

# Energieeffizienz- und Klimaschutznetzwerk Erfahrungsbericht eines Netzwerkmitglieds

Karsten Koeppel

Druckhaus Spandau ~

15. November 2023 ~



# Praxis Netzwerk Energieeffizienz Nord-Ost

## Impressionen

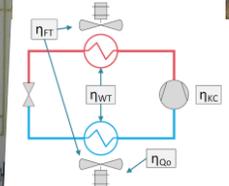
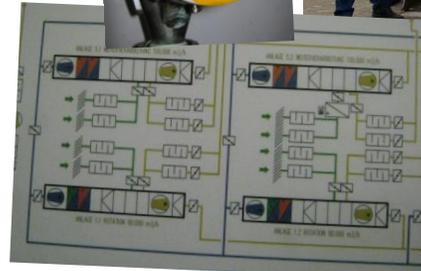


**URKUNDE**  
**Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke**  
**Axel Springer Druckhaus Spandau GmbH & Co. KG**  
 nimmt an dem Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk **ÖKOTEC - Netzwerk Energie- und Ressourceneffizienz Nord-Ost** teil und leistet dadurch einen Beitrag zur Erreichung der klima- und energiepolitischen Ziele der Bundesrepublik Deutschland.  
 Das Netzwerk hat sich zum Ziel gesetzt, durch **Energieeffizienz- und Klimaschutzmaßnahmen 10040 MWh/a Endenergie** einzusparen.  
 Die Bundesregierung würdigt das Engagement des Unternehmens im Rahmen der Netzwerkinitiative und wünscht viel Erfolg für die weitere Arbeit.  
 Berlin, den 09.08.2022

*Robert Habeck*  
 Dr. Robert Habeck  
 Minister für Wirtschaft und Klimaschutz

*Steffi Lemke*  
 Steffi Lemke  
 Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz

Partners der Initiative:  
 bbs, bdow, BDI, BVA, INELAC, VWA, VET, VU, WARETALLE, ZIA, ZVEI, GREN, LEA, GVN, dena



# Praxis Netzwerk Energieeffizienz Nord-Ost

## Erfahrungen aus 10 Jahren



- Seit 11-2013 Mitglied in Netzwerk Nord-Ost, moderiert von Ökotech / anfangs ENBW
- Heute war 41. Quartalstreffen, branchenübergreifend
- Anregung, Austausch und Infoinput, „Selbsthilfegruppen-Effekt“ (Motivationsquell)
- Blick über Tellerrand. Viele Anbieter und auch Vertreter von Staat / Verbänden / Organisationen erlebt, die ich sonst nie getroffen hätte
- Echter Entwickler der Eigenexpertise: Mix aus Fach- und Anwendervorträgen, Netzwerkeraustausch, Begehungen hat Mini-Messe-Fortbildungscharakter

# Unsere Kennzahlen

2022

## Mitarbeiter

130

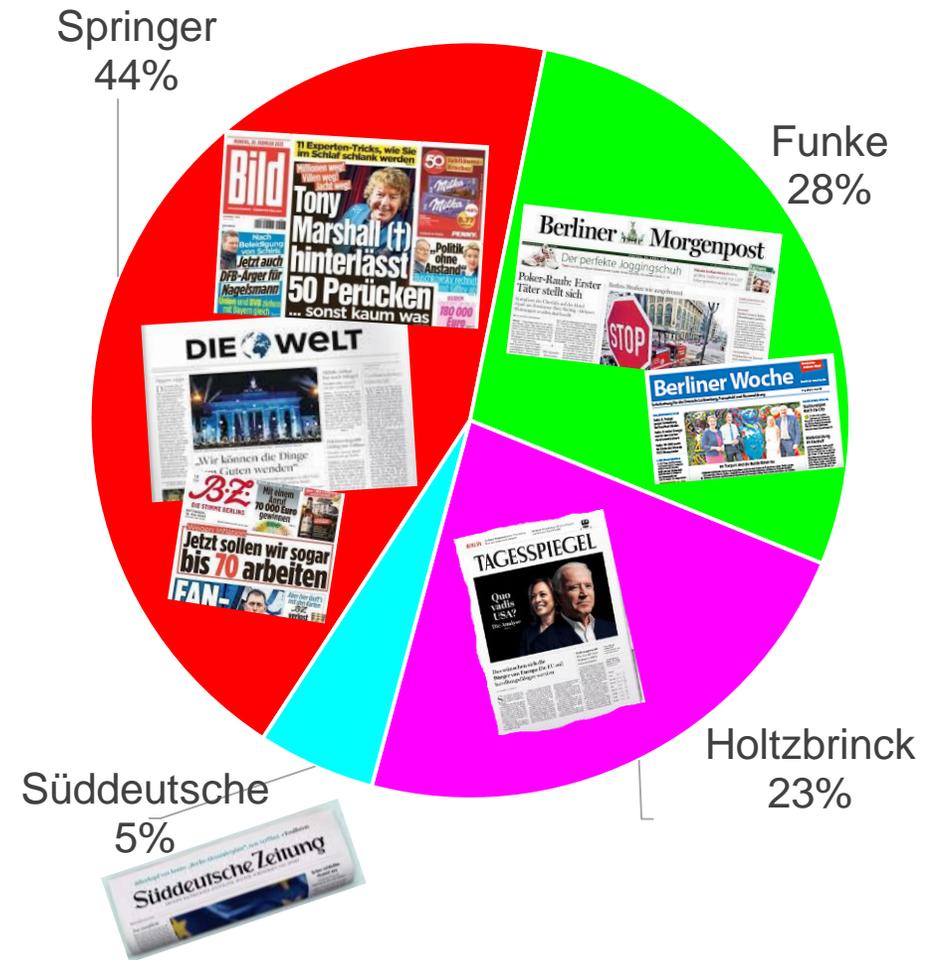
## Papier+Beilagen

33.000 t



# Unsere Produkte

Anteil an Papiertonnage



# Energiemanagement im DHS

## IST-Situation



### Initiative

Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke



**ISO 50001**  
ENERGY MANAGEMENT



Wir setzen uns für  
Klimaschutz ein.  
[www.klima-druck.de](http://www.klima-druck.de)

- strukturiert (50.001) und vernetzt (bvdm & Branchenübergreifendes Netzwerk)
- Strom: 52% Produktion, 48% anderes
- Strategie: „AUS“ in Brachzeiten
- Langfrist-Ziele:  
Strom-Grundlast jährlich um 3% senken  
kWh je Tonne 10% unter Ø der Branche
- 11,9 GWh/a (klimaneutral gestellt)  
davon 7,2 GWh/a Strom und 4,7 GWh/a Gas
- Top-Verbraucher: 31% Druckmaschinen,  
23% Lüftung, **15% Druckluft**, 7% Kälte

# Energiemanagement DHS

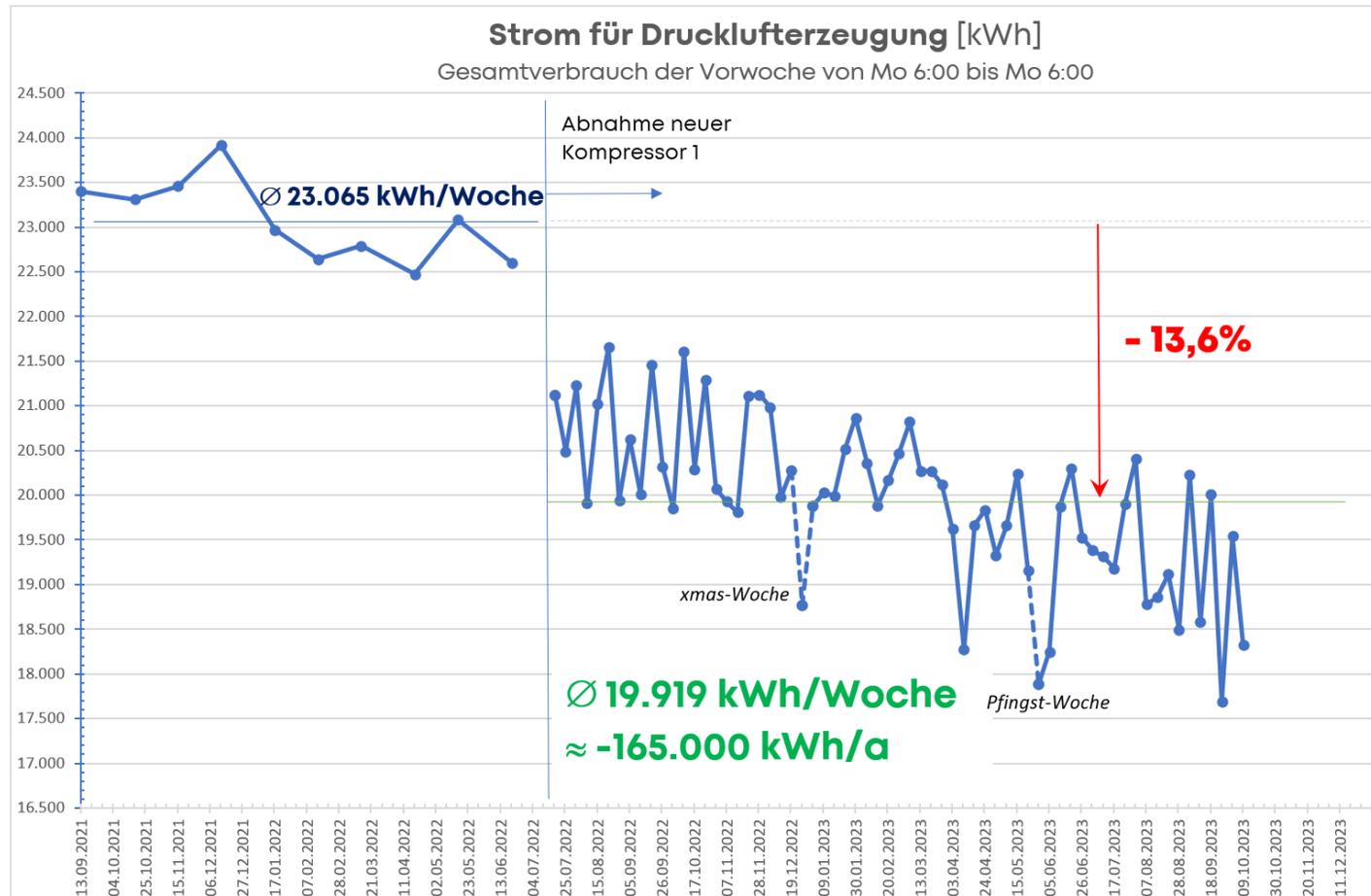
## Beispiel 2022/23 Druckluft



- Austausch des Grundlastkompressors 1 mit FU
- Einbinden in zentrale Regelung Druckluft
- Zeitweises Abschalten von Teilen des Druckluft-Haus-Rohrnetzes im Produktionsbereich Weiterverarbeitung
- Plan 1. HJ 2024: weiterer Austauschkompressor optimiert Bereitstellung, Ziel weitere -3,6%

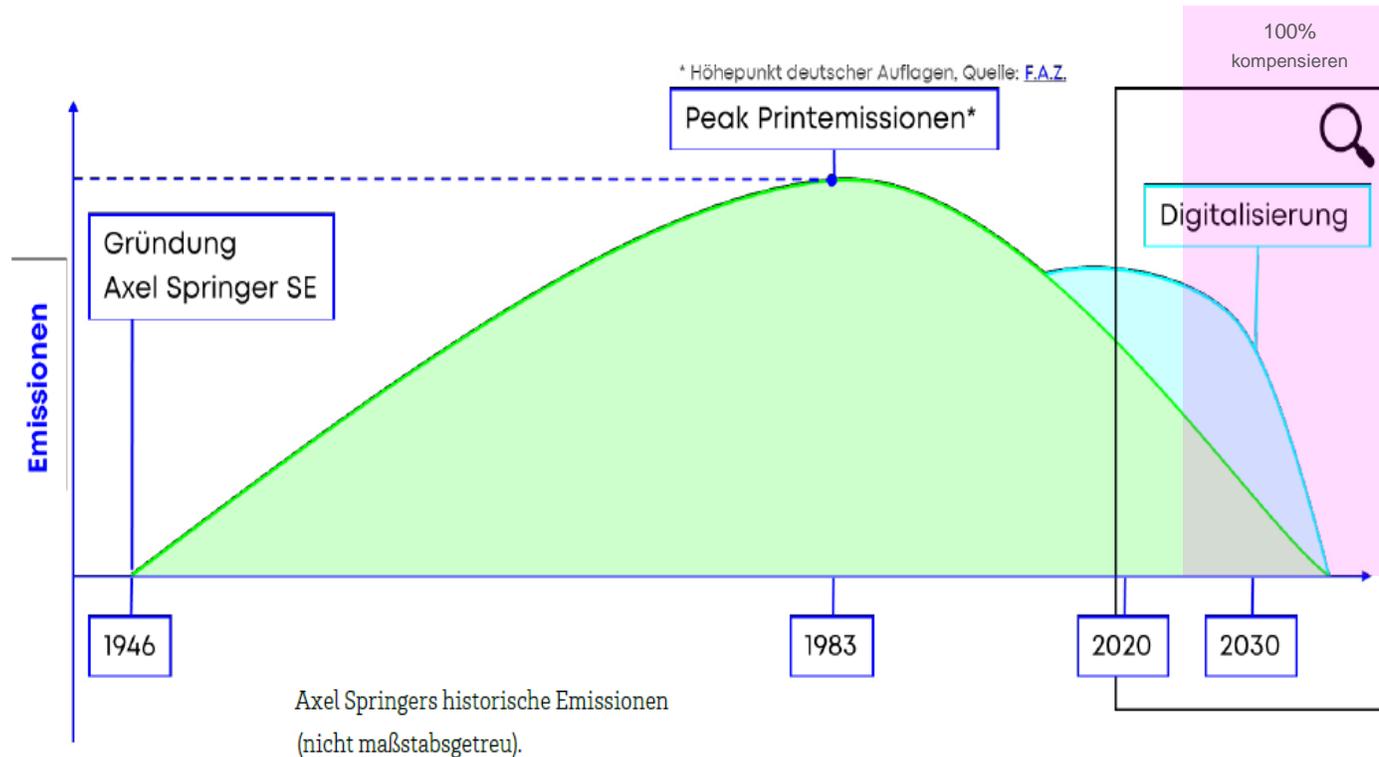
# Energiemanagement DHS

## Beispiel 2022/23 Druckluft



# Energiemanagement DHS

## Dekarbonisierung Print bzw. AS-Gruppe



**BILD + welt-Zeitungen  
seit 1.1.2023 klimaneutral gestellt**

**welt**

**Bild**

