

Energie- und Klimaschutzziele Schleswig-Holstein

7. EKI-Fachforum – „Maßnahmen zur energetischen Optimierung
auf Kläranlagen“

Anna Rohwer

Referat V 60, Klimaschutz, Energiewende, Innovationsförderung,
Nachwachsende Rohstoffe



Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung

Agenda

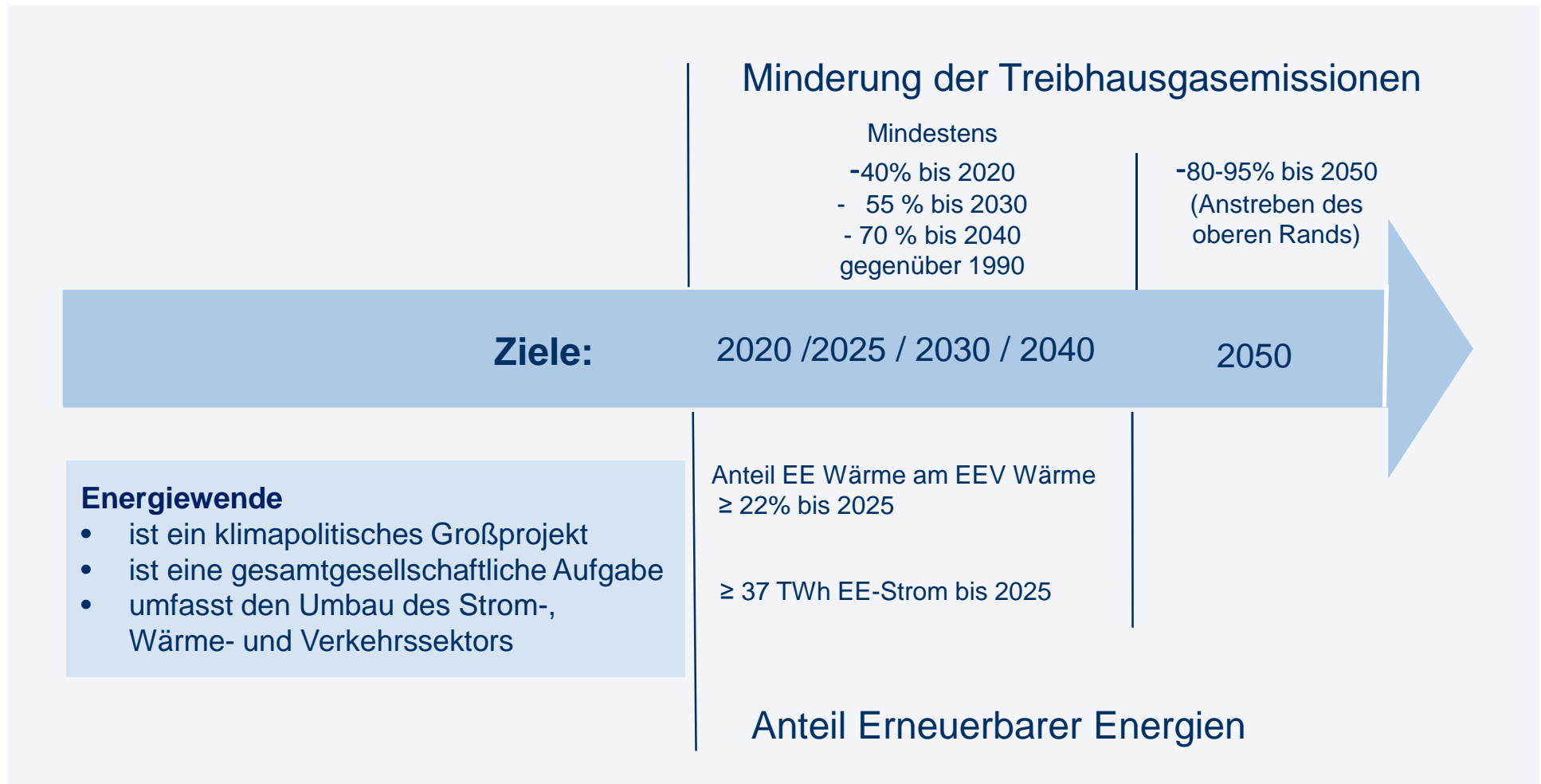
1. Energiewende und Klimaschutz in Schleswig-Holstein
2. Wärmeversorgung Schleswig-Holstein in Zahlen
3. Kläranlagen in Schleswig-Holstein

Energiewende- und Klimaschutzgesetz

§3 - Klimaschutzziele



Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung

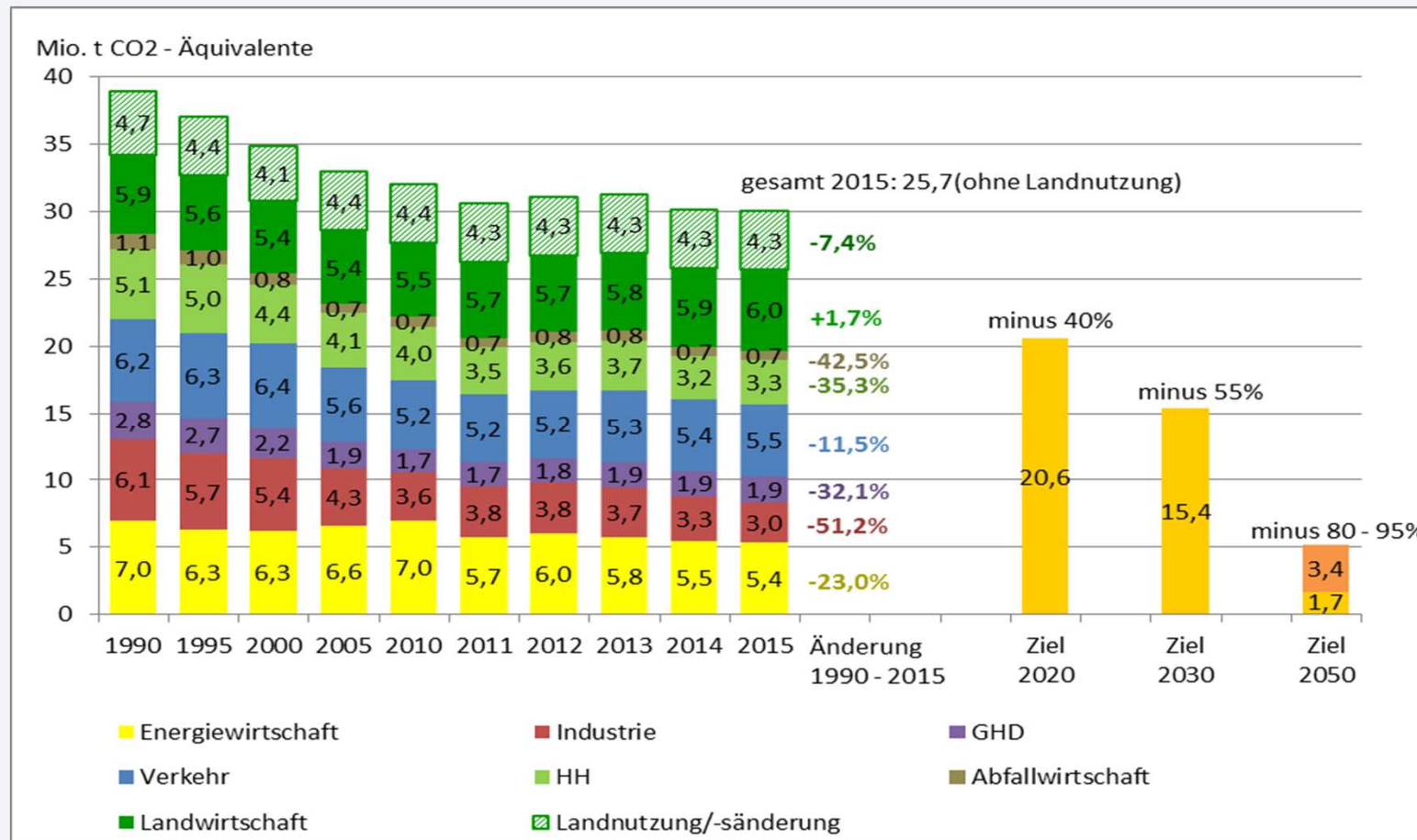


Energiewende und Klimaschutz in Schleswig-Holstein

hier: Minderungsziele bis 2050, CO₂-Emissionen ab 1990 nach Sektoren



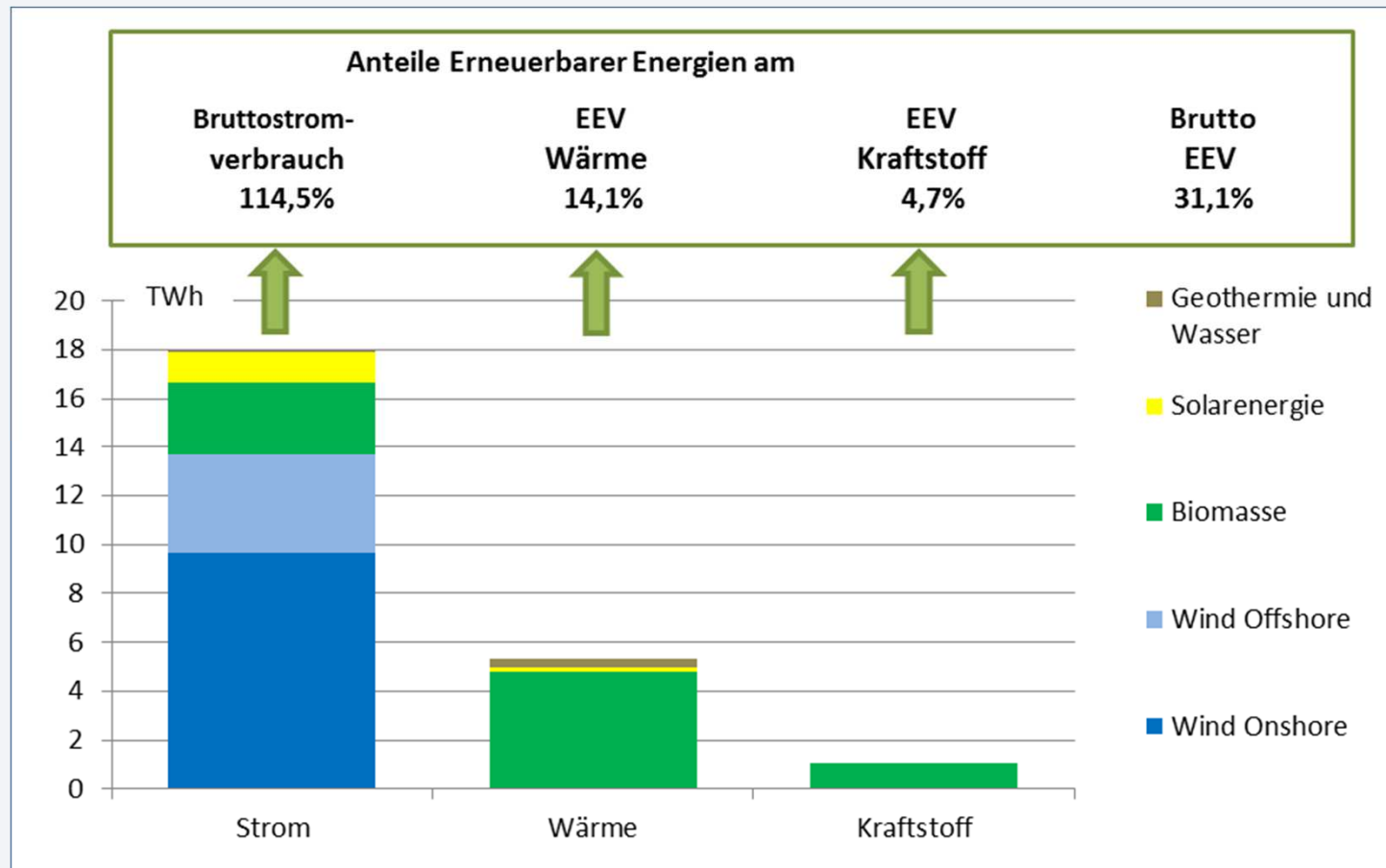
Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung



Quelle: Tabellen und Abbildungen zum Bericht der Landesregierung, Drucksache 18/5427, 25.04.2017

Energiewende und Klimaschutz in Schleswig-Holstein

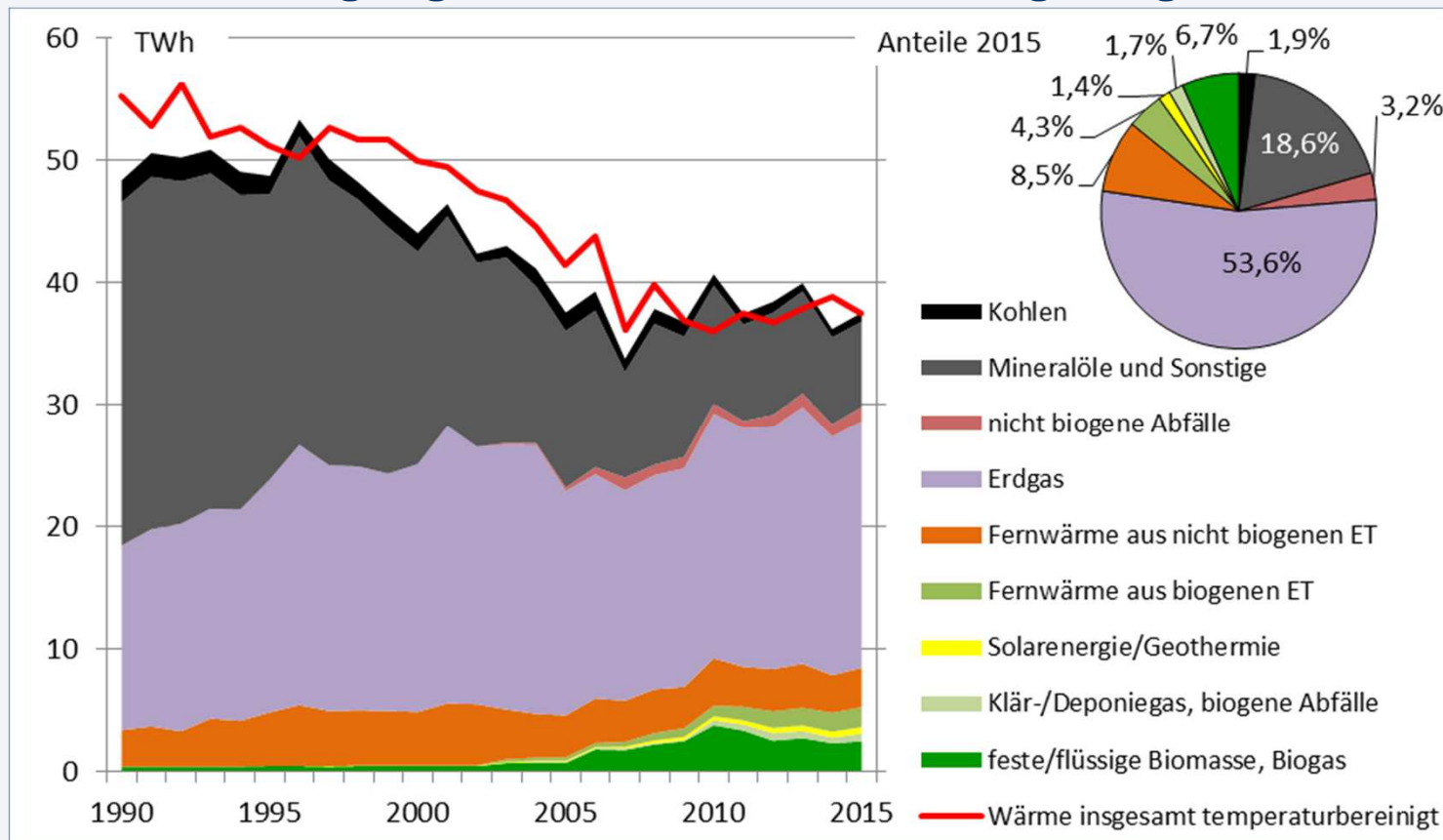
hier: Stand 2015



Quelle: Tabellen und Abbildungen zum Bericht der Landesregierung, Drucksache 18/5427, 25.04.2017

Wärmeversorgung Schleswig-Holstein in Zahlen

Wärmeversorgung in TWh 1990 – 2015, Energieträgermix 2015



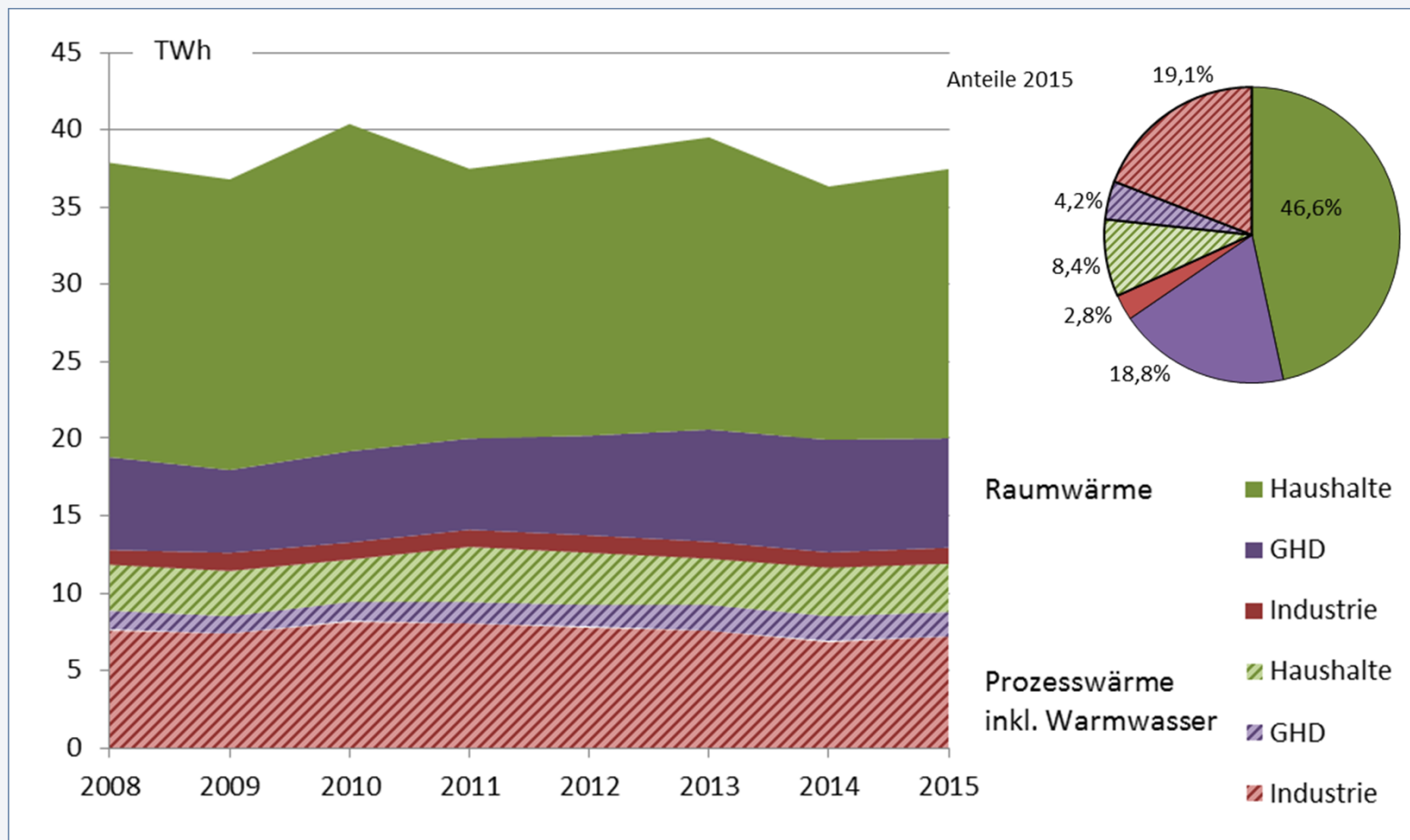
Gesamtanteil
 Erneuerbarer
 Energien an der
 Wärmeversorgung:
 14 %

Quelle: Tabellen und Abbildungen zum Bericht der Landesregierung, Drucksache 18/5427, 25.04.2017

Wärmeversorgung Schleswig-Holstein in Zahlen



Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung



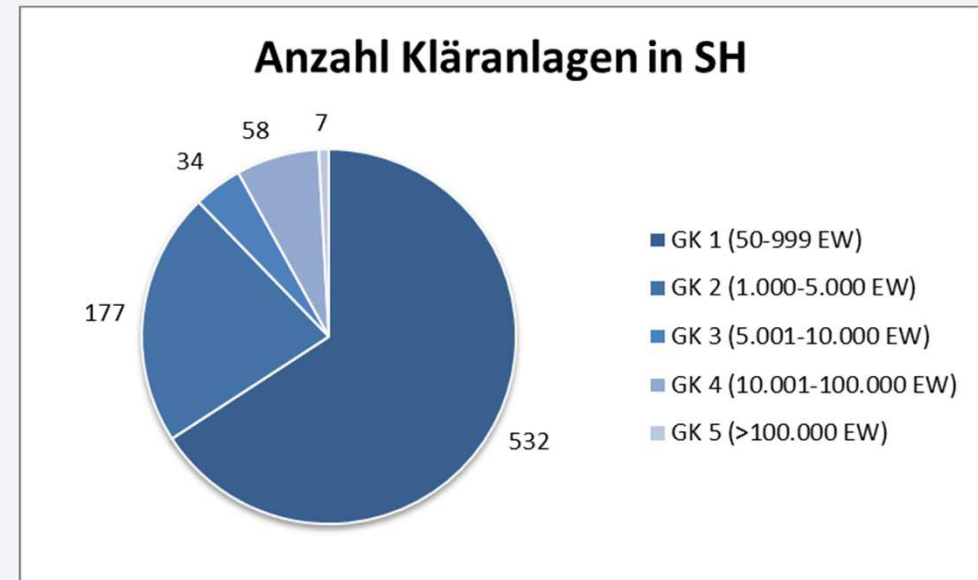
EEV Raum- und Prozesswärme SH 2008 - 2015,

Anteil der Sektoren 2015

Quelle: Tabellen und Abbildungen zum Bericht der Landesregierung, Drucksache 18/5427, 25.04.2017

Kläranlagen Schleswig-Holstein in Zahlen

- Bundesweit ca. 9.300 Kläranlagen, davon ca. 800 Kläranlagen in SH
- Ø 20 % des Stromverbrauchs einer Kommune entfallen auf die Kläranlage
- Anteil Energiebezugskosten an Betriebskosten der Kläranlage Ø 15 %
- Neben Energieeinsparung und Klimaschutz sind Kostenvorteile zu erzielen



Quelle: LLUR, 2012

Aufgabe Abwasserklärung, aber:

Sind Energieeffizienzpotentiale gehoben und
Potentiale zur Nutzung von Abwärme erschlossen?



Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Anna Rohwer

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des
Landes Schleswig-Holstein

0431 / 988 – 8848

anna.rohwer@melund.landsh.de