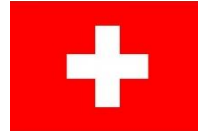


Aus Tradition innovativ



Herzlich willkommen  
bei Perlen Papier



perlen papier ag

# Über 140 Jahre Perlen Papier



## Rohstoffe

### Wasser



Eigene Fassungen

### Faserstoff



- Altpapier #1
- Holz
- Zellstoff

### Strom



- Strommarkt
- Biomassekraftwerk
- Wasserkraftwerke

### Wärme



- Dampf von
- RENERGIA
  - Biomassekraftwerk

## Produktion



- **565'000 t**, 2 Papiermaschinen (PM)
- 365'000 t Zeitungsdruck (PM 7)
- 200'000 t Magazinpapier (PM 4)
- **PM 7: modernste Anlage Europas**
- **Produktivität:** 2009-2019: **+72 %**
- 360 Mitarbeitende
- ISO 9001, 14001, 45001
- **Nachhaltigkeit:** Carbon Footprint <76% vs. Wettbewerb
- Altpapier-Sortieranlage in Utzenstorf

## Absatz

### Logistik

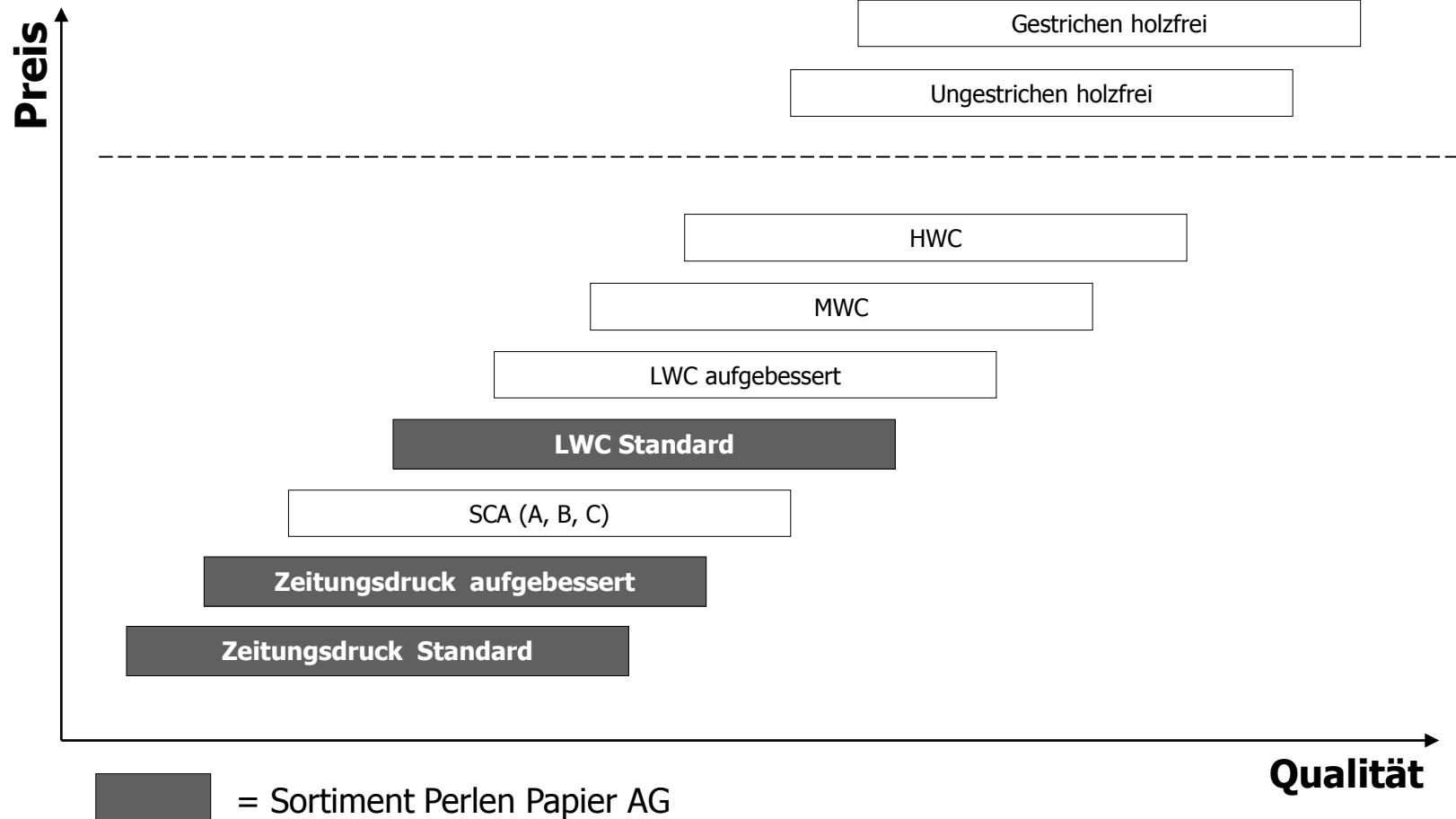


- LKW 90%
- Bahn 10%
- Fokus: Kernmärkte (national, angrenzendes Ausland)
- Transportbörse

# Unsere Produkte - Anwendungen



# Grafische Druckpapiersorten



# Unsere Faser-Rohstoffe



**Altpapier** **83.0 %**  
500'000 Tonnen/a  
75% aus 



**Holz** **16.7 %**  
100'000 Tonnen/a  
85% aus 



**Zellstoff** **0.3 %**  
2'000 Tonnen/a

# Papiermaschine 7, Zeitungsdruckpapier

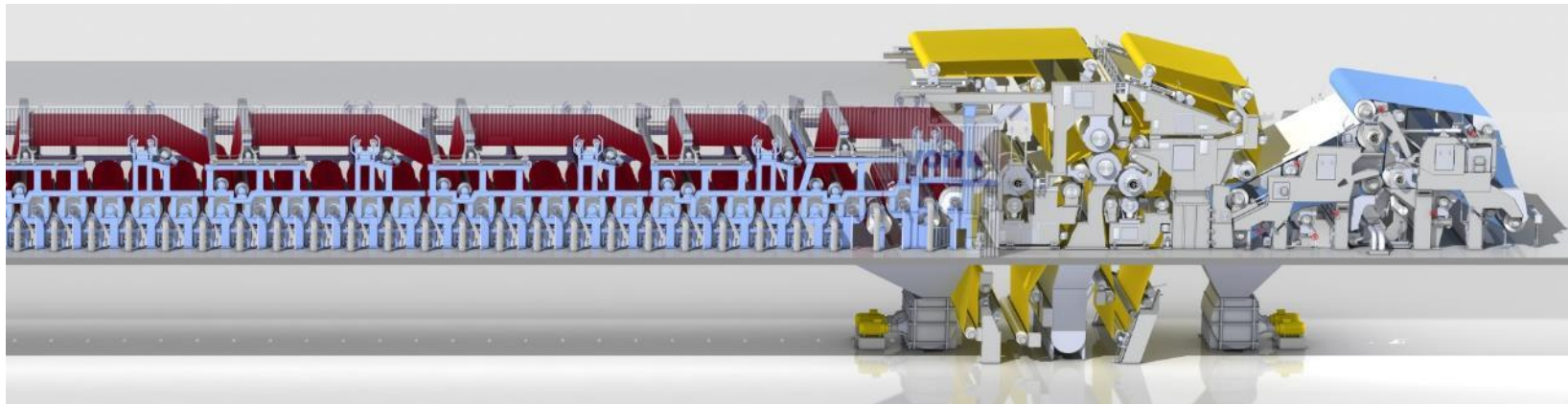
modernste Anlage Europas



Trockenpartie

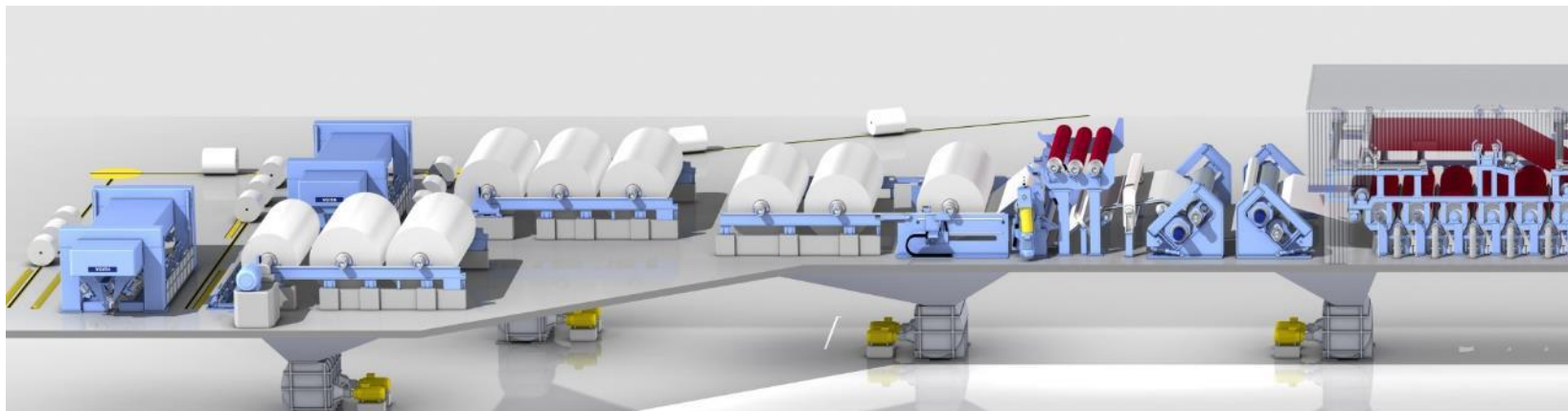
Pressenpartie

Siebpartie



Rollmaschinen

Aufroller Kalandrier



# Das Verkaufsnetz

D

35 %

I

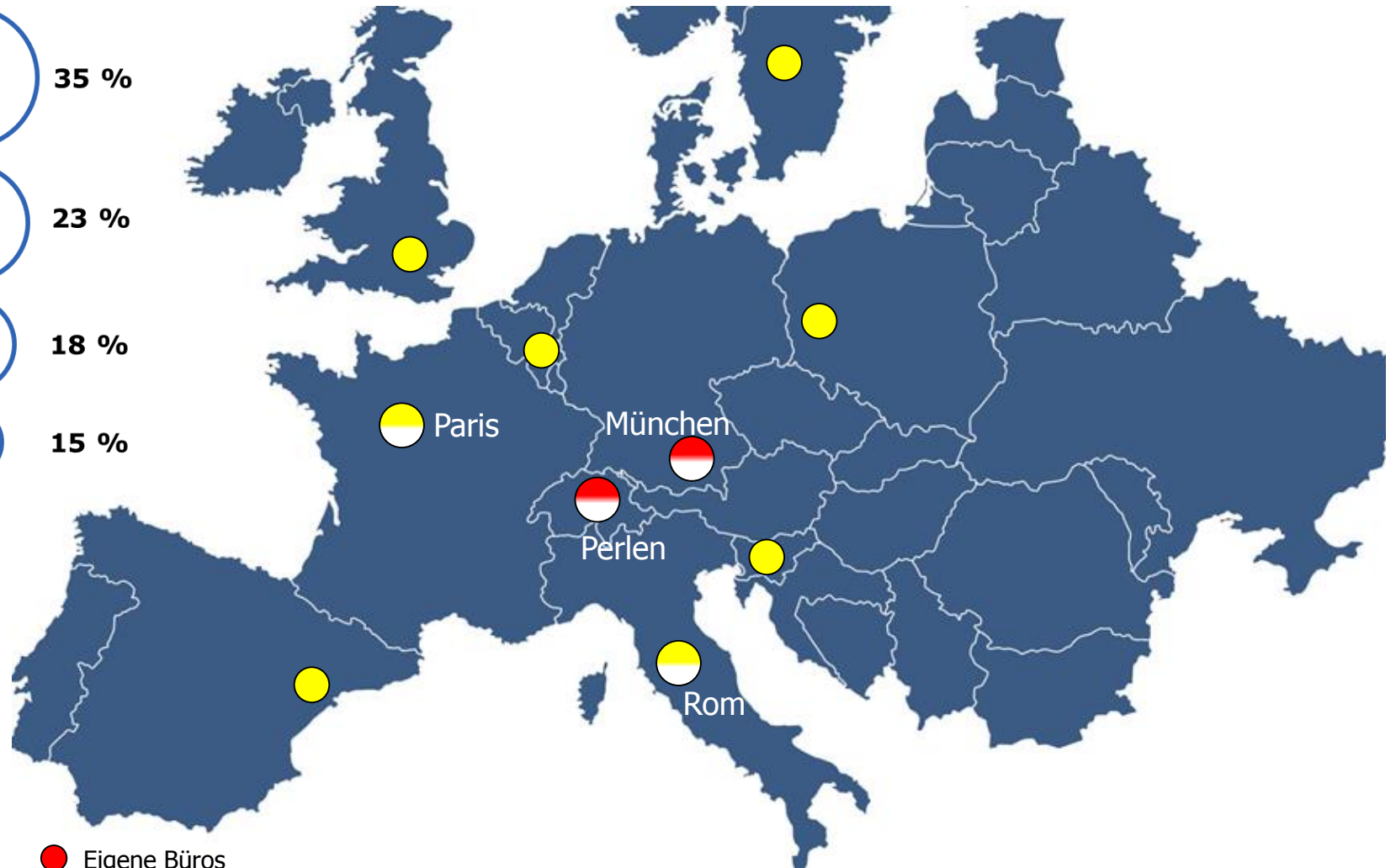
23 %

CH

18 %

F

15 %



● Eigene Büros

○ Verkaufsbüros Kernmärkte: Schweiz, Deutschland, Italien, Frankreich

● Agenten England, Benelux, Spanien, Osteuropa, Türkei, Indien, China, LATAM

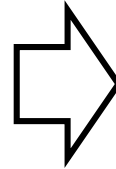
# Unser grösster Wettbewerber ... das Internet



# Überkapazitäten ... durch Digitalisierung



Verbrauchsrückgang



Überkapazität



# Überkapazitäten & Preise

## Produktion

---

**Verbrauch** -8 bis 10 % pro Jahr

---

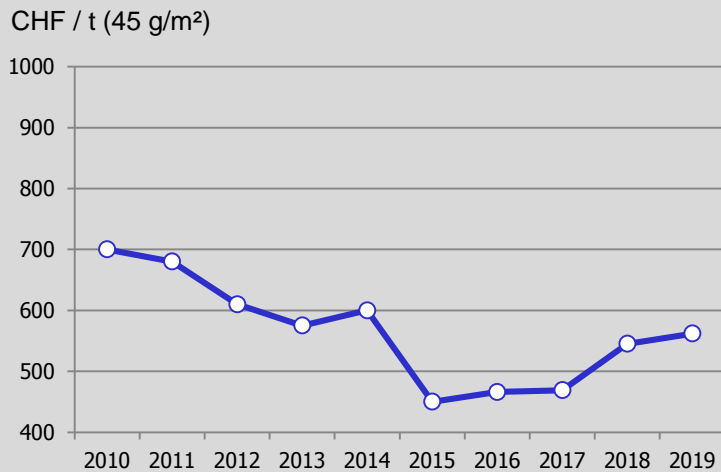
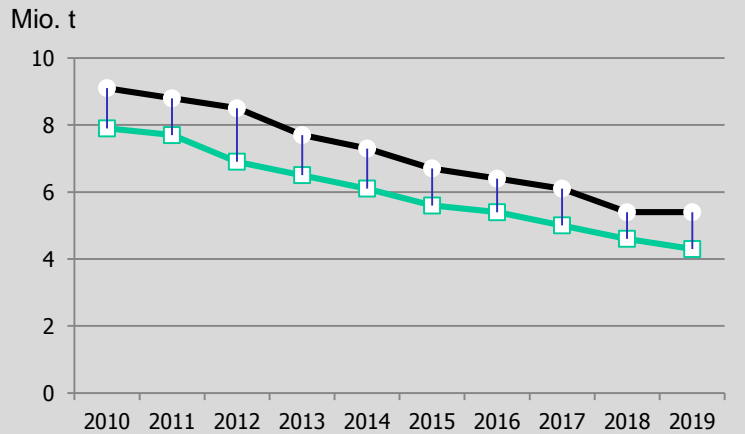


# Kapazität/Nachfrage/Preis

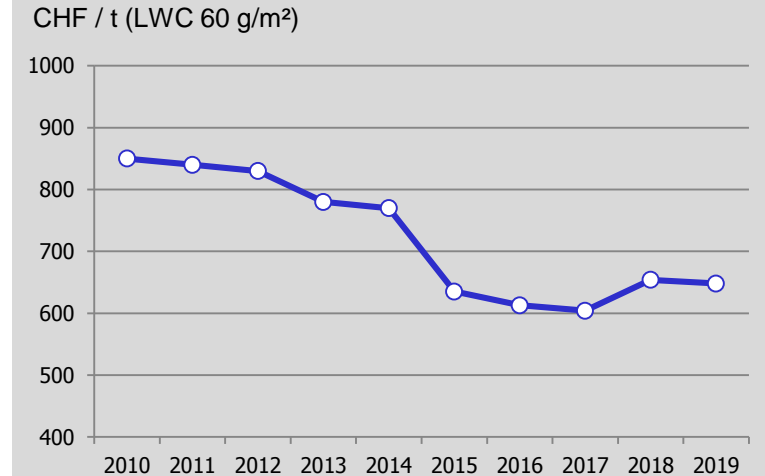
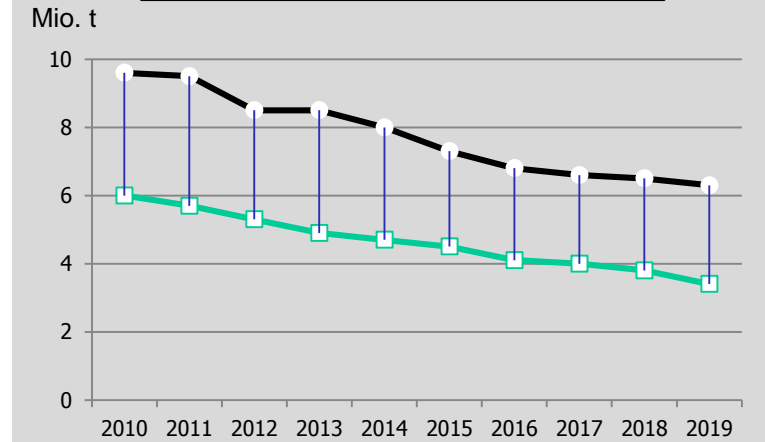
## Westeuropa



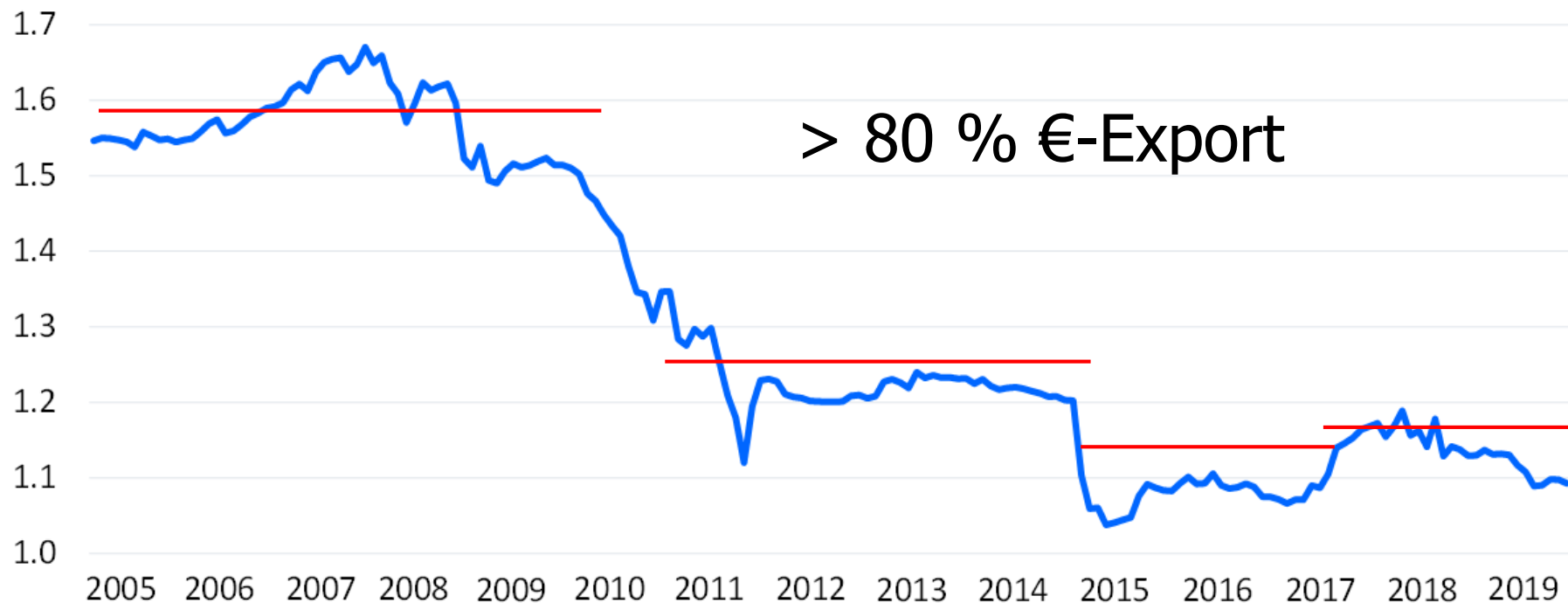
### Zeitungsdruckpapier



### Magazinpapier



# EUR/CHF, 2005 - 2019



# Unsere Antwort auf die Marktentwicklung

## Die strategischen Stossrichtungen

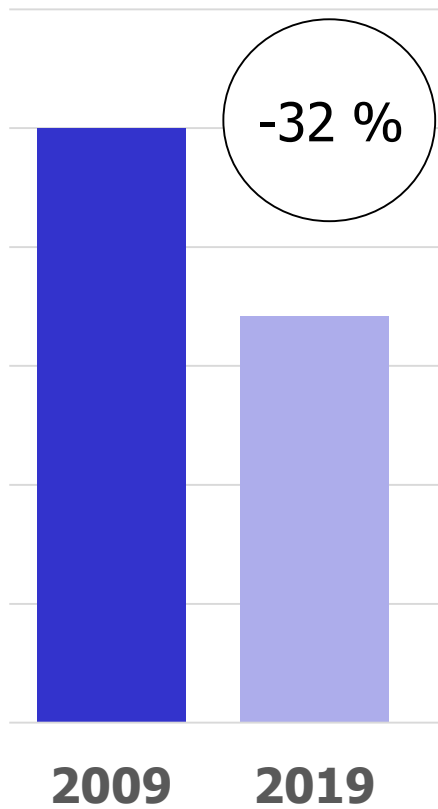


- **Kostenführerschaft** im Absatzbereich durch effiziente Prozesse und Strukturen
- Steigende **Marktanteile** in einem schrumpfenden Markt
- Direkter **Kundenkontakt** und effiziente Services für unsere Kunden
- Flexibel und **schnell** in den **Entscheidungen**
- **Digitalisierung** unserer Kernprozesse
- **Differenzierung** durch modifizierte und umwelteffiziente Produkte
- **Nachhaltigkeit** und Reduktion unserer Emissionen

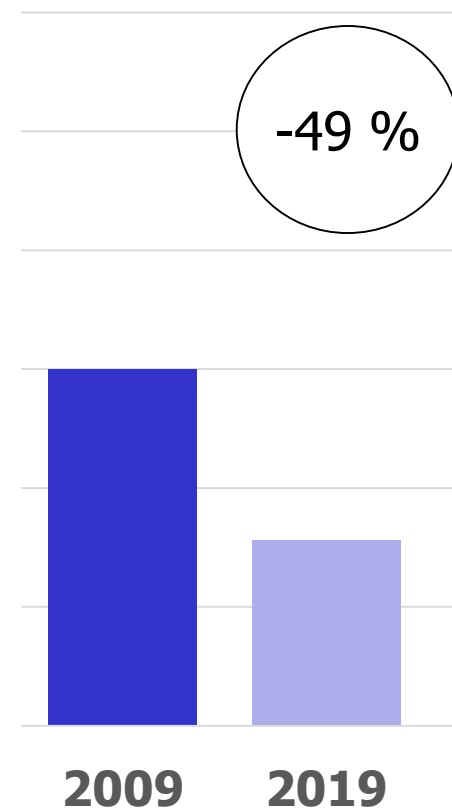
# Kosten pro Tonne Papier



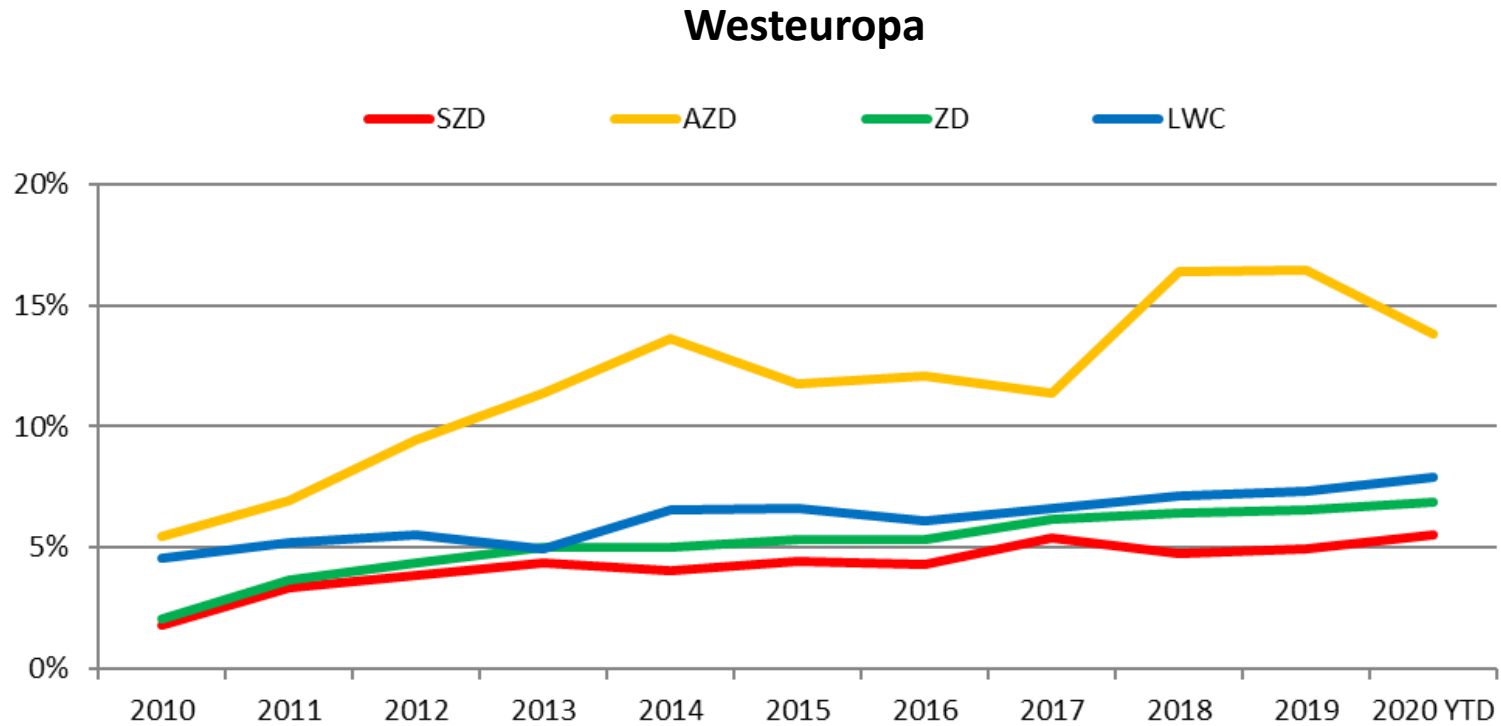
variabel



fix



# Marktanteile Westeuropa



# Digitalisierung der Kernprozesse



Industrie 3.0

Maschinen & Anlagen

Planung & Steuerung

Industrie 4.0

Kunden-Anbindung

Lieferanten-Anbindung

LOG-Auktionsplattform

# Nachhaltigkeit, CO<sub>2</sub>

## Die Reduktion der Treibhausgas-Emissionen ist für uns tägliche Arbeit.

Seit 2013 haben wir unseren fossilen CO<sub>2</sub>-Ausstoss um 84% reduziert, benutzen kein Schweröl mehr und übertreffen die Zielvereinbarung mit dem Schweizer Bundesamt für Umwelt um ein Vielfaches.

Wir nehmen unsere Verantwortung wahr und legen grossen Wert darauf, unsere CO<sub>2</sub>-Bilanz stetig zu verbessern.

Treibhausgas-Emissionen (kg CO<sub>2</sub>-eq./tPapier)

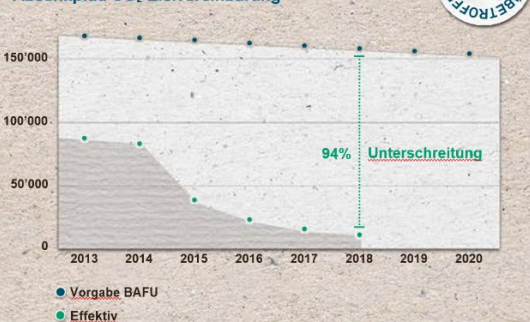


## Die CO<sub>2</sub>-Zielvereinbarung wurde 16fach übertroffen

Wir haben zusammen mit dem Schweizer Bundesamt für Umwelt eine Zielvereinbarung abgeschlossen. Diese verpflichtet uns den CO<sub>2</sub>-Ausstoss nachhaltig zu reduzieren.

Die signifikante Unterschreitung des CO<sub>2</sub>-Ziels im Jahr 2018 (-94%) ist vor allem auf die konsequente Umsetzung von ökologischen und ökonomischen Energieeffizienzmassnahmen in den Produktionsanlagen sowie die Substitution von Erdgas zurückzuführen.

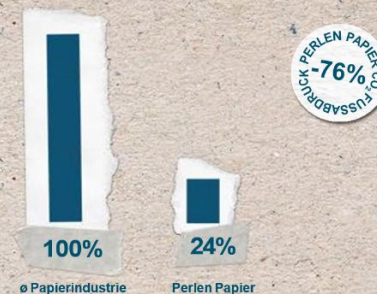
Absenkpfad CO<sub>2</sub>-Zielvereinbarung



## Reduzieren Sie Ihre CO<sub>2</sub>-Bilanz um 76% mit dem Einsatz von Perlen Papier.

Mit der „Ten Toes“ Methode von CEPI ([www.cepi.org](http://www.cepi.org)) vergleichen wir den fossilen CO<sub>2</sub>-Fussabdruck von Perlen Papier mit unseren Mitbewerbern. Der Fussabdruck von Perlen Papier ist um 76% kleiner als der Branchendurchschnitt.

CO<sub>2</sub>-Fussabdruck nach CEPI TenToes



Verglichen wurde bei der Papier- und Rohstoffherstellung, Bereitstellung der Treibstoffe, Strom- und Wärmebeschaffung sowie Zuliefertransporte anfallenden fossilen Emissionen.

# Klimaneutrales Papier?

# Unser Partner RENERGIA



## Energie aus Abfall heisst pro Jahr:

Entsorgung von 250'000 t  
Abfall aus der  
Zentralschweiz

160 Gigawattstunden  
Stromerzeugung, reicht  
für 38'000 Haushalte

Spart 30 Mio. Liter Heizöl  
reduziert CO<sub>2</sub>-Ausstoss  
um 90'000 t

# Kosten - Qualität - Service



## Konkurrenzfähige Kostenstruktur



### Erstklassige Qualität



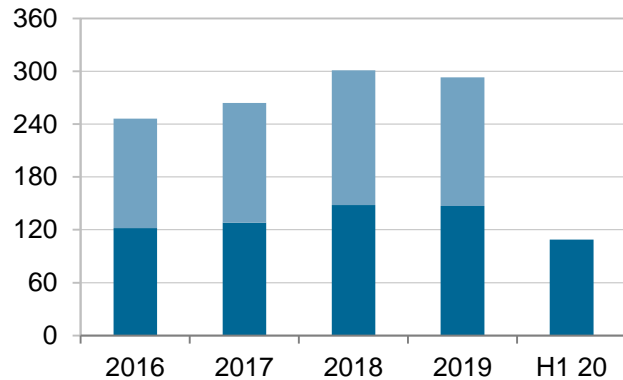
### Flexibler Kundenservice



# Geschäftsentwicklung

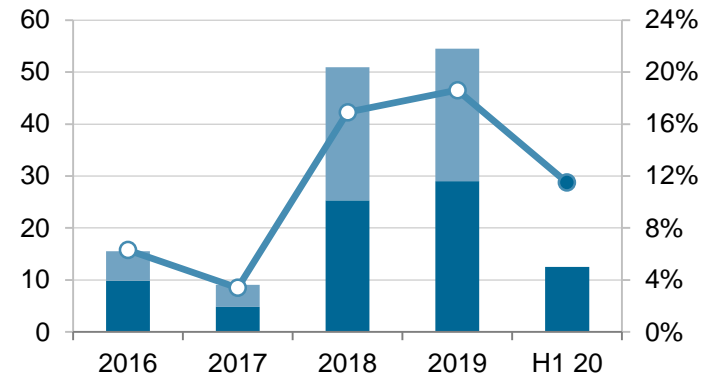


## Umsatz



CHF Mio.

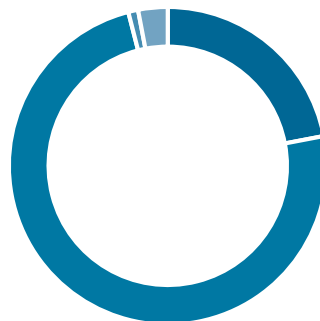
## EBITDA



CHF Mio.

— % vom Umsatz

## Umsatz 2019 nach Regionen



- 22% Schweiz
- 74% Übriges Europa
- 1% Amerika
- 3% Asien

## 1. Halbjahr 2020

- Papiernachfrage sank bereits in Q1 um 10%
- Wegen Coronakrise geht Papiernachfrage in Q2 um 40% zurück
- Überkapazitäten zwingen zu mehrtägigen Produktionsstillständen
- Altpapierpreise stiegen bei Ausbruch der Coronakrise wieder an, da Sammeltätigkeit eingeschränkt war

# Ergebnis-Benchmark

## Q1/18 – Q2/20

