rückstellung bis zur Verwendung der Mittel (grösster Teil ab ca. 2040)