

# WWF-Studie „Umweltmärkte in der Schweiz“

---

Studienresultate und Interpretationen

Eric Zellweger, Leiter evaluanda SA

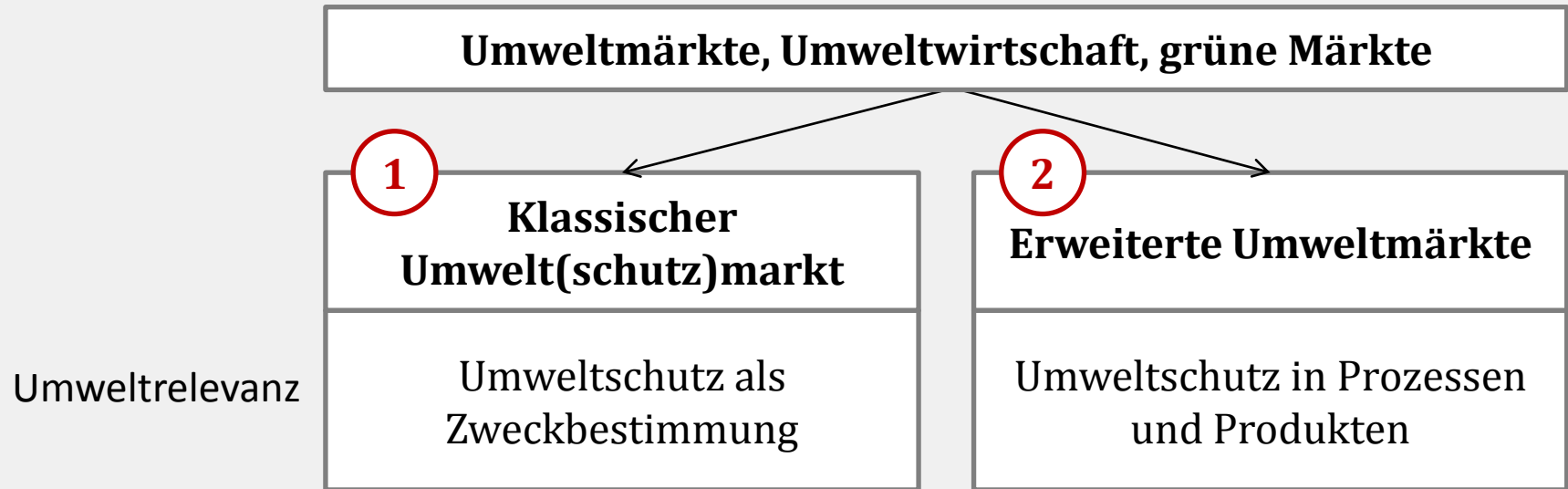
Zürich, 21. Juni 2011

# Struktur

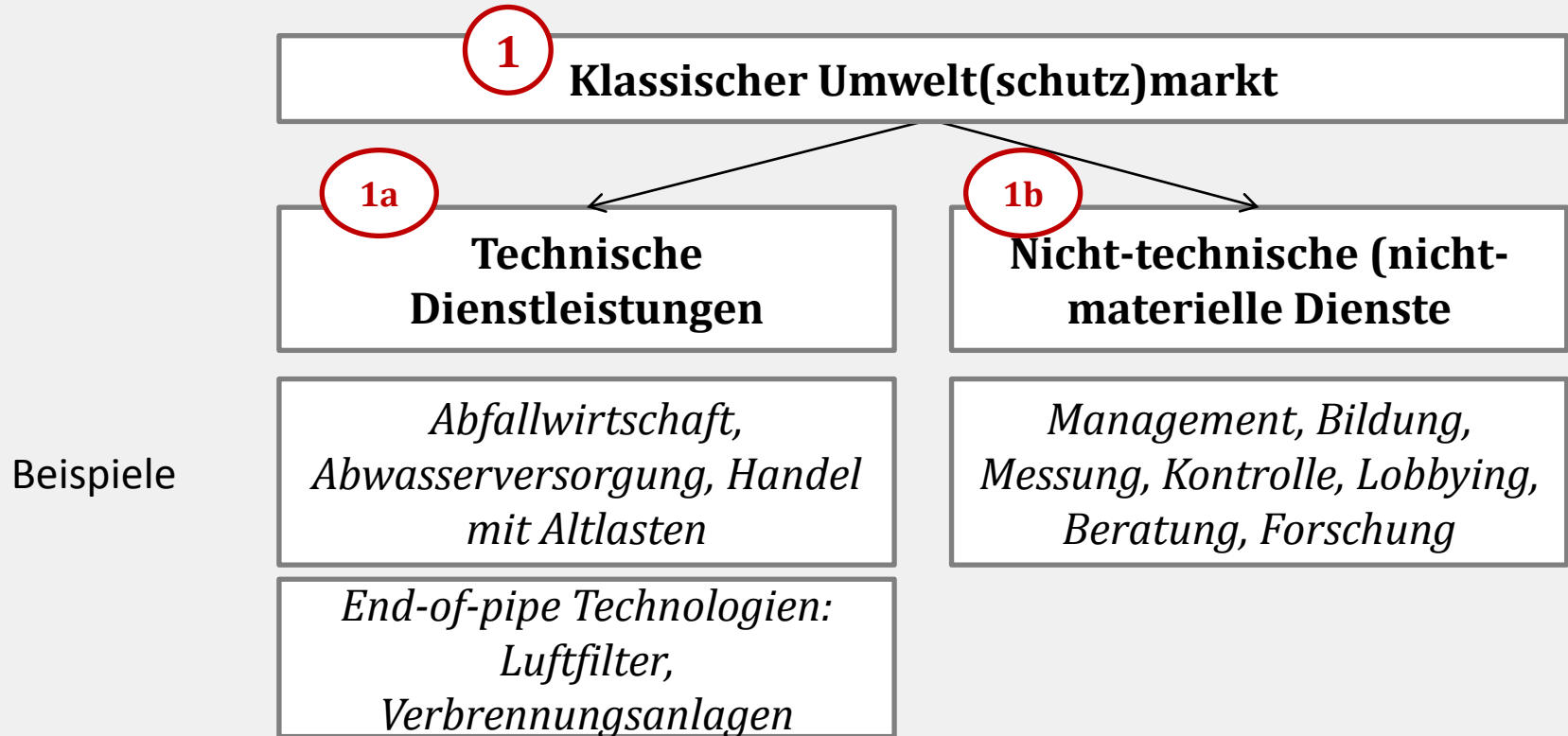
---

1. Die Umweltmärkte: Abgrenzung und Merkmale
2. Methodisches
3. Resultate

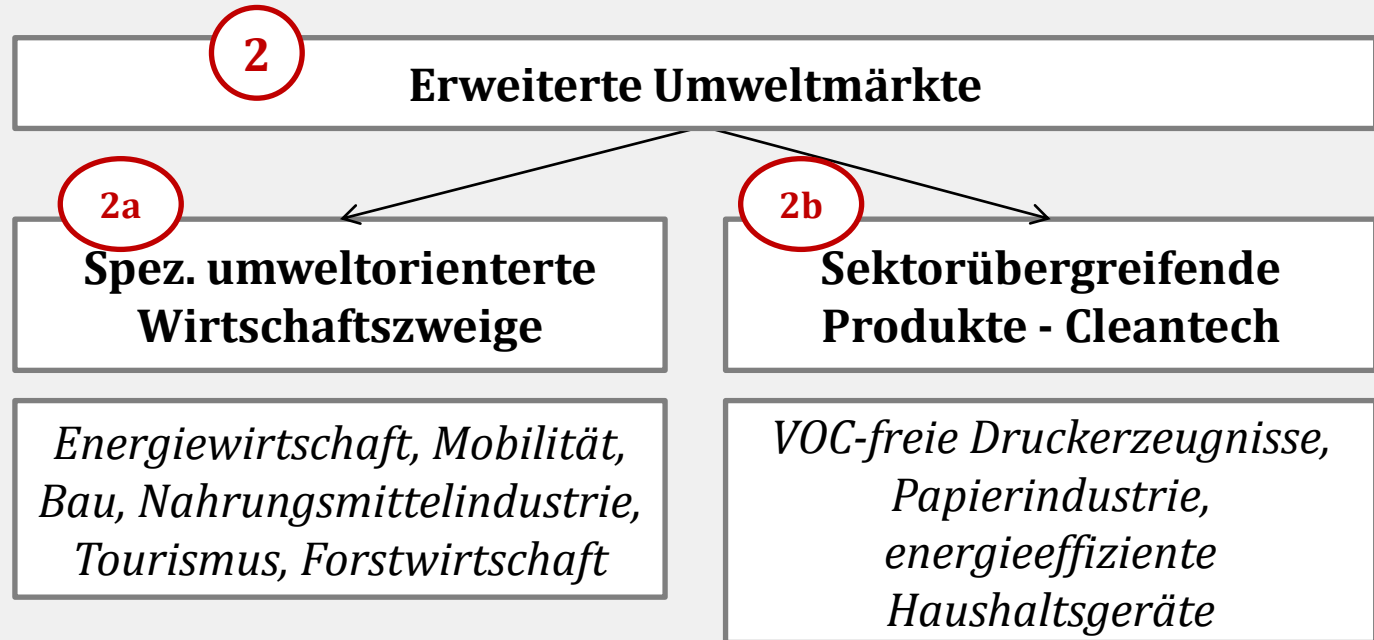
# 1. Die Umweltmärkte: Abgrenzung und Merkmale



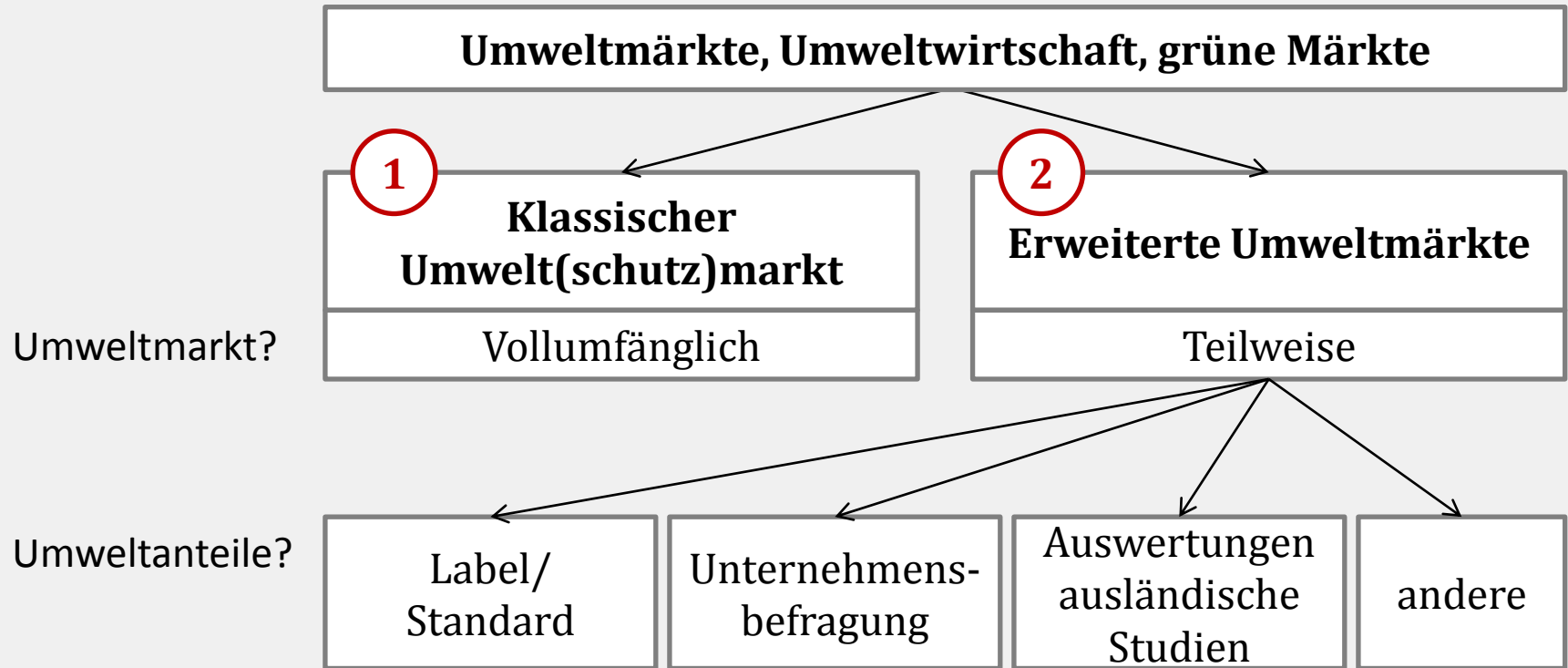
# 1. Die Umweltmärkte: Abgrenzung und Merkmale



# 1. Die Umweltmärkte: Abgrenzung und Merkmale



# 2. Methodisches



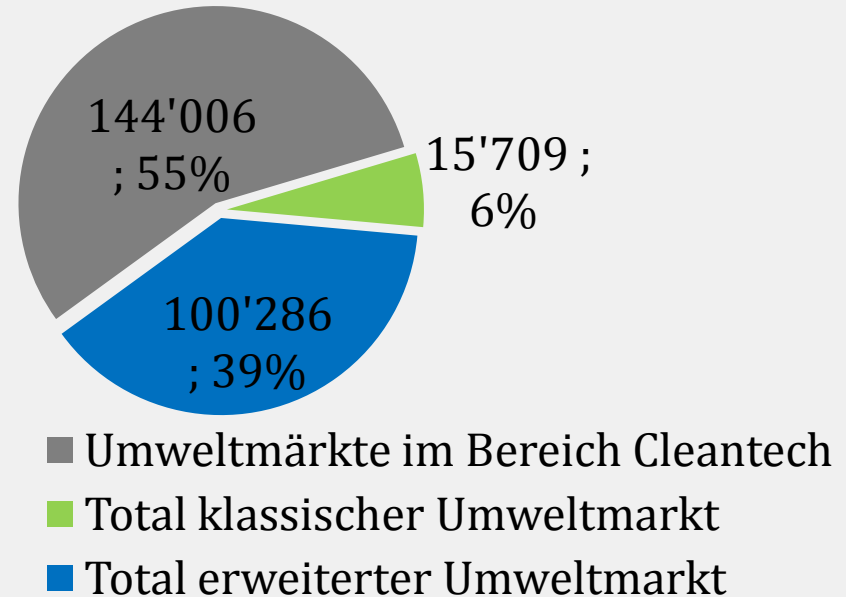
# 3. Resultate

## Die Umweltmärkte 2009:

- 260'000 Arbeitsplätze
- Umsatz von 49 Mia CHF

## Die Umweltmärkte 2020:

- 334'000 Arbeitsplätze (+74'000)
- Umsatz von 87 Mia CHF (+38)



# 3. Resultate

---

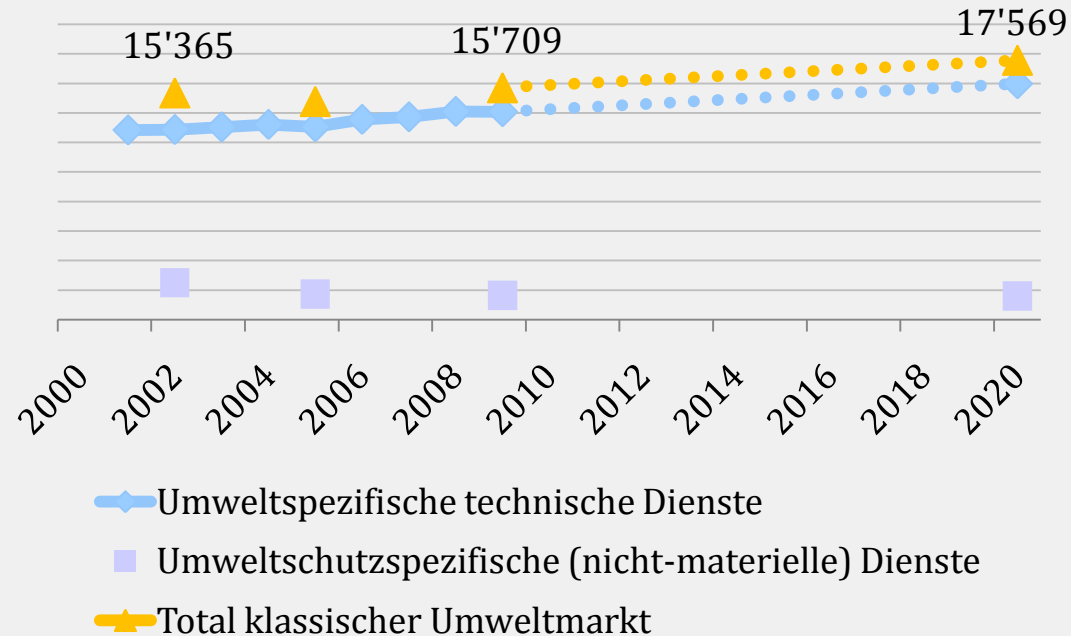
## Volkswirtschaftliche Bedeutung

- Jährliches Wachstum von 6.3% (vgl. 2.9% Gesamtwirtschaft)
- 2009 entsprechen Fachkräfte aus der Umweltwirtschaft 6.2% des Gesamtarbeitsmarkts, 2020 bereits 7.3%

# 3. Resultate

## Klassischer Umwelt(schutz)markt

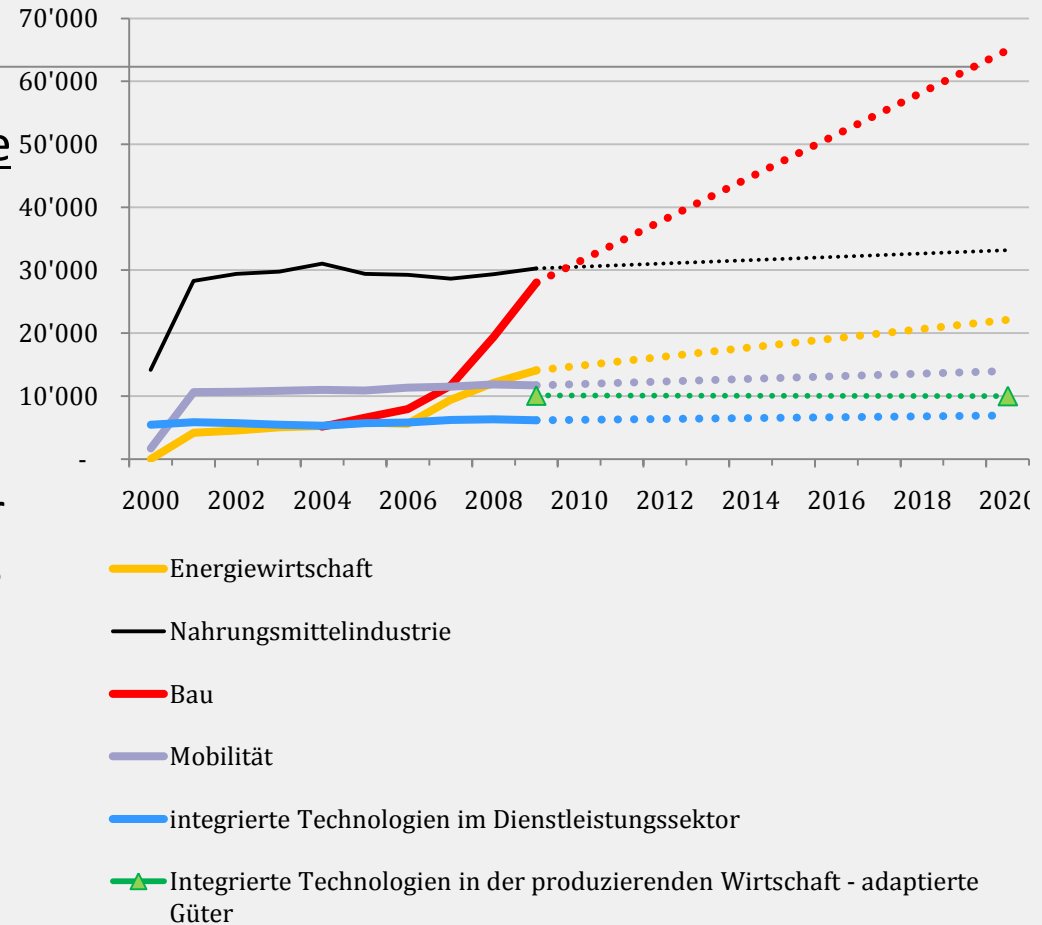
- Technische Dienste mit etwa 16'000 Beschäftigten, stagnierend
- Umsatz von 4 Mia CHF
- Nicht-technische Dienste mit Entwicklungspotential:
  - Umweltmanagement
  - Umweltbildung
  - Umweltberatung
  - Forschung und Entwicklung



# 3. Resultate

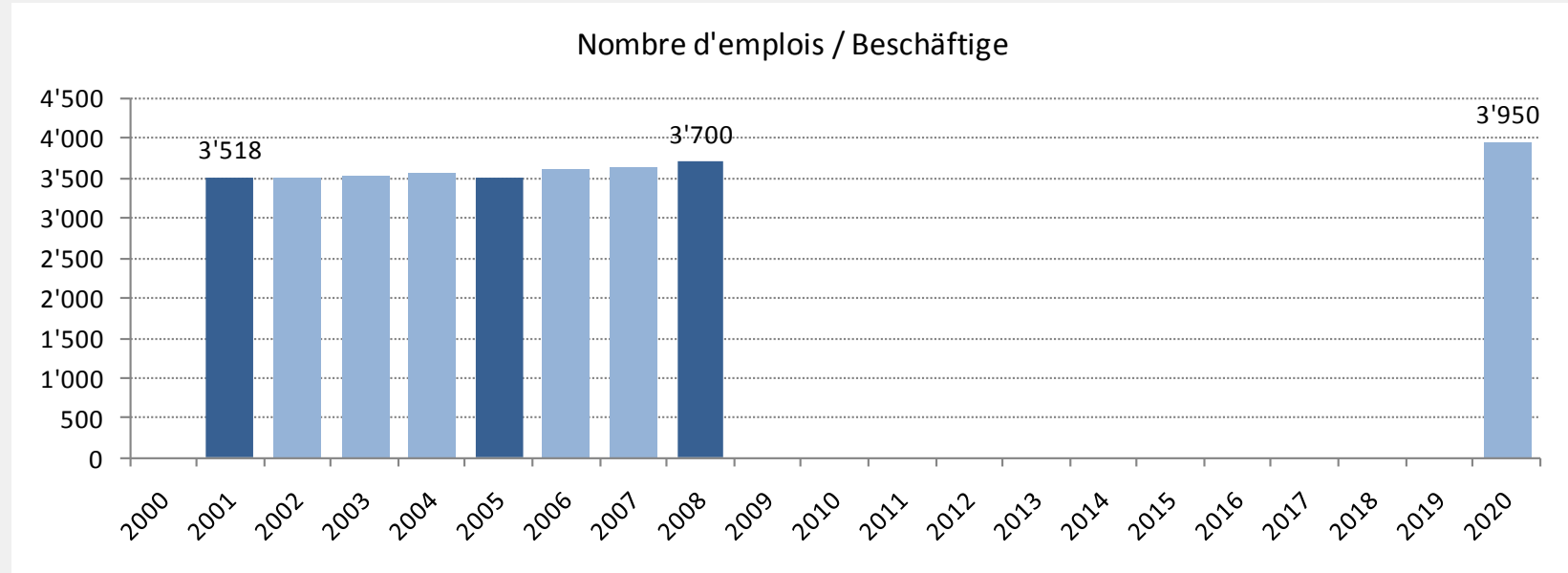
## Erweiterte Umweltmärkte (ohne Cleantech)

- 100'000 Beschäftigte
- Umsatz von 25 Mia CHF
- Starke Entwicklung:
  - *Seit 2001*: Verdoppelung der Arbeitsplätze, Faktor 2.5 des Umsatzes
  - *Bis 2020*: 151'000 Beschäftigte, für 51 Mia CHF Umsatz



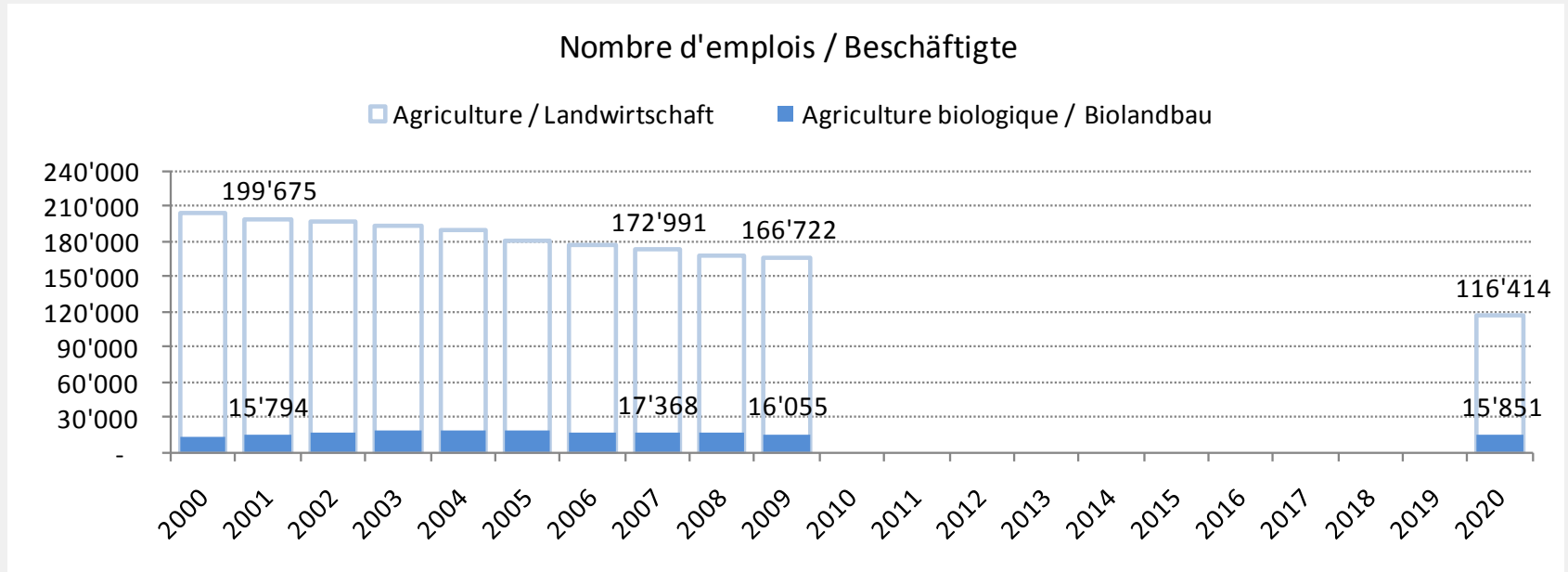
# 3. Resultate

## Abwasserversorgung



# 3. Resultate

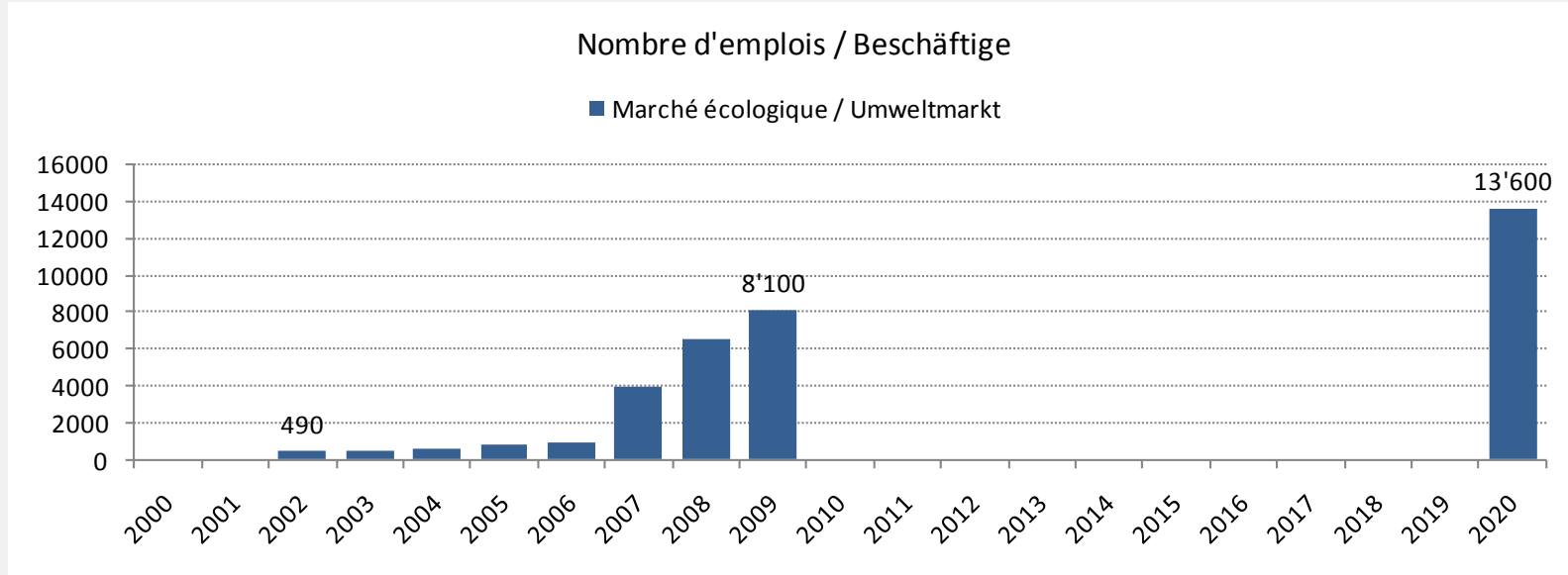
## Biologische Landwirtschaft



Umweltstandard: Zertifizierung nach Label Bio Suisse

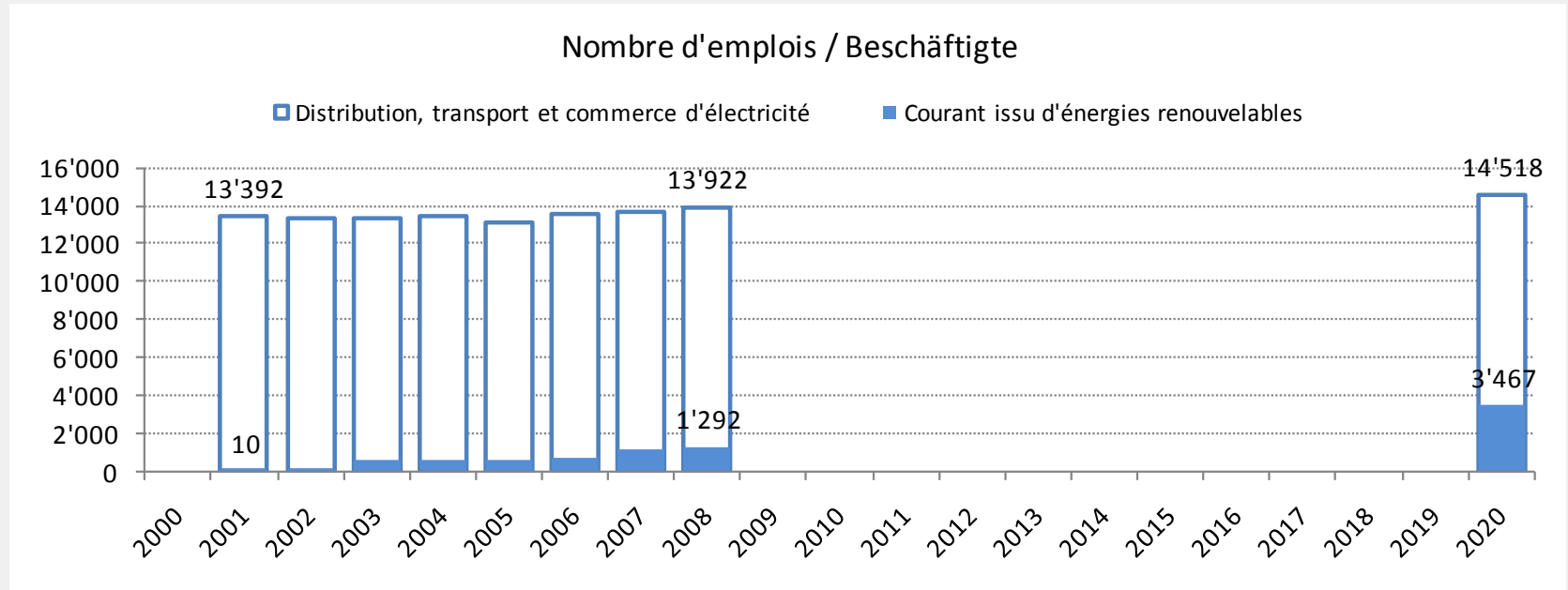
# 3. Resultate

## Produktion/Installation Photovoltaik-Anlagen



# 3. Resultate

## Elektrizitätsversorgung

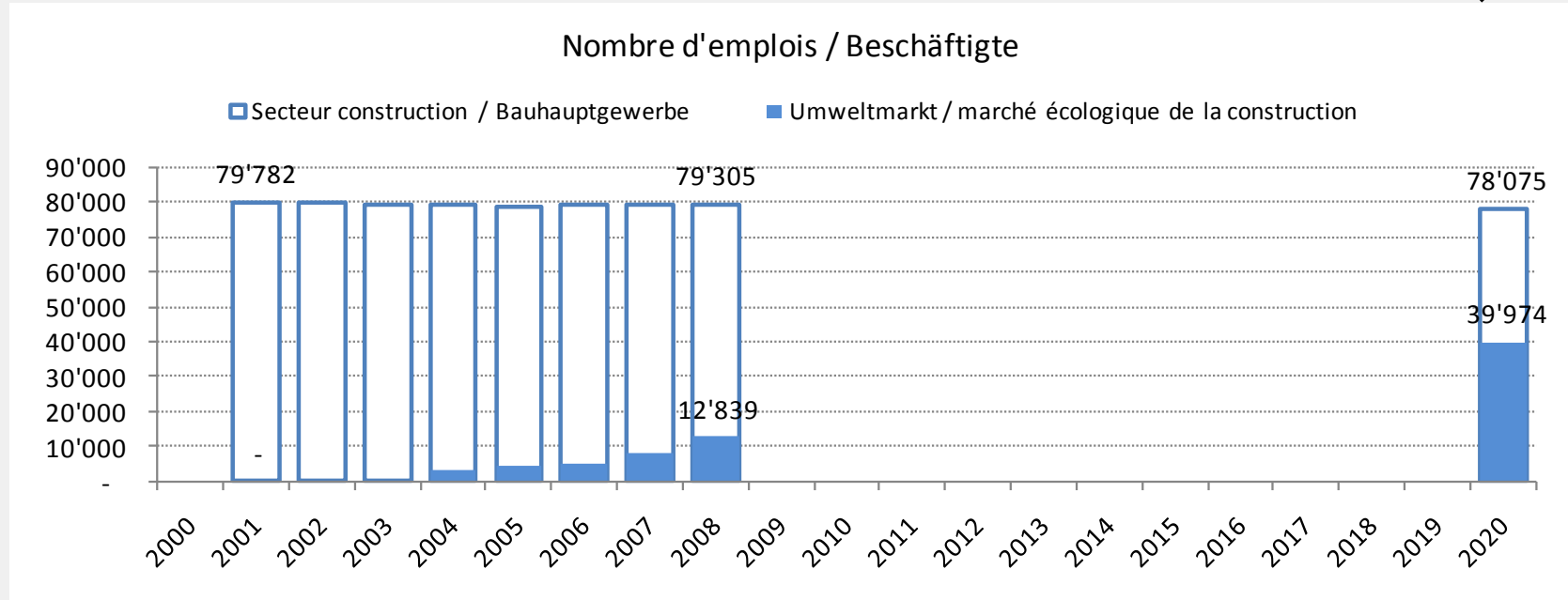


Umweltstandard: grüner Strom gemäss AEE (Agentur für erneuerbare Energien und Energieeffizienz)

# 3. Resultate

## Hochbau

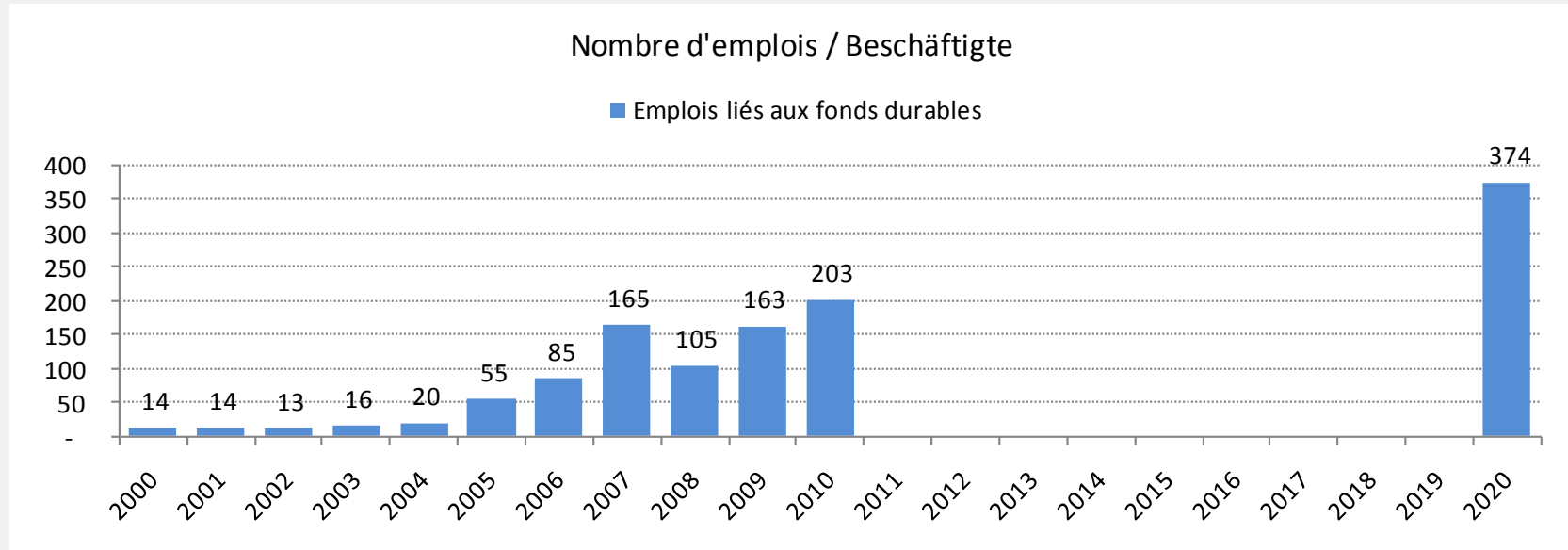
+27'000



Umweltstandard: Minergie-Bau

# 3. Resultate

## Finanzanlagen



*Umweltstandard: Nachhaltige Anlagefonds gemäss Label SRI -Core(Socially responsible investment)*