



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN
Ufficio federale dell'energia UFE
Swiss Federal Office of Energy SFOE



ENERGIESTRATEGIE 2050 DES BUNDES



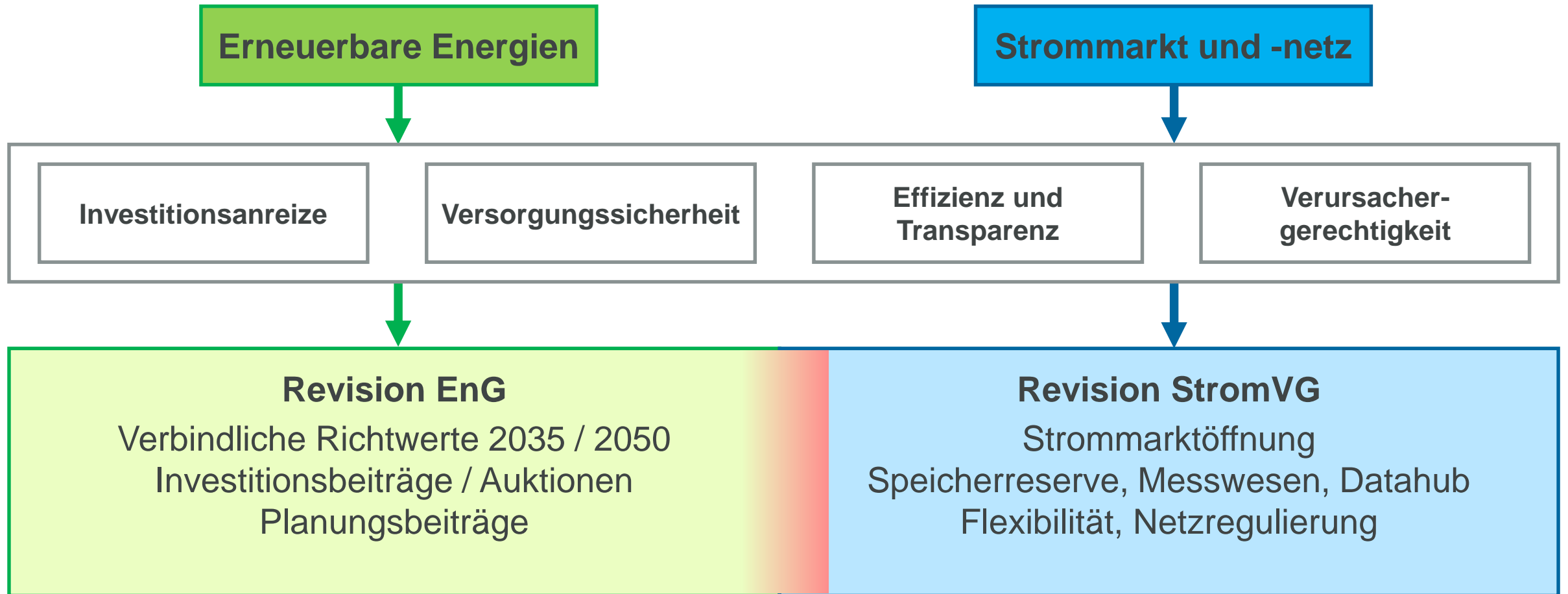
INHALTE

1. **Stand Revision StromVG**
2. **Wo steht die Energiestrategie heute?**
3. **Klimapolitik nach 2020**



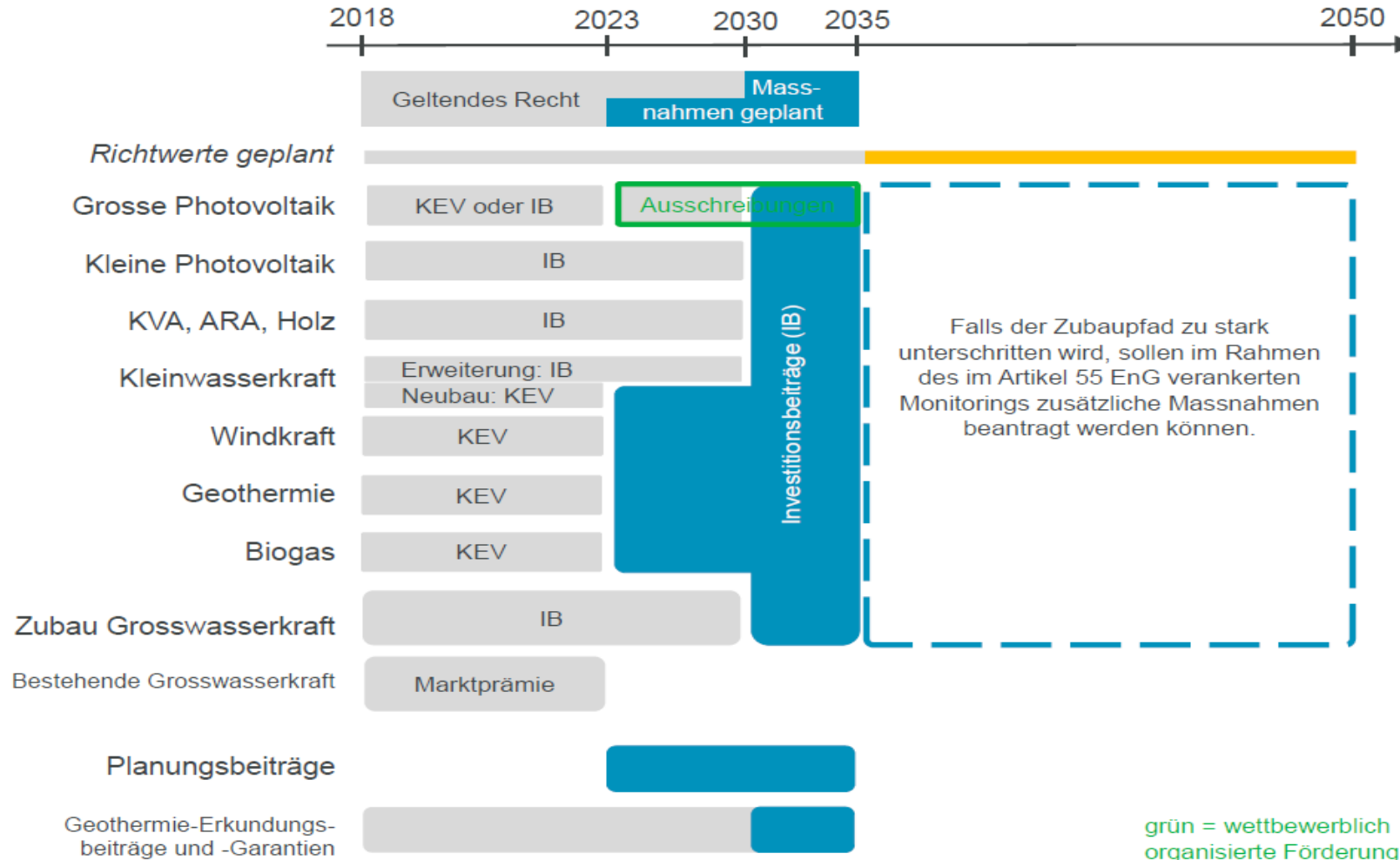
ZIELSETZUNG UND ZUSAMMENHÄNGE

UMSETZUNG ES2050 – NETTO-NULL KLIMAZIEL





GEPLANTE FÖRDERINSTRUMENTE ECKWERTE DER VERNEHMLASSUNGSVORLAGE





AUSBLICK

- UVEK wird dem Bundesrat bis im ersten Quartal 2020 die Eckwerte für die Öffnung des Strommarktes unterbreiten.
- Dazu kommen weitere Anpassungen am StromVG: insbesondere Regelung beim Messwesen und Regelung zu einem Datahub.
- Ebenfalls bis im ersten Quartal 2020 wird das UVEK eine Vernehmlassungsvorlage zur Revision des Energiegesetzes entlang der beschlossenen Eckwerte erarbeiten.

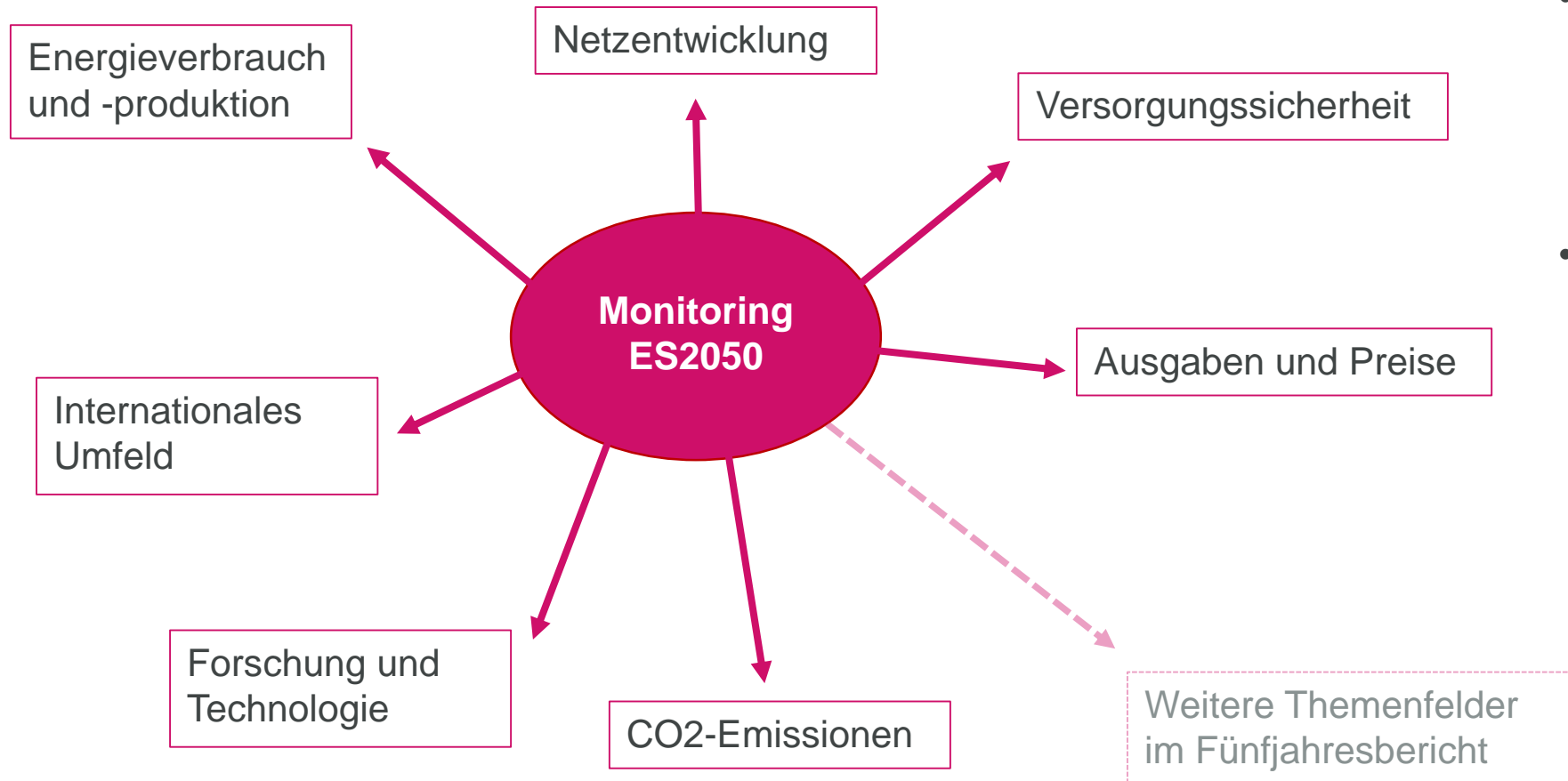


INHALTE

1. **Stand Revision StromVG**
2. **Wo steht die Energiestrategie heute?**
3. **Klimapolitik nach 2020**



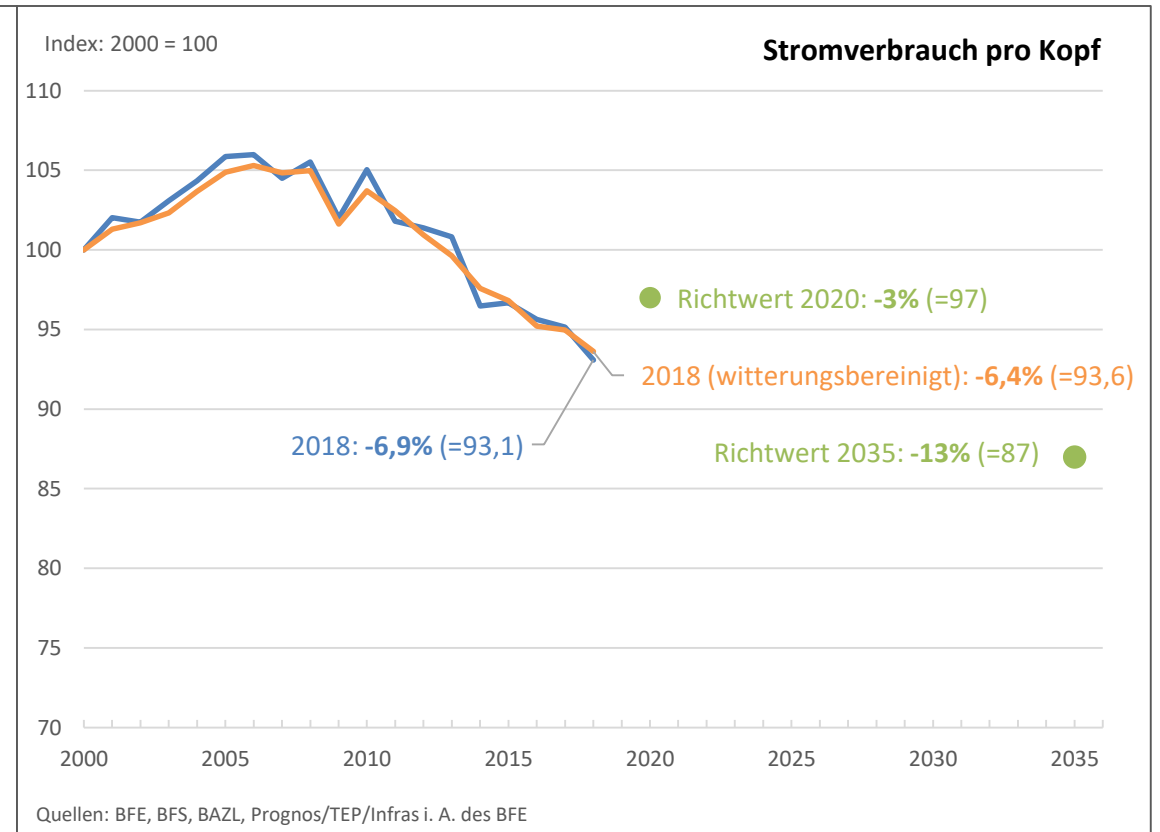
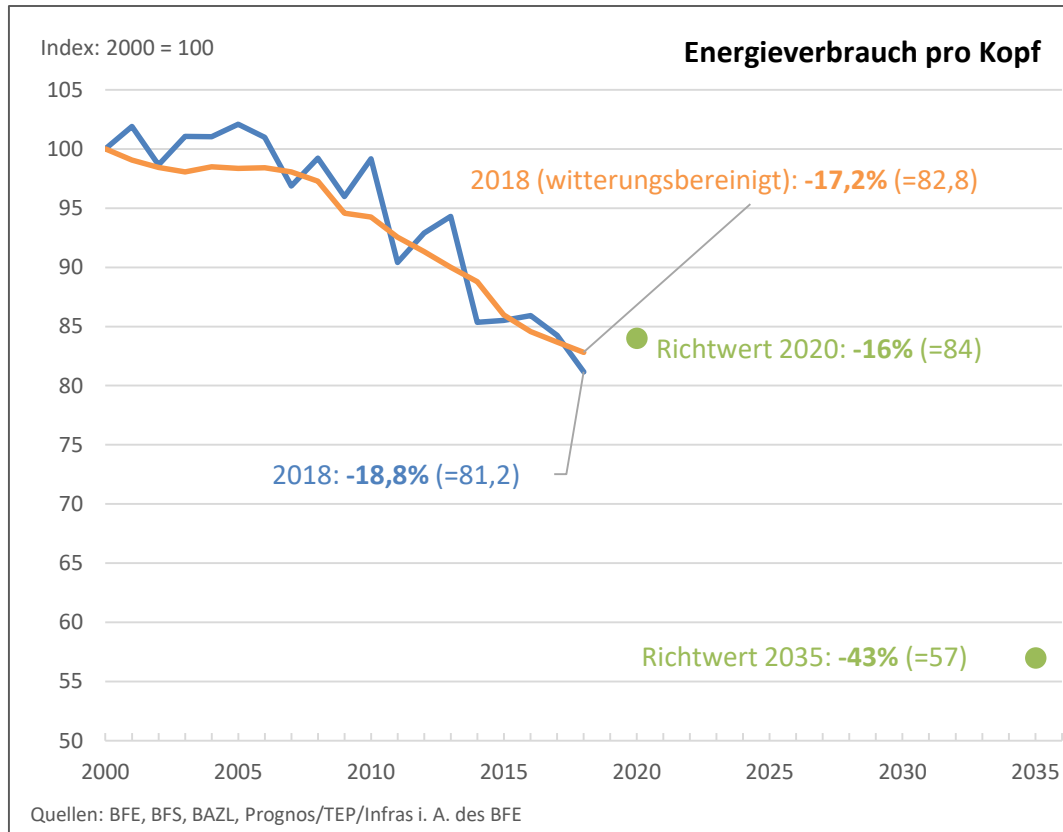
MONITORING ENERGIESTRATEGIE 2050



- **Jährlicher BFE-Bericht** (Bericht 2019 erscheint Mitte November)
- **Fünfjähriger Bundesrats-Bericht** zu Handen Parlament



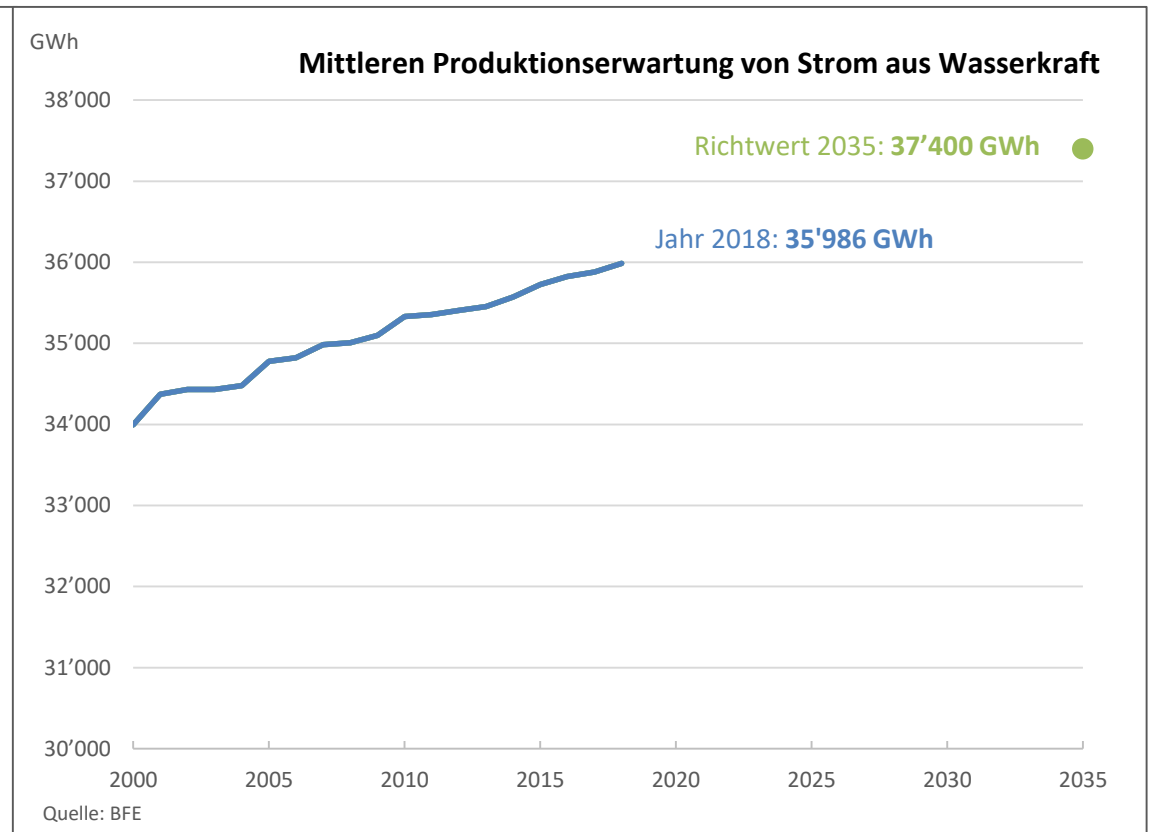
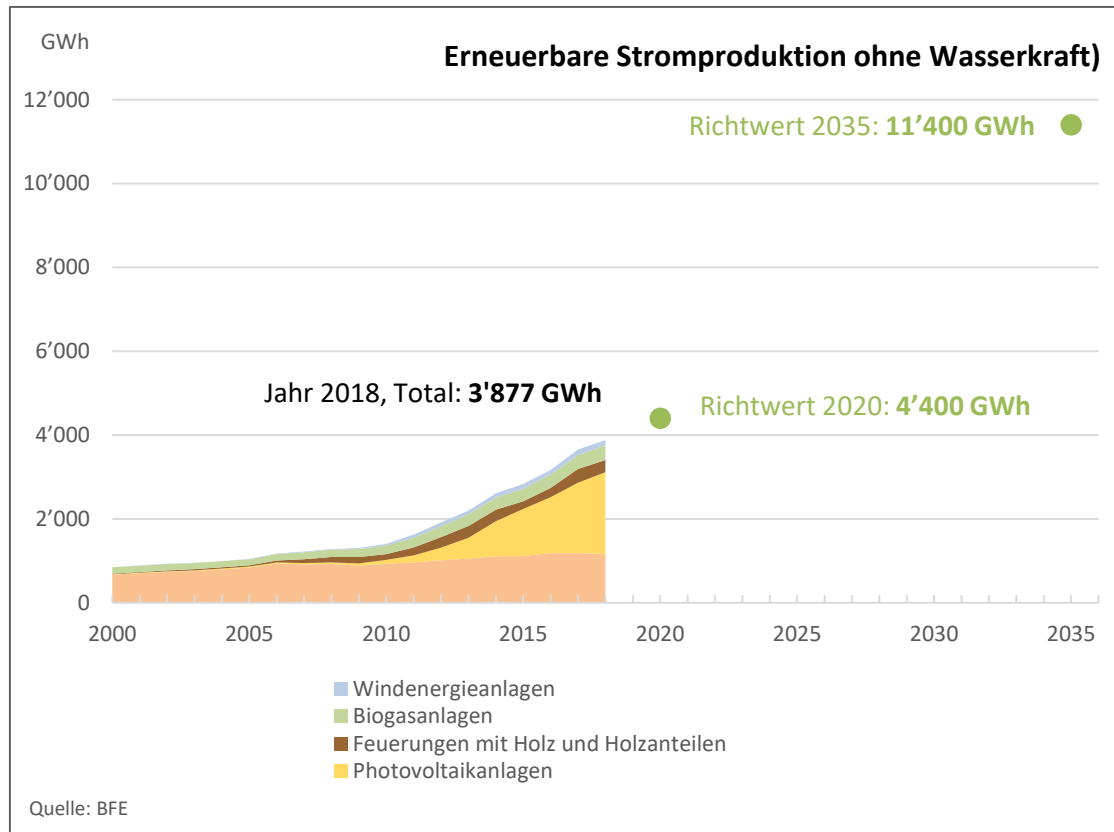
ENERGIE- UND STROMVERBRAUCH PRO PERSON UND JAHR



www.energiemonitoring.ch



STROMPRODUKTION AUS ERNEUERBAREN ENERGIEN UND WASSERKRAFT



www.energiemonitoring.ch



POTENZIALSTUDIE WASSERKRAFT 2019

STRUKTUR DER UMFRAGE

Rahmenbedingungen / Hemmnisse

Neubauten Grosswasserkraft

Erneuerungen und Erweiterungen Grosswasserkraft

Neubauten, Erneuerungen und Erweiterungen Kleinwasserkraft

Klimawandel

Restwassersanierung

Sanierung Wasserkraft (Fischgängigkeit, Geschiebe, Schwall/Sunk)

Speichervolumen/Verlandung

Mehrzweckspeicher

Gros der kantonalen Rückmeldungen, Branche: keine Änderung zu 2012

Keine Befragung; Aufarbeitung BAFU zusammen mit BFE

Restliche Themen: wenig konkrete Rückmeldungen, Relativ wenig Auswirkung bis 2050 erwartet



POTENZIALSTUDIE WASSERKRAFT 2019

ZUSAMMENFASSUNG ERGEBNISSE

	Optimierte (2012) Nutzungsbedingungen	Optimierte (2019) Nutzungsbedingungen
Neue Grosswasserkraft (GWK)	1'430	1'380
Erneuerungen und Erweiterungen GWK	1'530	1'530
Kleinwasserkraft	1'600	550
Restwasser	-1'400	-1'900
Total Wasserkraftpotenzial	3'160	1'560
Zubau Wasserkraftproduktion zw. 2012 und 2019		640
Neue Gletscherseen		700



INHALTE

1. **Stand Revision StromVG**
2. **Wo steht die Energiestrategie heute?**
3. **Klimapolitik nach 2020**



KLIMAPOLITIK NACH 2020



Erwärmung auf 1,5 Grad begrenzen

Förderung der Klimaresistenz

Vereinbarkeit Finanzströme und Klimaziele

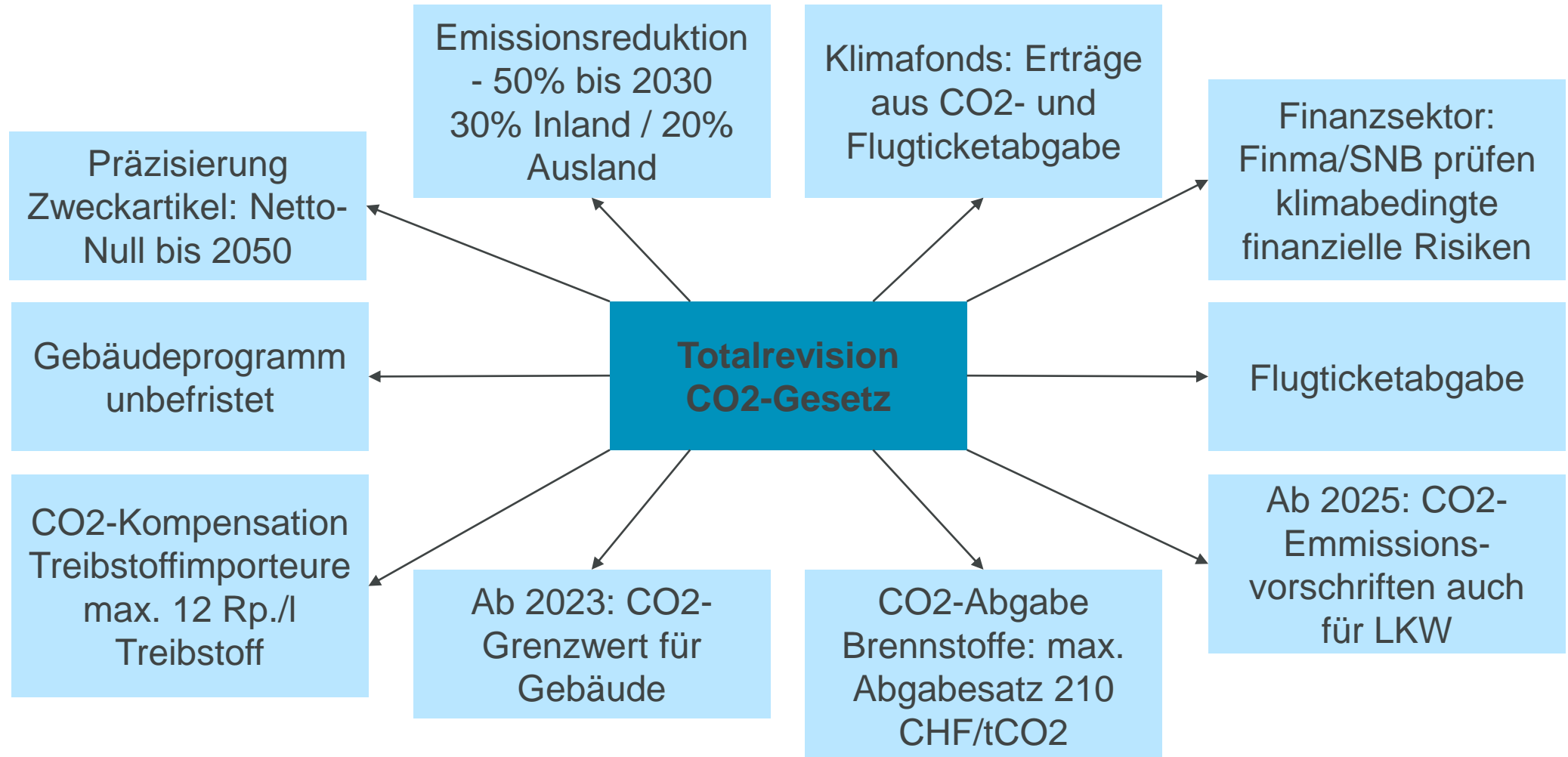
Langfristige Klimastrategie 2050: alle 5 Jahre Bericht zum Stand der Klimaziele an Weltklimarat einreichen

Beschluss Bundesrat 28. August 2019: **Netto-Null** bis 2050

Netto-Null = die Schweiz soll bis 2050 nicht mehr Treibhausgase ausstossen, als natürliche und technische Speicher aufnehmen können.



REVISION CO2-GESETZ: ECKPUNKTE NACH BEHANDLUNG IM STÄNDERAT





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit