

**SCHARR**   
*bringt Energie ins Leben*

Unternehmensgruppe

**SCHARRTEC** 

**SCHARRCPC** 

**SCHARRWÄRME** 

**SCHARRFUELS** 



SPART MEHR  
ALS ES  
CO<sub>2</sub>STET

**SCHARRWÄRME**   
bringt Energie ins Leben

# 10 JAHRE ERFAHRUNGEN MIT BIO- HEIZÖL IN BADEN-WÜRTTEMBERG



SPART MEHR  
ALS ES  
CO<sub>2</sub>STET

# Agenda

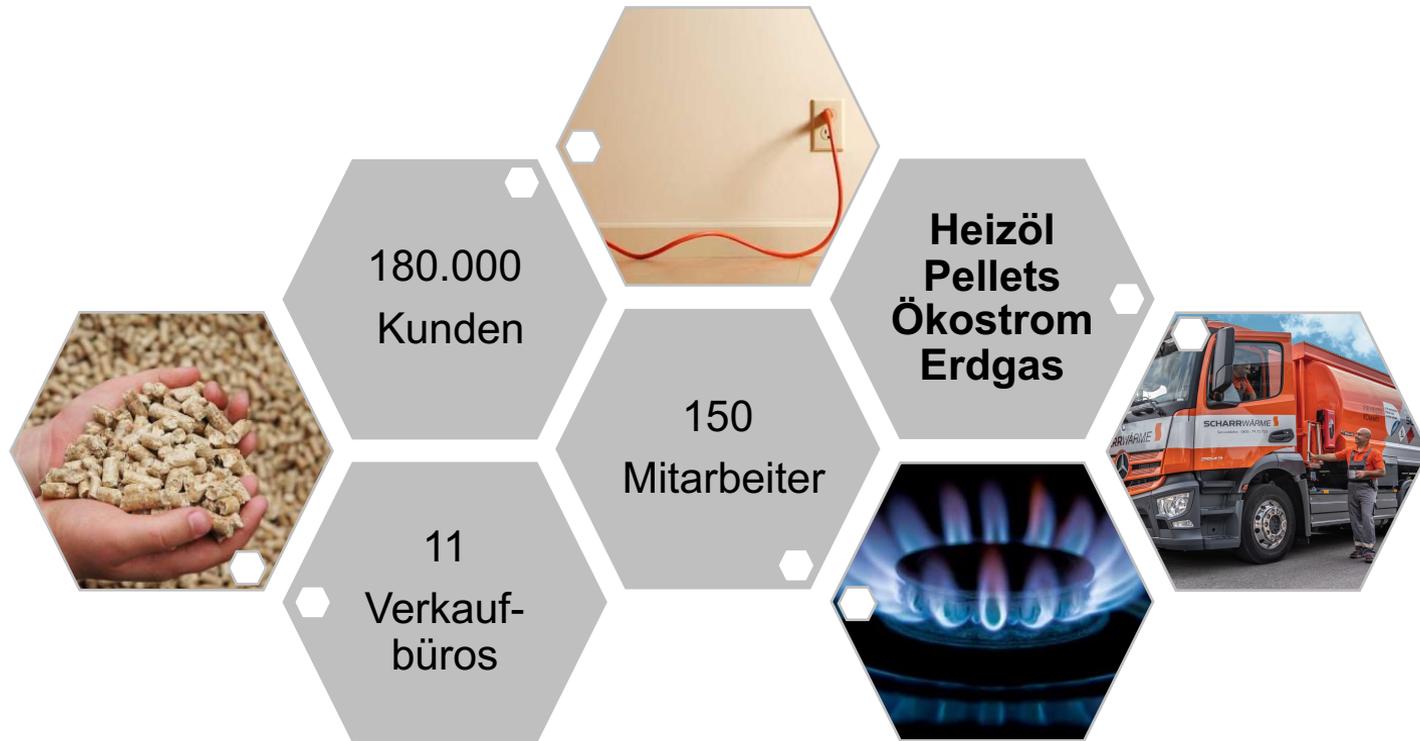
---

- 1) Überblick SCHARR-Unternehmensgruppe
- 2) Vorstellung SCHARR WÄRME GmbH & Co. KG
- 3) Chronologie Bio-Heizöl
- 4) Marktentwicklung Bio-Heizöl

# Überblick SCHARR-Unternehmensgruppe



# Vorstellung SCHARR WÄRME GmbH & Co. KG



# Vorstellung SCHARR WÄRME GmbH & Co. KG

## Heizöl

- Menge: ca. 353 Mio. Liter/Jahr
- Gebiet: Süd-West Deutschland
- Lager: eigene Tanklager → 4 Mio. Liter Lagervolumen in BW
- Logistik: 73 Tankfahrzeuge, davon 45 eigene Tankwagen
- Versorgung: per Schiff, Bahn und Straße ex Miro und ARA
- Marktanteil: ca. 12,2 % HuK im Südwesten (Marktführer)
- Qualitäten: HEIZÖL *ECO MAX FREE*  
HEIZÖL *ECO*  
HEIZÖL *BIO FREE*



# Chronologie Bio-Heizöl

1

2008: EEWärmeG durch Landesregierung BW

- ab 2010 Verpflichtung 10 % erneuerbarer Anteil bei Modernisierungen / 20 % bei Neubau
- Ziel → Erhöhung thermische Solaranlagen oder vollregenerative Versorgung → Reduzierung fossiler Brennstoffe

2

Ende 2008: Anfrage Kooperation SCHARR WÄRME mit ROTEX

- Hersteller von Heizgeräten in BW
- ISH 2009 → ROTEX A1 Öl-Brennwertgeräte mit Label „Ready for Bio-Oil“
- Kunden-Pilotanlage mit Bio-Heizöl Beimischung von SCHARR WÄRME und SCHARR-TEC

3

Verbände UNITI, VEH und IWO arbeiten mit Partnern (Heizgeräteindustrie / Tankherstellern / Heizungshandwerk / Mineralölhändlern) an der Marktfähigkeit von Bio-Heizöl

# Chronologie Bio-Heizöl

4

Ende 2009: Marktstart Bio-Heizöl

- Ziel: Heizungsmodernisierung mit Öl
- im ersten Jahr ca. 20 neue Anlagen mit Bio-Heizöl → danach kontinuierliche Steigerungen

5

Angebot Bio-Heizöl von SCHARR WÄRME mit 10 % und 20 % Bioanteil (FAME)

- schwefelarmes Heizöl mit Premium-Additiv → Lagerstabilität und Sauberkeit
- Empfehlung bei Bio-Heizöl-Umstellung: Kundentank leerfahren ggfs. Tankreinigung (keine KKS-Tankanlagen) sowie (flexible) kunststoffummantelte Edelstahl-Leitungen

6

2011: Erhöhung erneuerbarer Anteil für Neubau für flüssige Biomasse von 20 % auf 50 % in Deutschland

- Öl spielt im Neubau kaum eine Rolle mehr
- kein besonderer Wille Erfüllung der gesetzl. Anforderungen für Neubauten

# Chronologie Bio-Heizöl

7

bis 2015 steigt die Erfüllungsoption Bio-Heizöl landesweit auf ca. 11 % bei Modernisierungen

8

zum 01.06.2015 Novellierung EEwärmeG

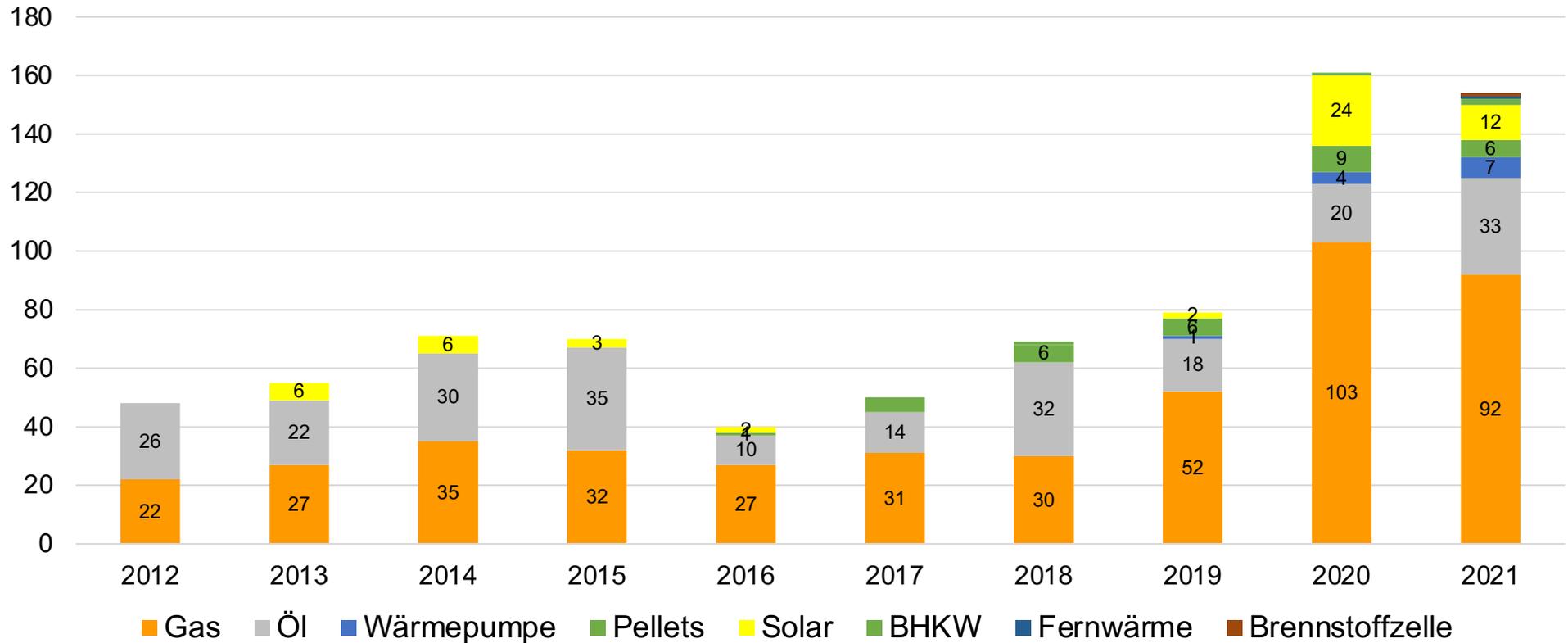
- Erhöhung erneuerbarer Anteil bei Modernisierungen auf 15 %
- Erreichung max. 10 % mit Bio-Heizöl → zusätzliche Erfüllungsoptionen notwendig (Sanierungsfahrplan / Solareinbindung / Hybridsysteme / Dämmung etc.)

9

- Bio-Heizöl Anteil sinkt auf 4 % in 2016
- erhöht sich in den Folge Jahren auf rund 5 %

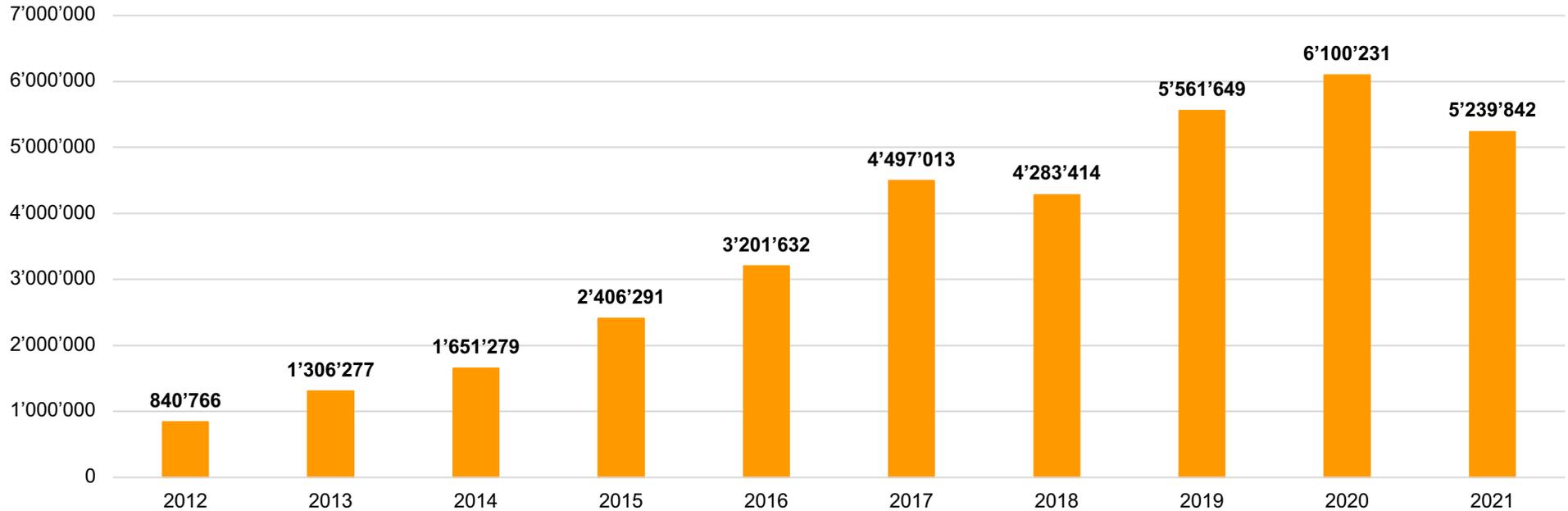
# Marktentwicklung Bio-Heizöl

## Heizungsmodernisierungs-Statistik SCHARR TEC



# Marktentwicklung Bio-Heizöl

## Bio-Heizöl-Absatz SCHARR WÄRME in Liter



Absatz von Bio-Heizöl bei SCHARR WÄRME steigt aktuell auf ca. 5.000 m<sup>3</sup> p.a. bzw. ca. 2.000 Kunden.

Preiszuschlag Bio-Heizöl im Vergleich zur Standard-Variante ca. 15,- € / 100 Liter.

Durch Bio-Heizöl konnten einige Tausend Anlagen in BW gehalten werden.

DANKE FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT!

SPART MEHR  
ALS ES  
CO<sub>2</sub>STET