



Wirtschaftsfreundliche Effizienzmassnahmen für Unternehmen

EnAW, 22.05.2025

INHALT

- **Einleitung**
 - Leistungen der Unternehmen -> Schweiz -> Kanton Aargau
- **Aktuelle Herausforderungen / Regulierungen / Trends**
- **Unsere Antworten**
- **Ausblick**
- **Fazit & Schlussfolgerungen**

Die EnAW in Zahlen 2023 – Die Schweiz



818 537 *

**TONNEN CO₂
REDUZIERT**



5 003 792 *

**MEGAWATTSTUNDEN
ENERGIE GESPART**



975 * **

**MILLIONEN FRANKEN
INSGESAM EINGESPART**



4764

TEILNEHMER



126

**ENAW-BERATER/INNEN
IM EINSATZ**



23

**JAHRE
ERFAHRUNG**

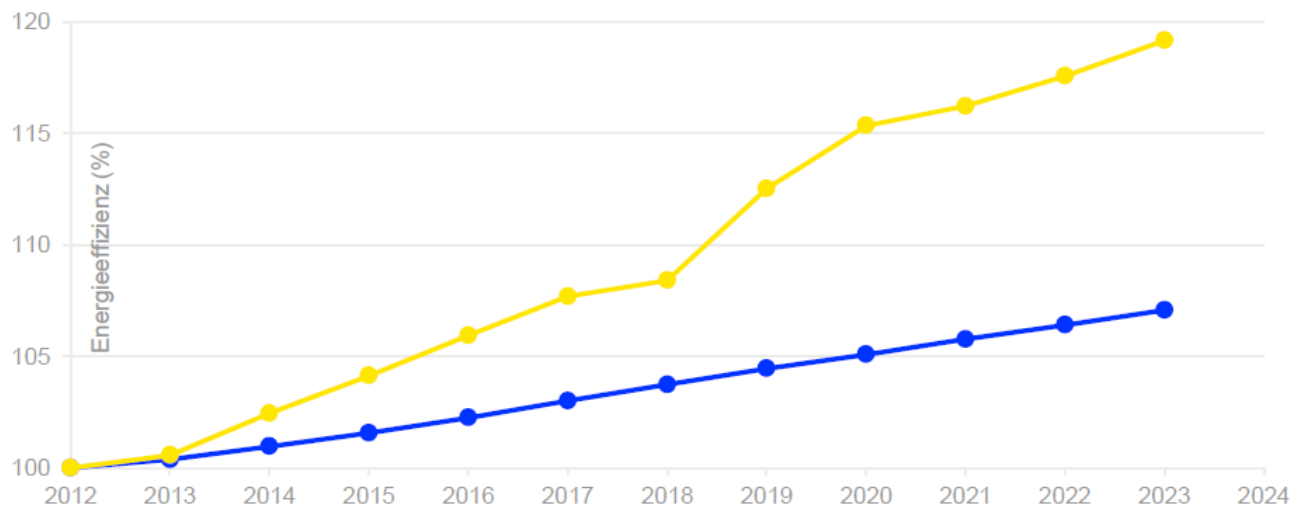
* Massnahmenwirkung im Jahr 2023 auf Basis der kumulierten Massnahmen seit 2013

** Zusätzlich Rückerstattung von 250 Mio. CO₂-Abgabe und 100 Mio. Netzzuschläge

Energieeffizienz + CO₂-Intensität Kanton Aargau (2023)

ENERGIEEFFIZIENZ

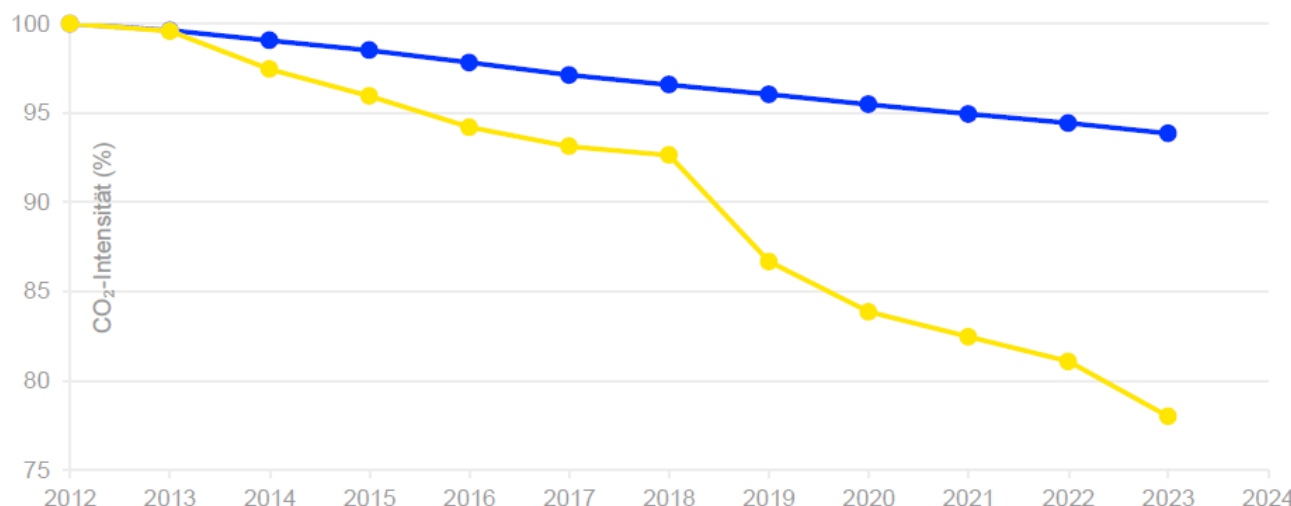
■ Reduktionspfad
■ Ist-Werte



292 Zielvereinbarung

CO₂-INTENSITÄT BRENNSTOFFE

■ Reduktionspfad
■ Ist-Werte



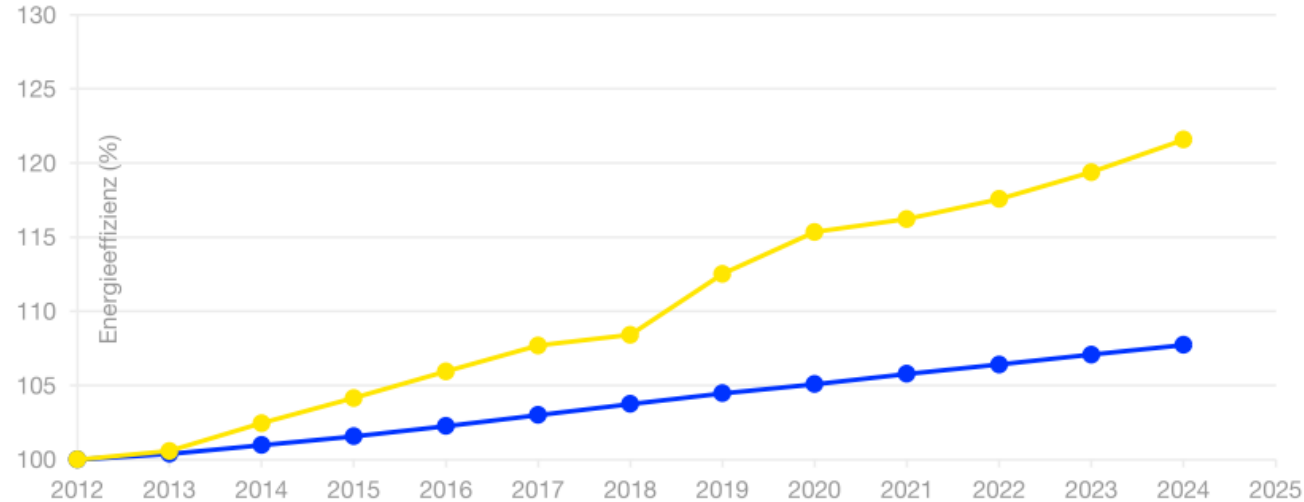
746 Betriebsstätten
(388 davon
Grossverbraucher)

Eingesparte
Energiekosten:
CHF 113'000'000

Energieeffizienz + CO₂-Intensität Kanton Aargau (2024 prov.)

ENERGIEEFFIZIENZ

- Reduktionspfad
- Ist-Werte
- Prognose

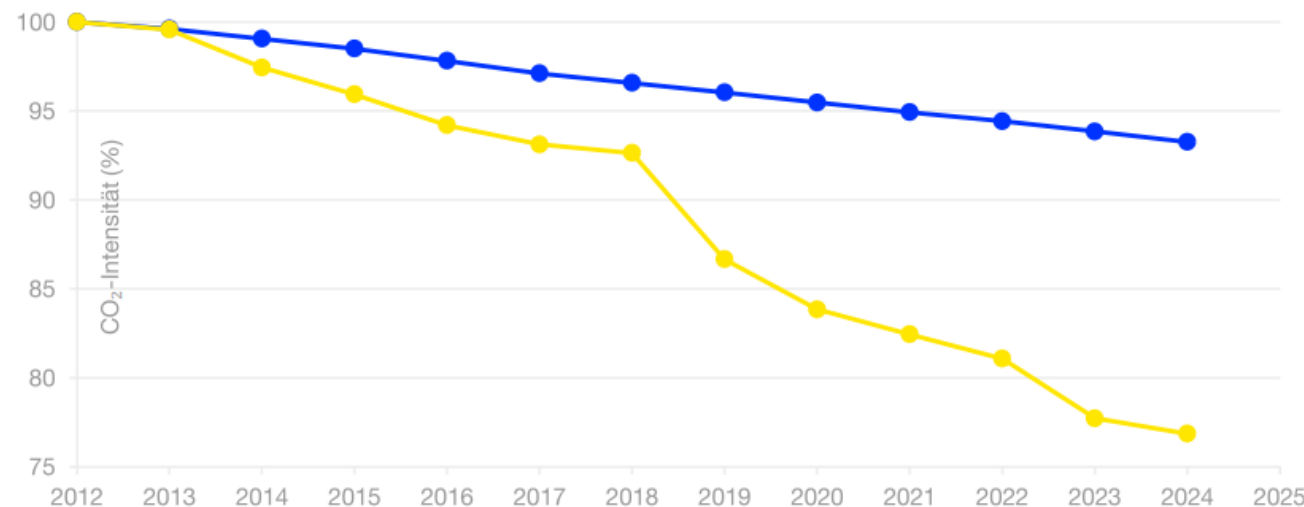


288 Zielvereinbarung

701 Betriebsstätten
(380 davon
Grossverbraucher)

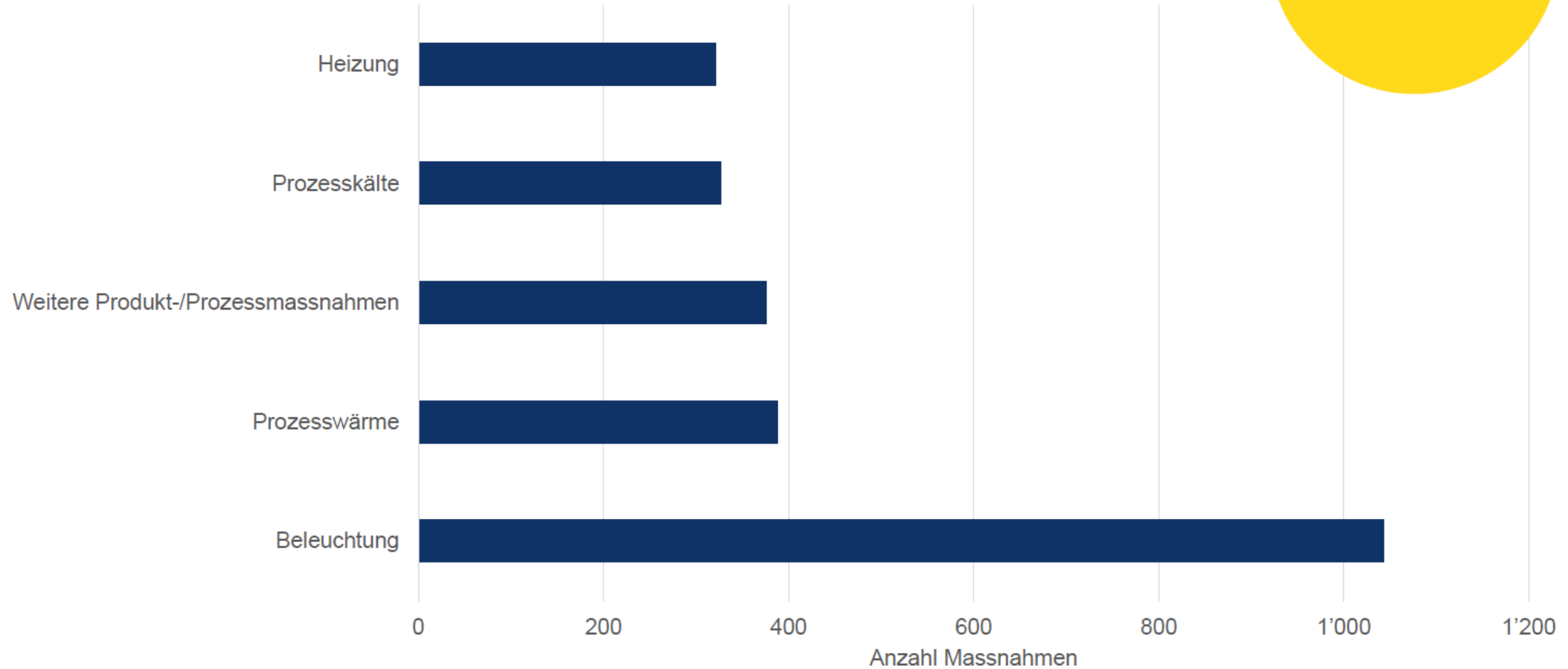
CO₂-INTENSITÄT BRENNSTOFFE

- Reduktionspfad
- Ist-Werte
- Prognose



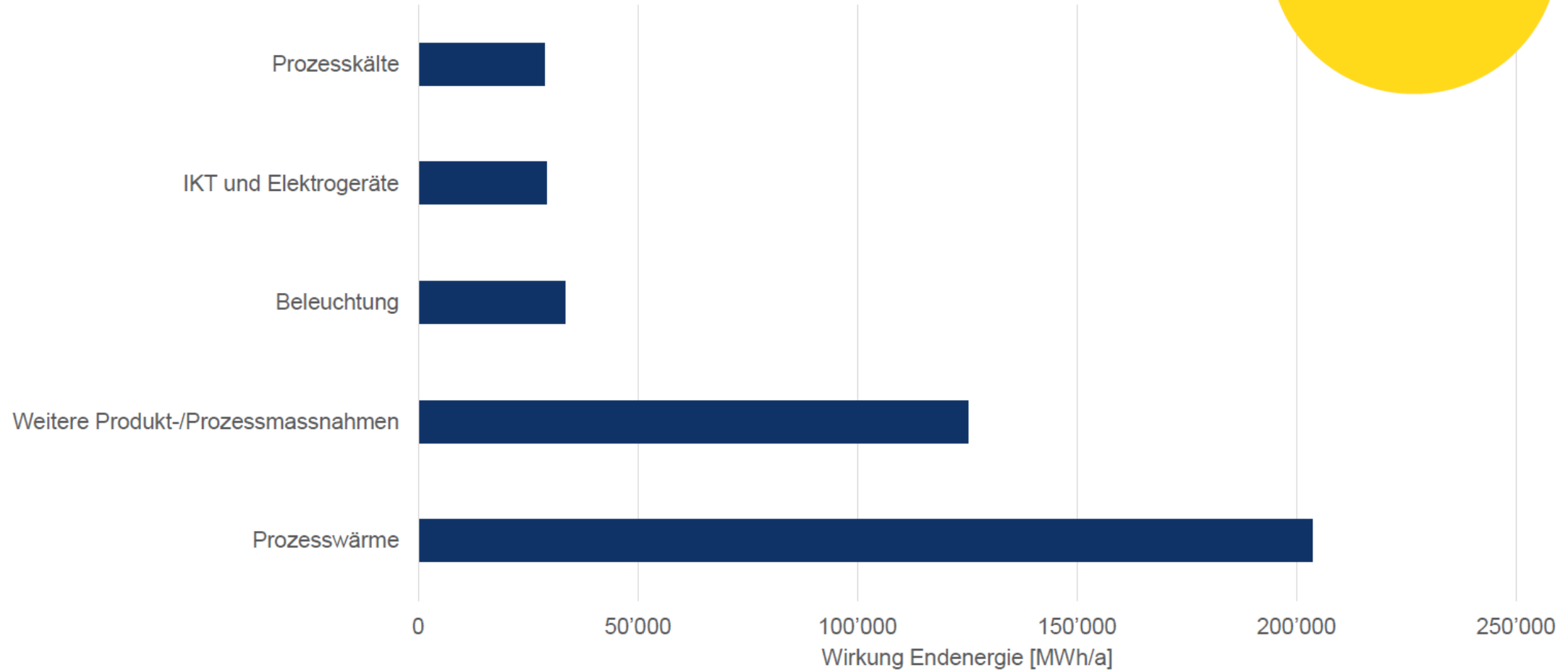
Eingesparte
Energiekosten:
CHF 129'000'000

Top 5 der häufigsten Massnahmen



Energie-Modell, ohne KMU-Modell

Top 5 der wirksamsten Massnahmen

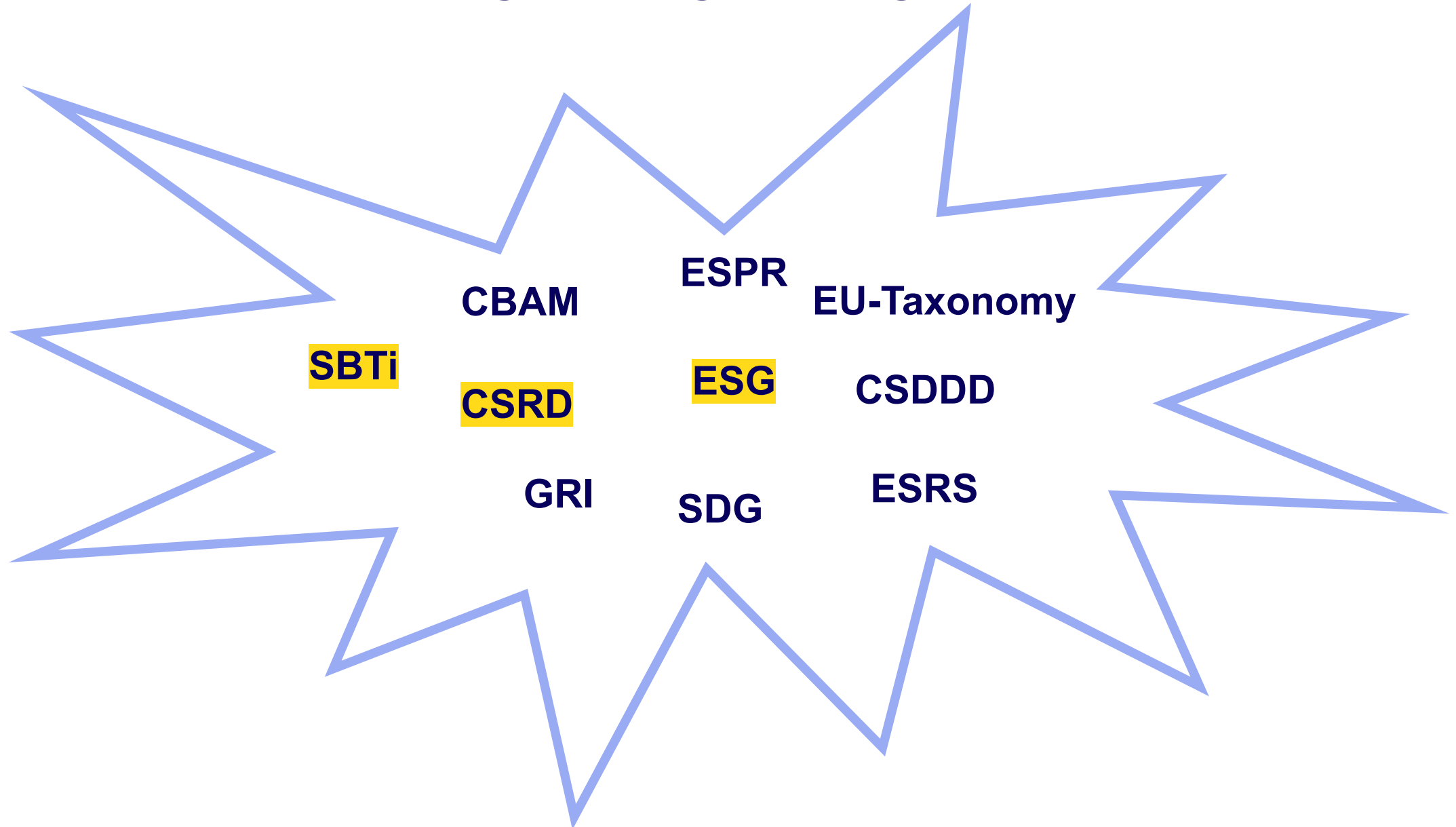


Energie-Modell, KMU-Modell anteilmässig dazugerechnet

Aktuelle Herausforderungen / Generell



Aktuelle Herausforderungen / Regulierung EU/Intl. - Reports



Trends

- Mehr Regulierung und Administration
- Gesellschaft – Politik – Verwaltung nehmen immer mehr Einfluss
- Greenwashing – Greenshaming – Greenhushing
- Nachhaltige Produkte, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle
- Scope 1 v.a. Prozesswärme als Herausforderung
- Scope 3 als weitere Herausforderung: Ressourceneffizienz – Kreislaufwirtschaft – Ökobilanzierung (z.B. SBTi)

Unsere Antworten

Die Zielvereinbarung - heute



Zielvereinbarung im ZVM-Tool

**Kantonale Gesetze
(Grossverbraucherartikel)**

**Basis für Rückerstattung
CO₂-Abgabe**

**Basis für Rückerstattung
Netzzuschlag**

Die EnAW-Zielvereinbarung – heute / künftig

EnAW Produkte

Kantonale
Gesetze
(Grossver-
braucherartikel)

Roadmap zur
Dekarbonisierung

Ressourcen-
effizienz

Freiwillige Ziel-
vereinbarungen
Freemium-Modell

BO-Pflicht
der Kantone

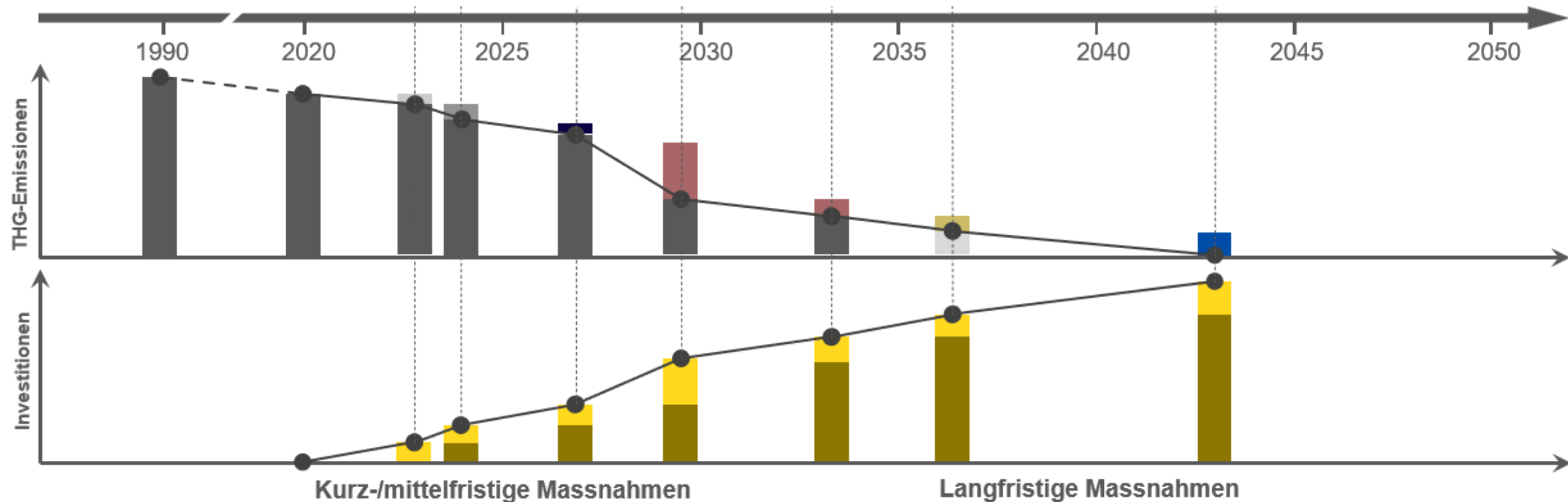
ab Herbst 2025
EnAW-Kompakt 1.0

Chancen des Transformationsprozesses

- Neue Werkstoffe, Materialien (z.B. Batterietechnologien)
- Neue Technologien in der Energieerzeugung (z.B. SMR – kleine dynamische KKW)
- Intelligente Netze mit Peak-Shaving und/oder Speicherung, Bereitstellung Regelenergie
- Neue Verfahren, Prozesse und Abläufe:
 - Beispiel: Zentrale Kühlsysteme mit höheren Vorlauftemperaturen
 - Kreislaufwirtschaft, neue Geschäftsfelder wie z.B.
 - Aufbereitung Kunststoffe/Baumaterialien/etc.
 - Lebensmittelindustrie: Verwertung von Nebenprodukten (z.B. Biertreber)
 - Lebensmittelindustrie: energetische Nutzung von Nebenprodukten
 - Negativ-Emissions-Technologien
- Langfristig weniger energieabhängig vom Ausland, planbarere Energiekosten
- Stakeholdermanagement, Reputation

Ausblick

- Mit Blick auf die Energie- und Klimaziele 2030 und 2050 wird die Bedeutung energieeffizienter Betriebe weiter zunehmen.
- Der Gesetzgeber wird die Anforderungen wohl weiter erhöhen, um die Dekarbonisierung der Wirtschaft voranzutreiben.



Fazit & Schlussfolgerungen

- Generelle Rahmenbedingungen für Unternehmen werden komplexer und anspruchsvoller
- Verpflichtung der Industrie zu Netto-Null-Ziel – «Zeit zum Handeln» mit **Dekarbonisierungsfahrplan** und **Ressourceneffizienz** (Kreislaufwirtschaft)
- Viele Unternehmen suchen Unterstützung



**Verein EnAW als Plattform und «one-stop-shop»
Von der Wirtschaft, für die Wirtschaft.**