

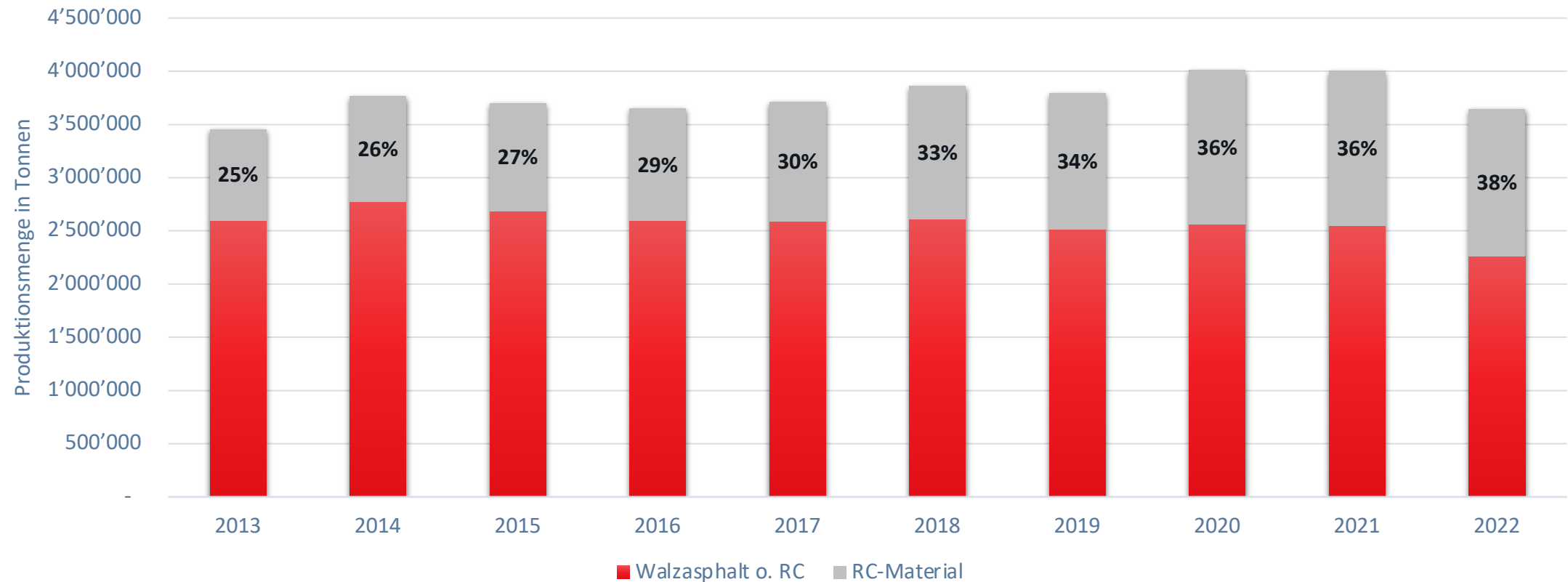
Energie  
für die  
Wirtschaft

# BENCHMARK BELAGSWERKE

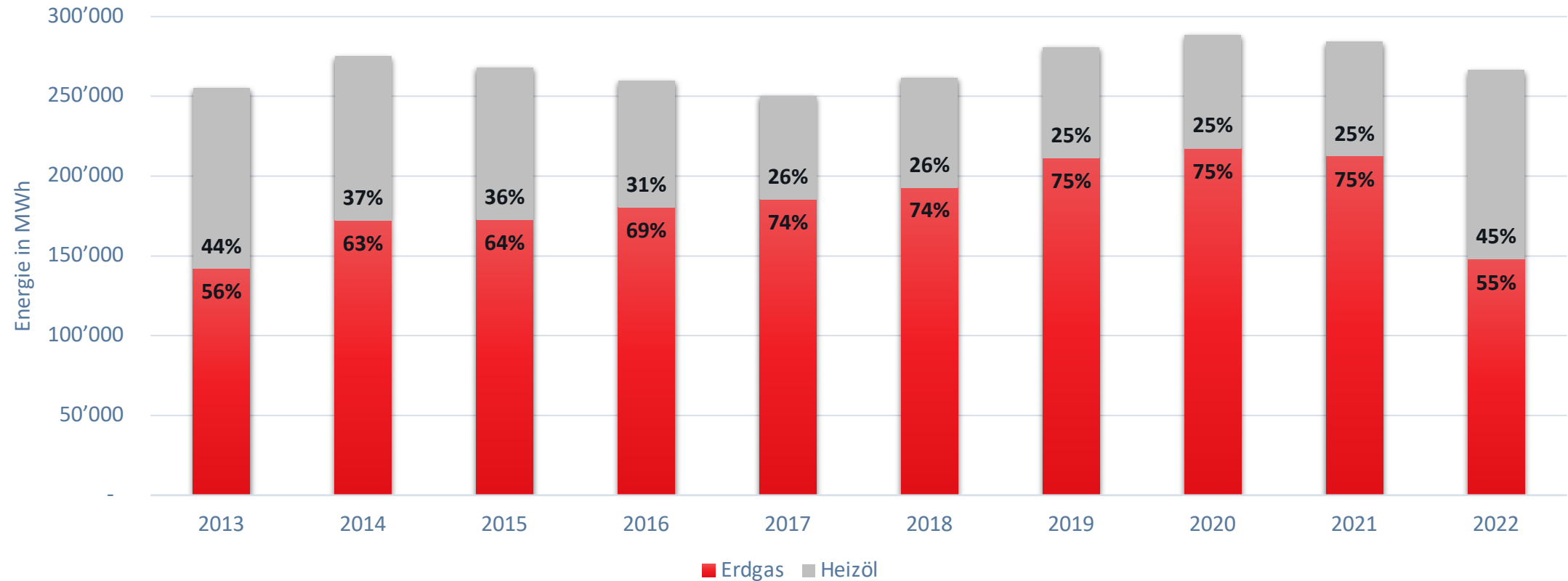
Jahr 2022

Andreas Hofer  
Enerprice Partners AG  
Platz 10  
CH-6039 Root D4  
a.hofer@enerprice.ch

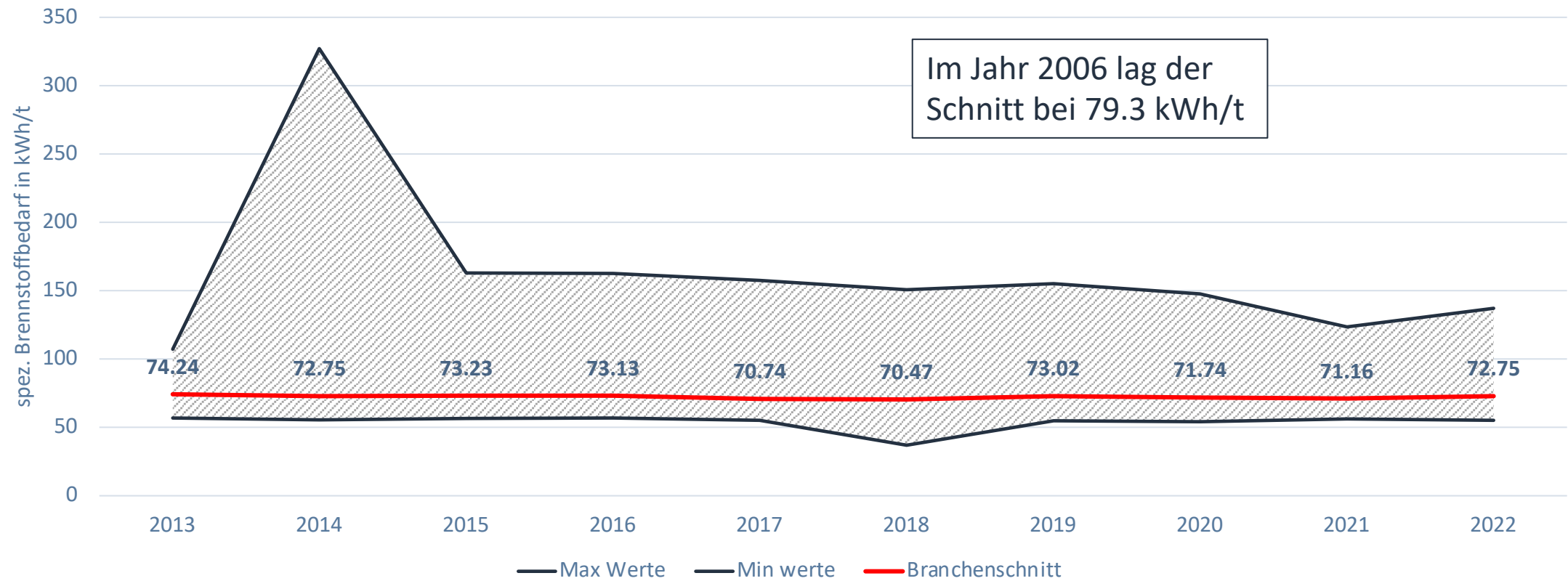
# PRODUKTIONSÜBERSICHT INKL. RC-ANTEIL



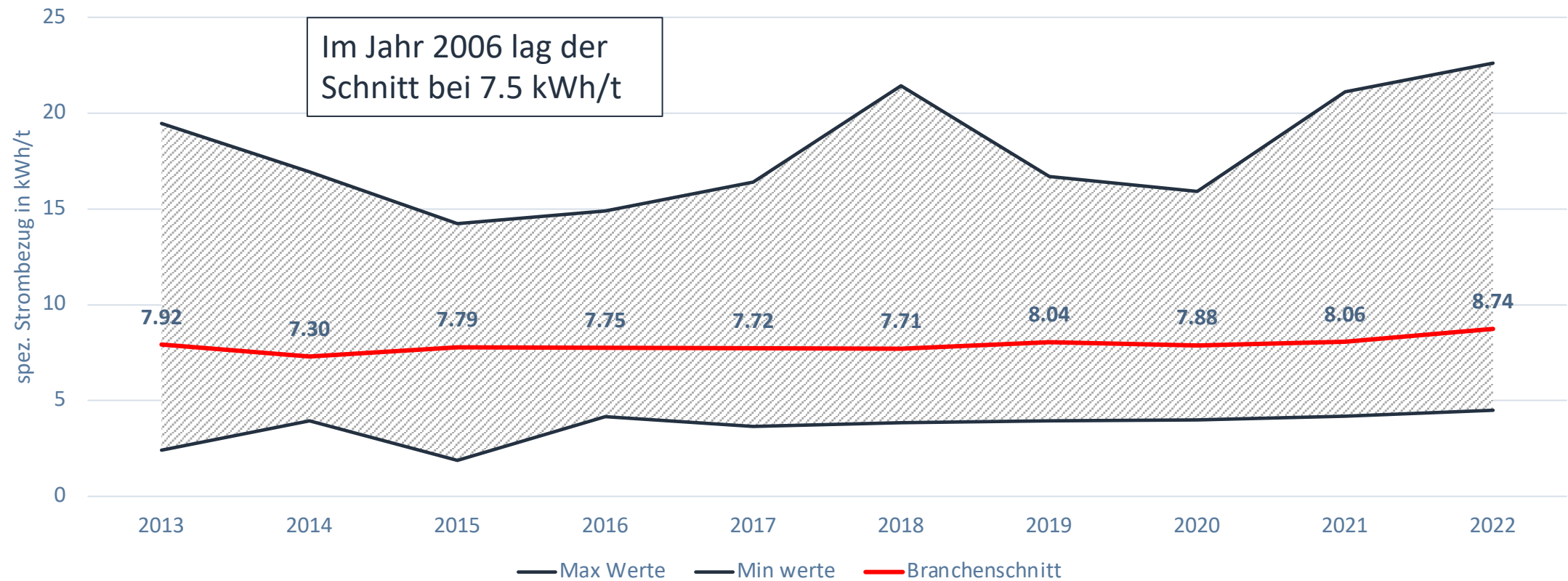
# VERTEILUNG ERDGAS / HEIZÖL



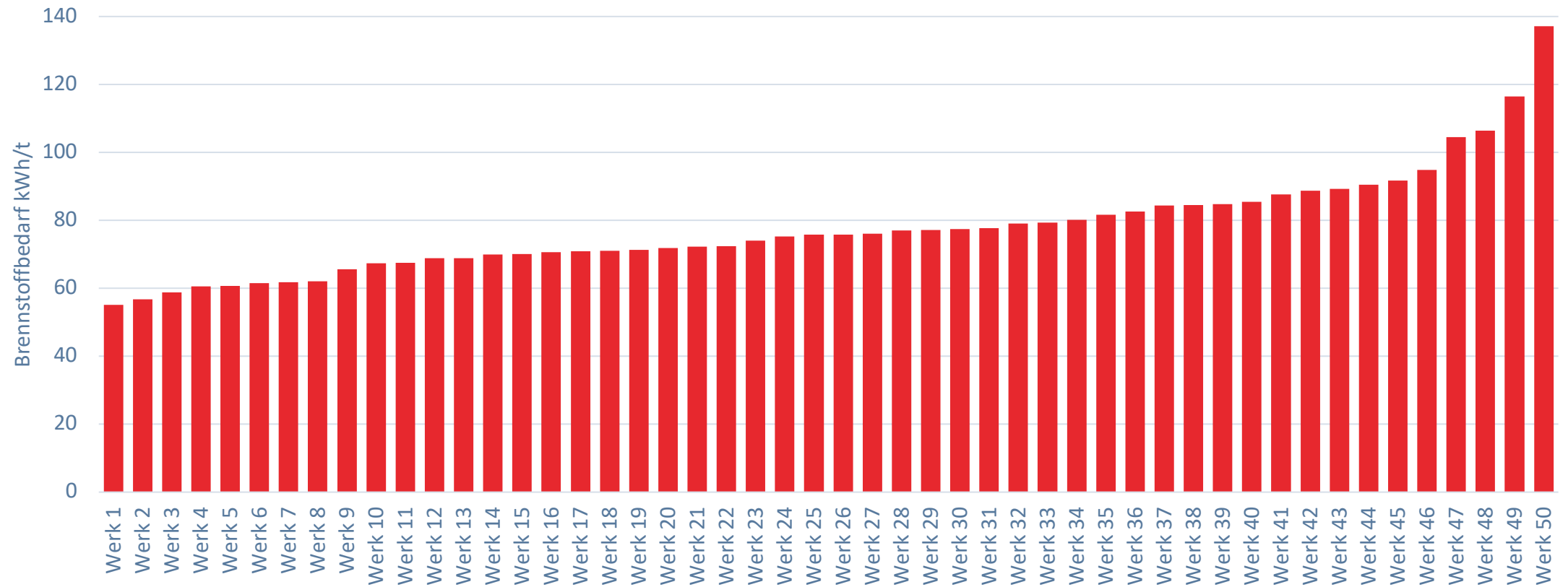
# SPEZ. BRENNSTOFFBEDARF JAHRE



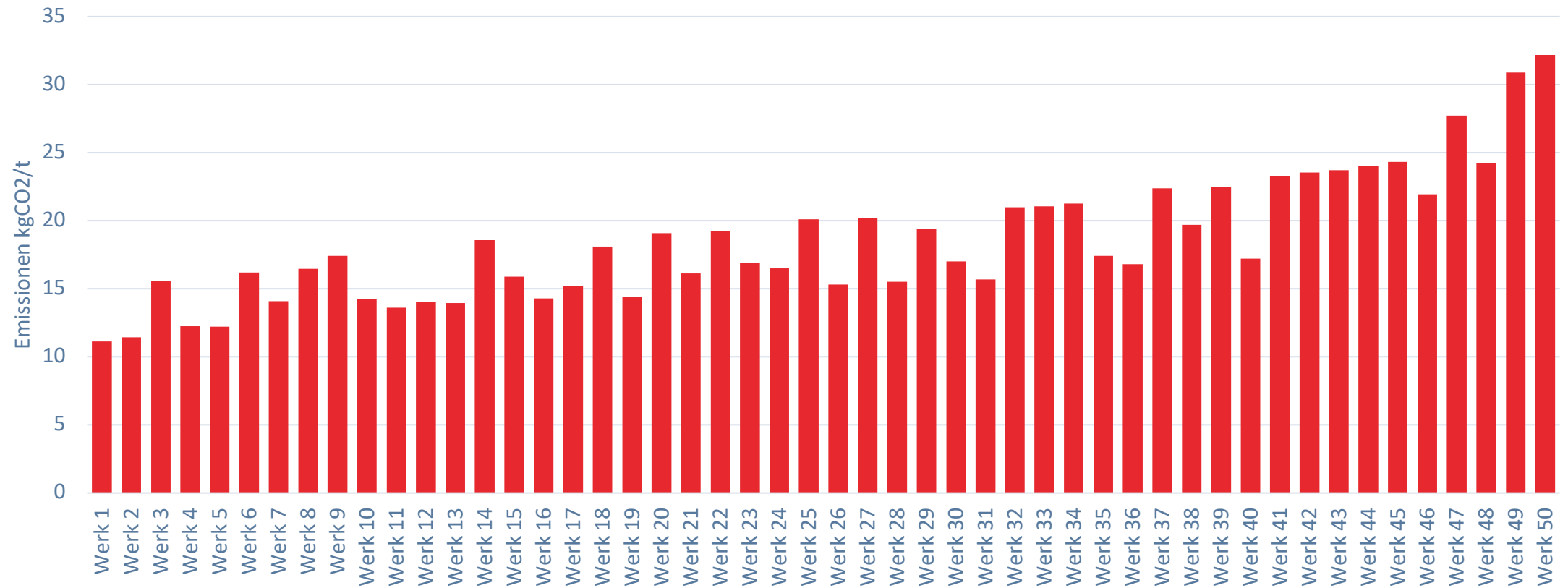
# SPEZ. STROMBEDARF JAHRE



# SPEZ. BRENNSTOFFBEDARF 2022



# EMISSIONEN TCO2 IM JAHR 2022



# EINFLUSSFAKTOREN (1/3)

- Es gibt viele Einflüsse, die auf die Produktionseffizienz einwirken
- Technische Basics wie Überdachung Sand oder Frequenzumrichter Exhaustor bereits gemacht
- Örtliche Gegebenheiten
  - Höhenlage der Anlage
  - Durchschnittstemperaturen
- Frei stehende Trommel
  - Höhere Wärmeverluste
  - Windschutz / Regen



# EINFLUSSFAKTOREN (2/3)

- Produktionsmenge / Aufträge
- Start / Stopp Zyklen
  - Jeder Start generiert Verluste
- Hot Stock
  - Grössere Mengen heizen und warm halten (bei guter Isolierung)
- Asphalttemperatur
  - Endtemperatur gering halten
  - Niedertemperaturasphalt (NTA)

# EINFLUSSFAKTOREN (3/3)

- Anteil RC-Material
  - Hat **wenig** Einfluss auf die Effizienz der Anlage
- Transport zur Baustelle
  - Isolierte und gedeckte Lkw → Temperatursenkung möglich
- Konsequentes Verhindern von Betrieb ohne Nutzen
  - Nicht benötigte Heizungen ausschalten
- Mischmeister/in

---

# BESTEN DANK

Fragen & Diskussion