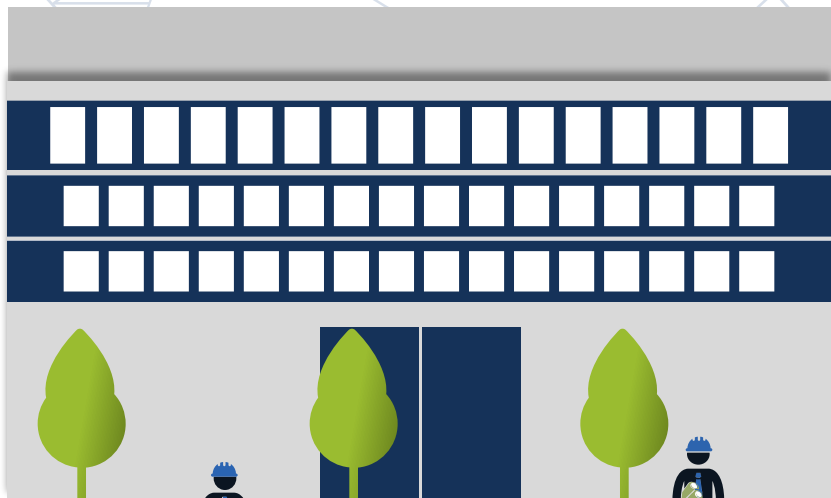




Zukunft der Schweizer Stahlproduktion sichern: Was braucht es?

Jean-Philippe Kohl, Vizedirektor und Leiter Wirtschaftspolitik

Eckdaten Tech-Industrie 2022



>90 CHF Mrd.
Gesamtumsatz

>70 CHF Mrd.
Export
(26% aller CH Exporte)

78%
Exportanteil
(davon 57% in die EU, 14%
USA, 19% Asien inkl. 7%
China)

7% ca.
Anteil am BIP

325'000 rund
Beschäftigte in der Schweiz
(zusätzlich ca. 550'000 im Ausland)

20'000 rund
Lehrstellen in der Schweiz

Was alles zur Tech-Industrie gehört

Vielfältige Industrie

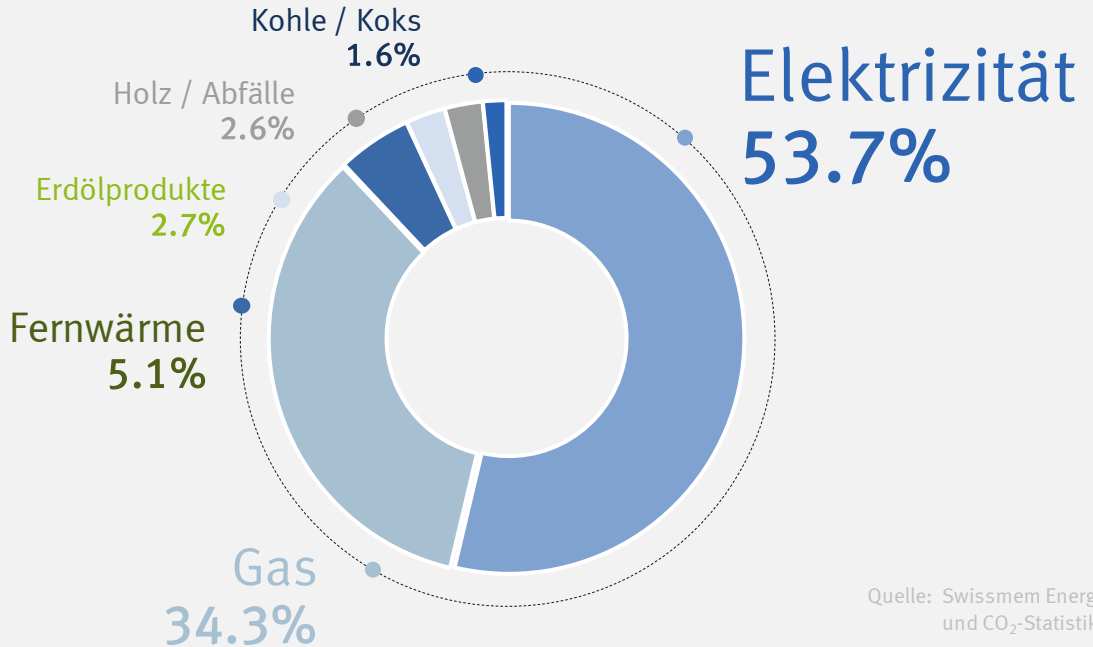
- Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie (MEM)
- Sensorik
- Robotik
- Additive Fertigung
- Industrielle ICT
- Etc.

Energieintensive Firmen als Teil der Tech-Industrie

- Stahlwerke
- Aluminiumwerke
- Giessereien
- Härtereien
- Kartonverpackungsherstellung
- Holzwerkstoffherstellung

Energiemix in der Tech-Industrie: Strom und Gas dominant

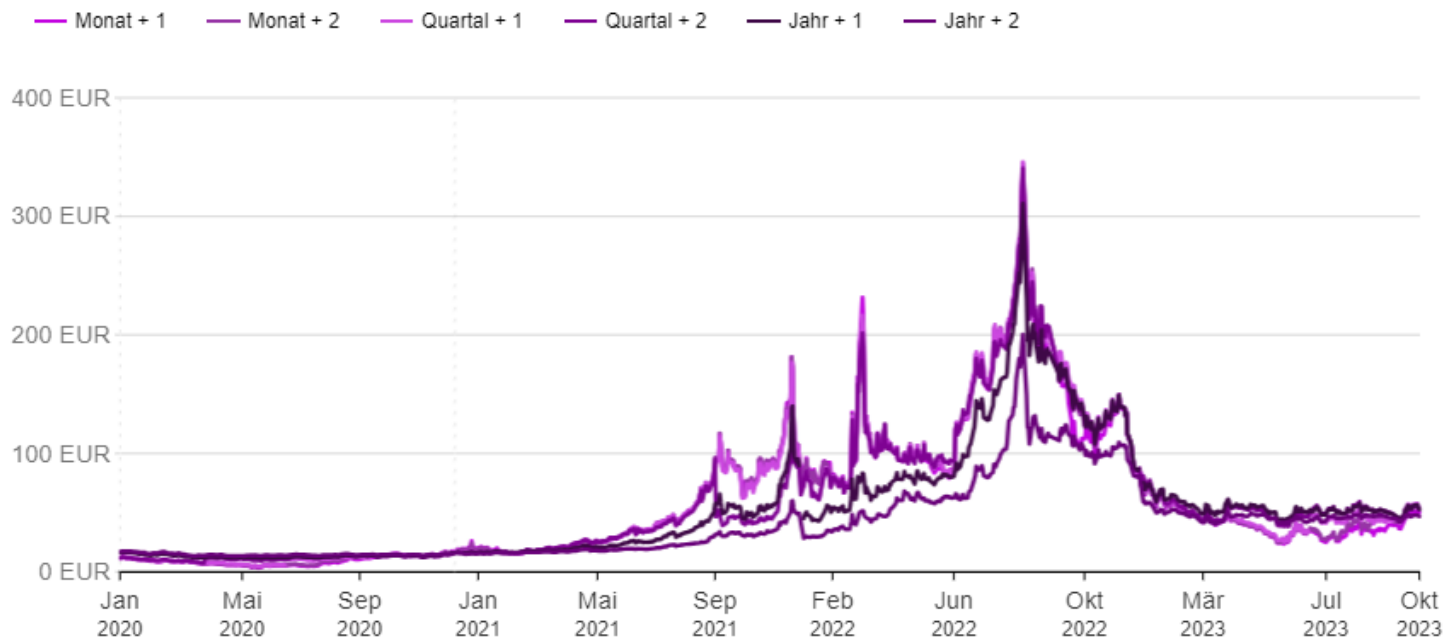
Anteile
verschiedener
Energieträger am
Gesamtenergie-
verbrauch der
Swissmem-
Mitglieder 2021



Gaspreise – signifikant höher als Vorkrisenniveau

Gaspreis "Futures" TTF

Tägliche Aktualisierung - Stand 25.10.2023

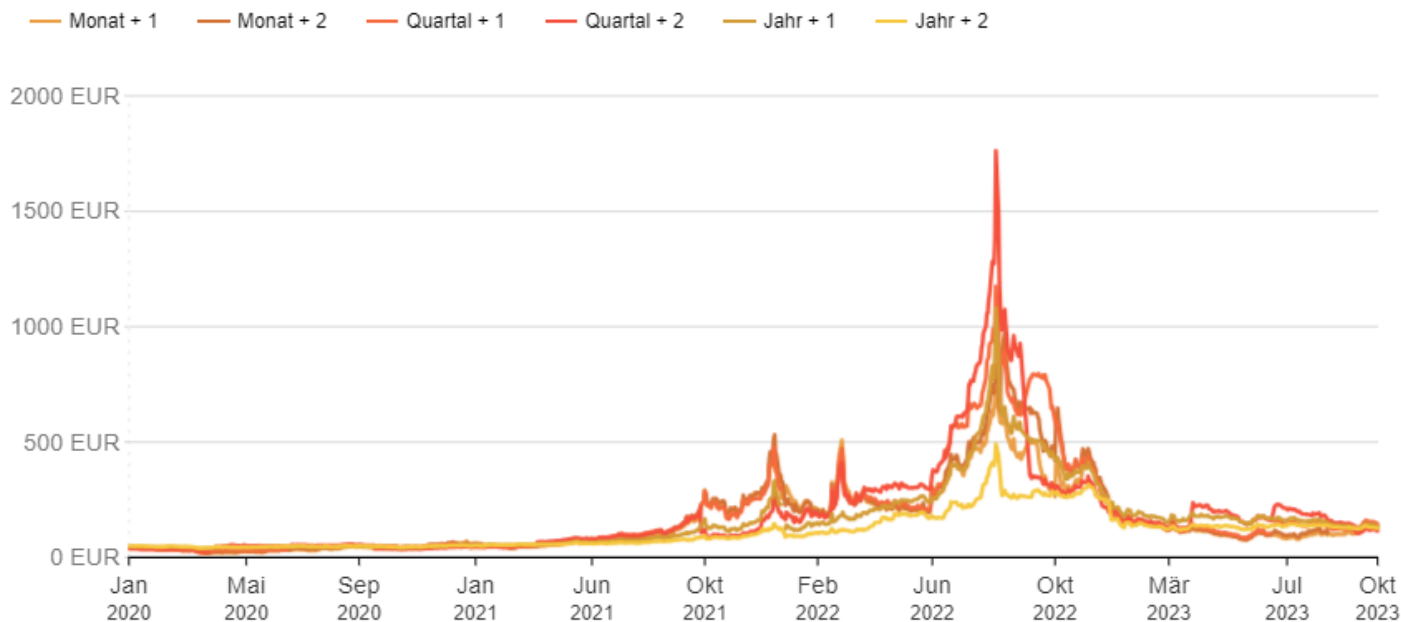


Quelle: BFE, Energiedashboard Schweiz

Strompreise – 12 bis 15 Rp./kWh als «new normal»

Strompreis «Futures» Base Schweiz

Tägliche Aktualisierung - Stand 26.10.2023



Quelle: BFE, Energiedashboard Schweiz

Unsere Schweizer Stahlwerke

Stahl Gerlafingen, Gerlafingen SO



Steeltec, Emmenbrücke LU



- Wettbewerbsfähig
- Technologisch führend
- CO₂- und ressourceneffizient

Volkswirtschaftliche Bedeutung der Stahlwerke

- Gehören zur breit aufgestellten **Tech-Industrie**
- Wichtige **Akteure in der Kreislaufwirtschaft** mit Verwertung des landesweit anfallenden Schrotts zu neuen Stahlprodukten
- **Herstellung wichtiger Basisprodukte** für ganze Industrie und weiterer Branchen (z.B. Bauwirtschaft)
- Teil der in der Schweiz verbliebenen Schwerindustrie (und damit nicht-verlagerter CO₂-Emissionen)

Herausforderungen der Schweizer Stahlindustrie

- **Kurzfristig:**
Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit trotz massiven Marktverzerrungen durch industriepolitische Massnahmen von Konkurrenzstandorten
- **Mittel- und langfristig:**
Dekarbonisierung der Hochtemperatur-Prozesswärme

Kurzfristige Herausforderung: Staatliche Marktverzerrungen von EU/EU-Staaten/USA

- **Reduktion/ Befreiung vom Netzentgelt** für französische, italienische oder deutsche Stahlhersteller
- **Günstige Industriestrompreise (F), Energiepreisdeckel** und Steuergutschriften (Massnahmen z.T. zeitlich befristet)
- US-Strafzölle und EU-Stahlschutzmassnahmen (bei Kontingentüberschreitung: 25% Zoll)
- **Schweizer Stahlwerke werden «unfair» aus dem Markt gedrängt**

Was der Bund tun muss – Verbesserung der Rahmenbedingungen

- Motion Zanetti «*Sichern des metallischen Materialkreislaufs in der Schweiz*» umsetzen
- Nutzung des Spielraums auf Ebene Netzentgelt, namentlich offenerer Konzipierung Winterstromreserve (1,2 Rp./kWh)
- Bilaterale III – CH von EU-Stahlschutzmassnahmen ausnehmen

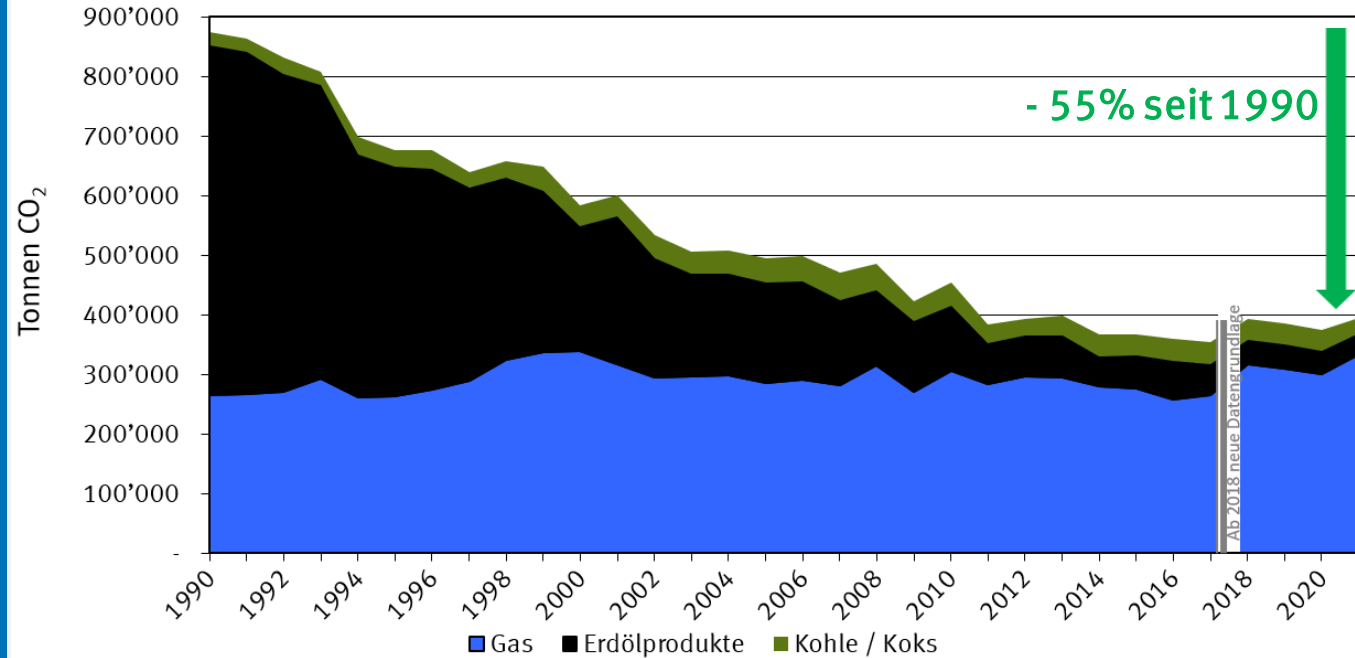
Mittel- und langfristige Herausforderung: Bewältigung der Dekarbonisierung

- Stahlproduktion wegen Hochtemperatur-Prozesswärme emissionsintensiv
- Schwer dekarbonisierbare Produktionsprozesse
- Hohe Subventionen für europäische Stahlwerke (bei Wechsel von «Hochofenroute» (auf Basis Kohle/Koks) zu «Lichtbogenofen" (auf Basis Wasserstoff))

Swissmem-Mitglieder erfüllen CH-Klimaziele 2030

CO₂-Emissionen der
Tech-Industrie

Swissmem-Mitglieder,
1990 bis 2021
(in Tonnen CO₂)



Was der Bund tun muss – Nutzung des Spielraums im KIG

- Klima- und Innovationsgesetz (KIG)
 - Art. 6 «Förderung von neuartigen Technologien und Prozessen»
 - 200 Mio. CHF p.a. für 6 Jahre
 - Flexible Umsetzung, so dass Mittel auch für ETS-Unternehmen
- Mitteleinsatz vorzugsweise für private Unternehmen im internationalen Wettbewerb
- Beitrag gegen Carbon Leakage (anstelle CH-CBAM)

Fazit

- Stahlwerke als wichtige Firmen der Tech-Industrie
- Zentrale Akteure der Kreislaufwirtschaft
- Stahlwerke stark unter Druck wegen Wettbewerbsverzerrungen
- Bund gefordert, Rahmenbedingungen zu verbessern

Vielen Dank

