

LEA

Energieagentur
Kreis Ludwigsburg

Vorreiterkonzept Klimaneutralität 2035

Klimaschutz in Hemmingen

Judith Nienstedt, Steffen Petruch, 10.03.2026

Welche Funktion soll das Konzept erfüllen?

- Konzept dient als **Richtschnur** und zeigt **Möglichkeiten** auf
- Tatsächliche Umsetzung von Maßnahmen bleibt Entscheidung der Kommune
- Anknüpfung an bestehende Strukturen im Klimaschutz
- Sensibilisierung und Vorbildwirkung



Warum ein ambitioniertes Zieljahr?

- Anpassung des Zieljahrs im Erarbeitungsprozess mit der Verwaltung
- Vorreiter: Ziele sollten ambitionierter sein, als bestehende Ziele (Baden-Württemberg: 2040)
- Fördervoraussetzung: Klimaneutrale Kommunalverwaltung 2035
- Maßnahmenvorschläge sind unabhängig vom Zieljahr

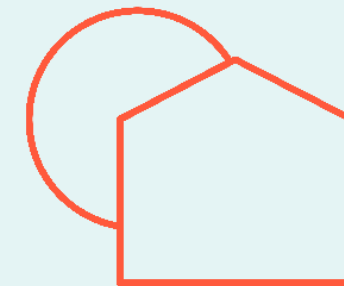


Maßnahmenempfehlungen

Übergeordnete Maßnahmen



Unabhängige und nachhaltige Energieversorgung



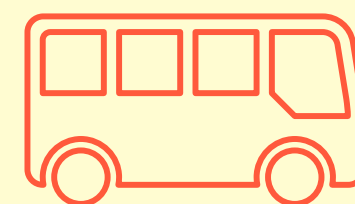
Stadtgesellschaft



Industrie, GHD



Klimafreundliche Mobilität



Kommunalverwaltung



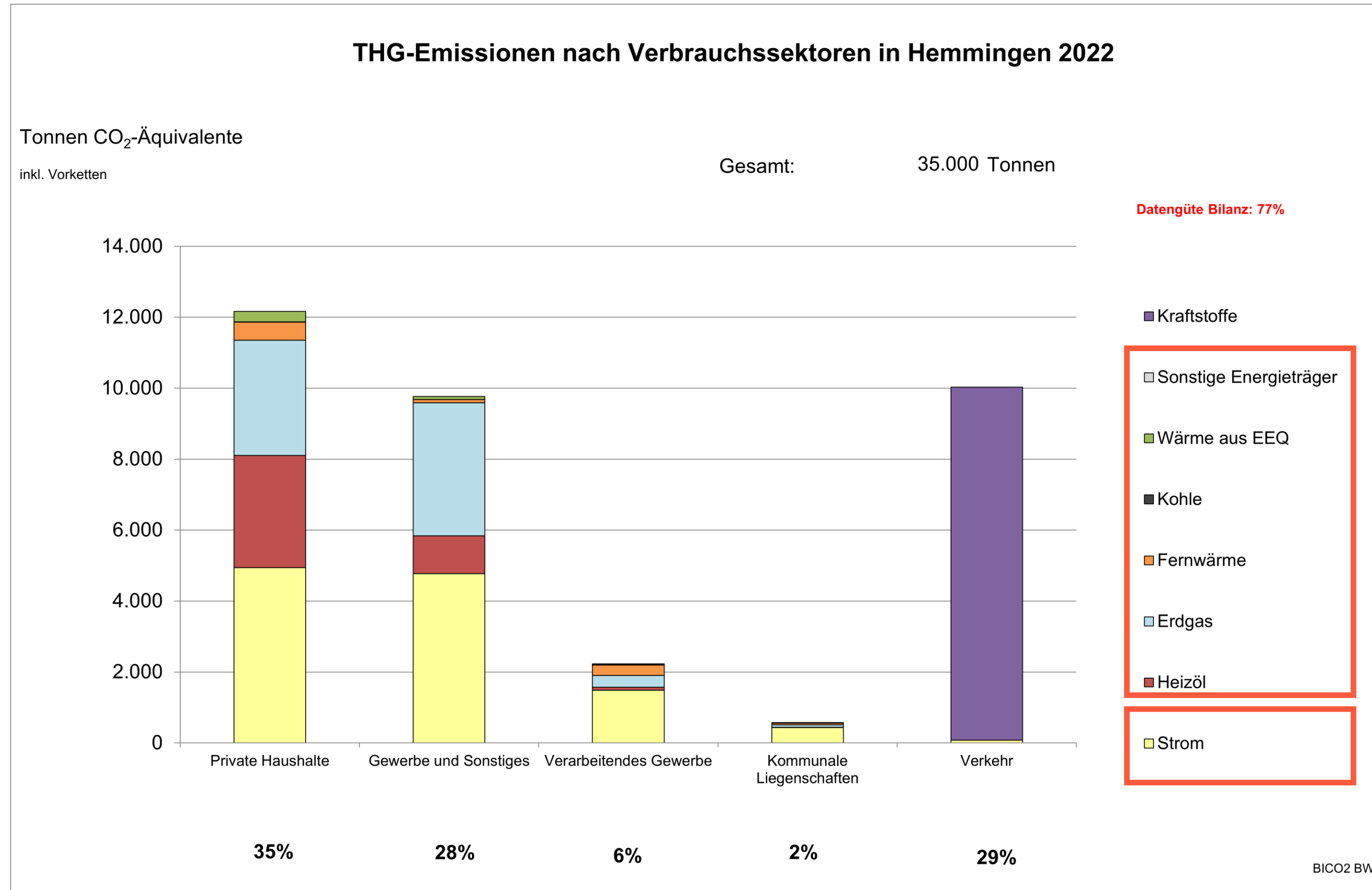
Maßnahmenempfehlungen

Übergeordnete Maßnahmen



- Ü1 – Klimaschutzmanagement für Schwieberdingen und Hemmingen
- Ü2 – Einführung Klimawirkungsprüfung für kommunale Vorhaben
- Ü3 – Klimaschutz – Kommunikation
- Ü4 – Klimafreundliche Siedlungsentwicklung und Bauleitplanung

Maßnahmenempfehlungen



E1 – Fertigstellung und Umsetzung der kommunalen Wärmeplanung

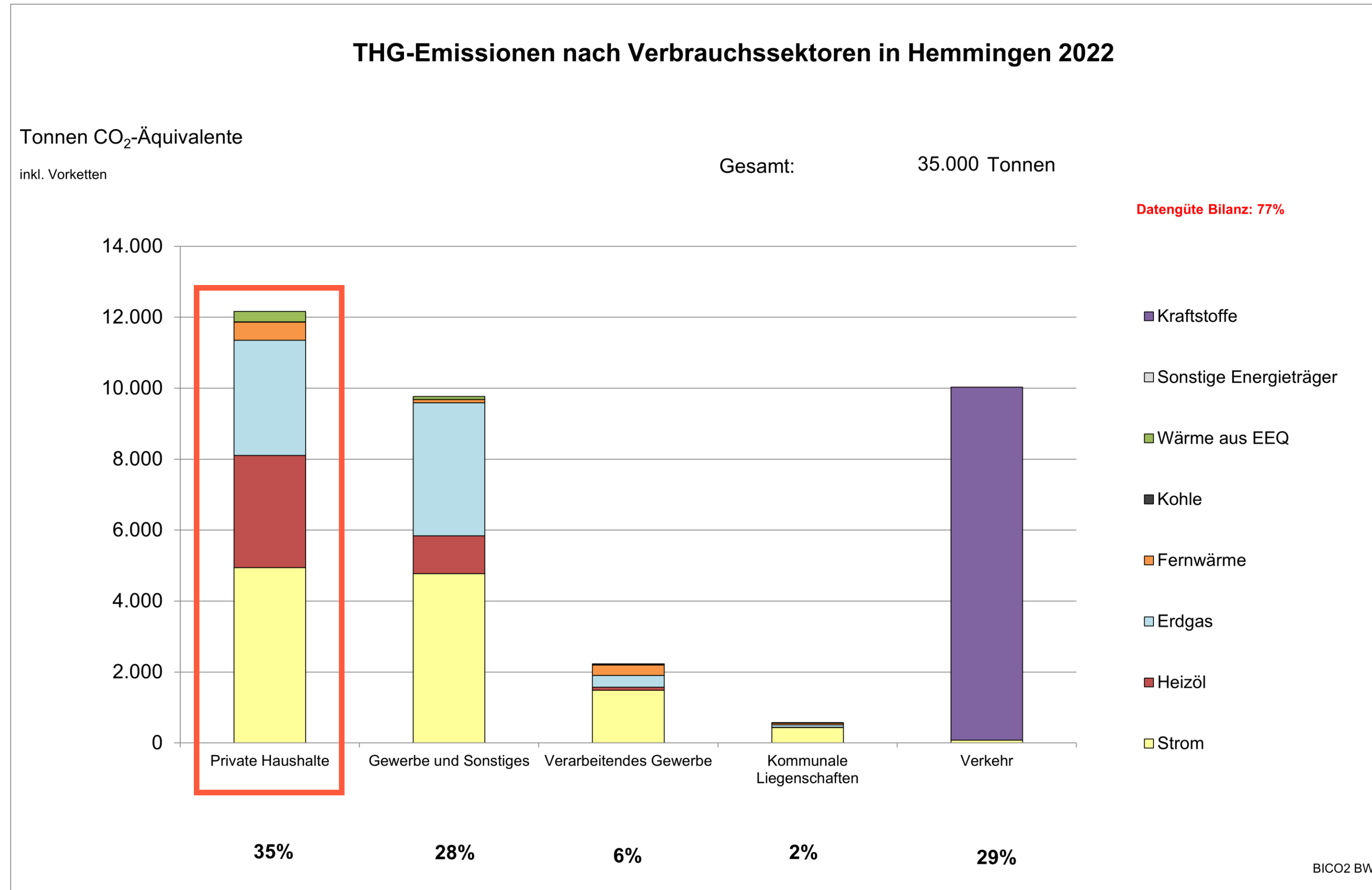
E2 – Stromerzeugung aus Windenergie

E3 – Ausbau von Freiflächen-PV

E4 – Transformation der Wärmeversorgung vor Ort

E5 – Unterstützung der Energieversorgungsunternehmen bei der Transformation

Maßnahmenempfehlungen



S1 – PV-Ausbau auf privaten Dächern

S2 – Sanierungskampagne zur Steigerung der Sanierungsrate privater Gebäude

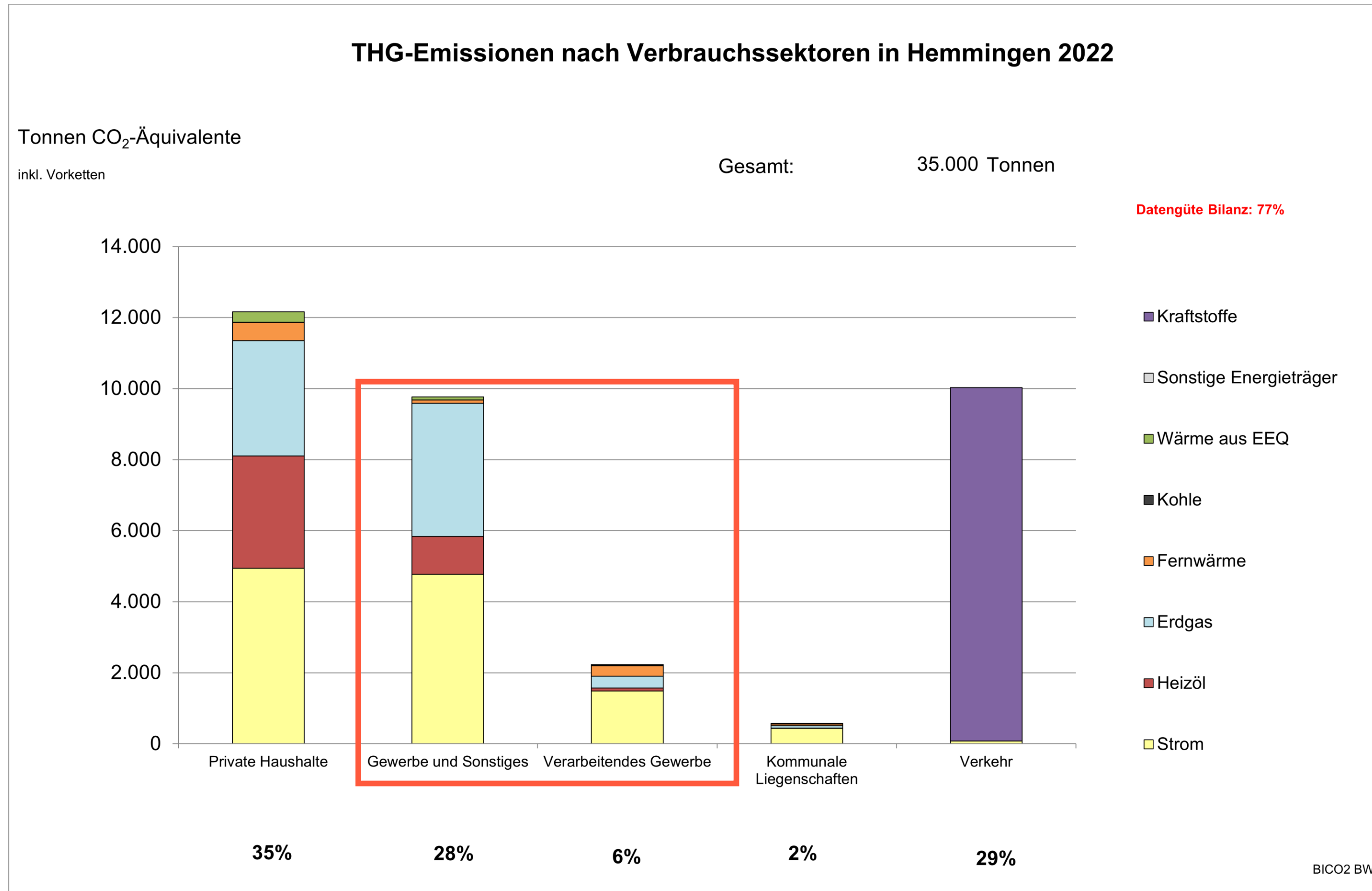
S3 – Sozial verträglicher Klimaschutz

S4 – Kooperation mit Ehrenamtlichen

S5 – Klimaschutzorientierte Bildung

S6 – Bedarfsorientierter Wohnraum

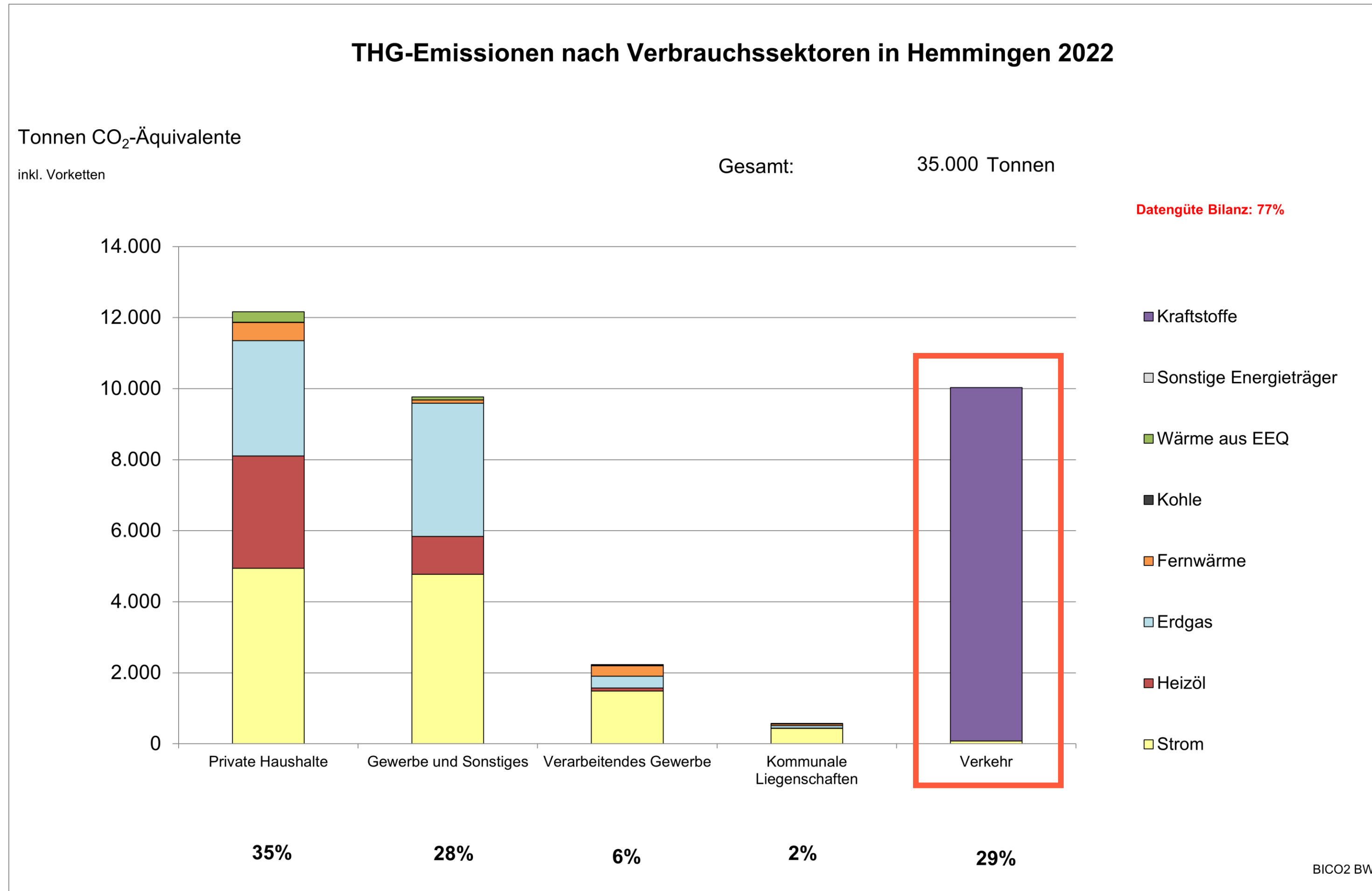
Maßnahmenempfehlungen



I1 – Klimaschutz in lokalen Betrieben

I2 – Klimavorbildliche
Gewerbegebiete

Maßnahmenempfehlungen



M1 – Konsequente Umsetzung 30-Minuten-Land

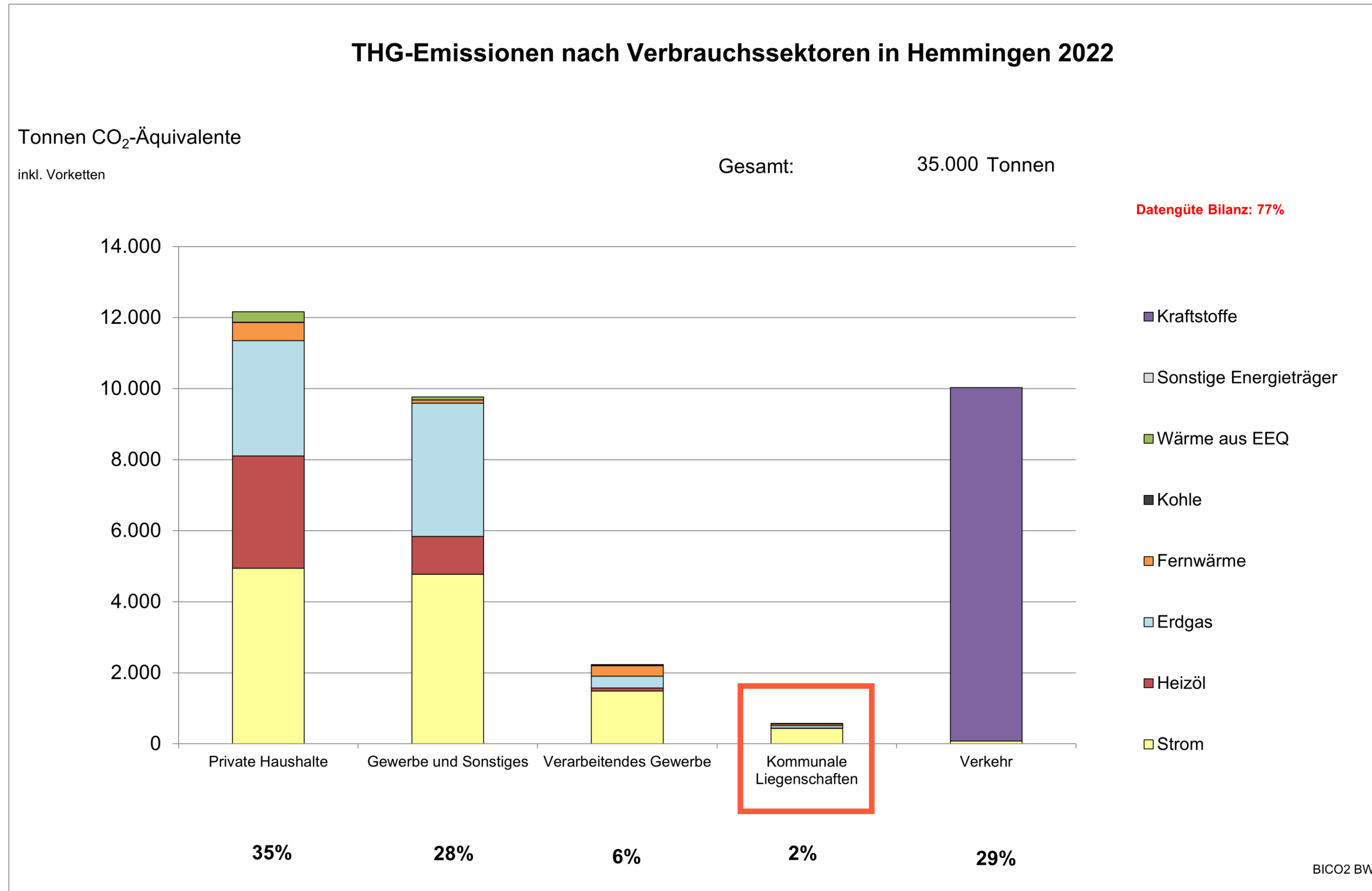
M2 – Förderung von inter- und multimodaler Mobilität

M3 – Entwicklung und Umsetzung Strategieplan Elektromobilität

M4 – Zukunftsfähiger Straßenraum Ortsmitte

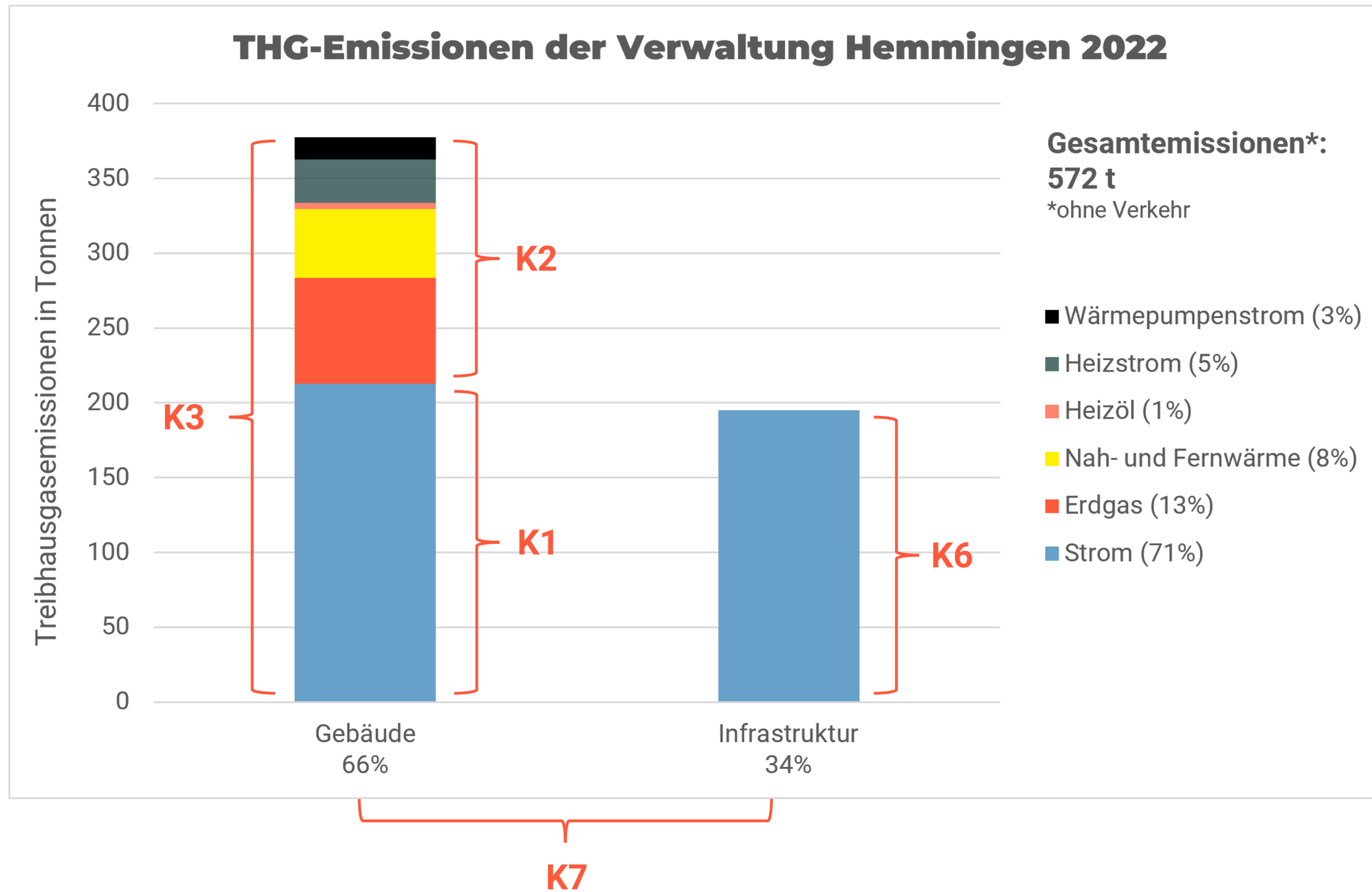
M5 – Klimafreundliche Verkehrsplanung

Maßnahmenempfehlungen



K1 – K10: Klimaneutrale
Kommunalverwaltung

Maßnahmenempfehlungen



K1 – Beschleunigung PV-Ausbau auf kommunalen Gebäuden

K2 – Sanierung kommunaler Liegenschaften

K3 – Einführung kommunales Energiemanagement

K4 – Beitritt Klimapakt

K5 – Gemeinschaftsaufgabe Klimaschutz

K6 – Umstellung Straßenbeleuchtung auf LED

K7 – Umstellung auf Ökostrom

Maßnahmenempfehlungen

K8 – THG-freie Wege zur Arbeit

K9 – Klimafreundliche Dienstreisen

K10 – Klimafreundlicher Fuhrpark



Fördermöglichkeiten über Klimaschutz-Plus und KLIMOPASS

- Für das Jahr 2026 stehen 46 Mio. Euro zur Verfügung
- KLIMOPASS:
 - Einrichtung kommunaler Pegelsysteme zur Vorsorge gegen Überflutungen aus Starkregen
 - Installation von Trinkwasserspendern in hitzebelasteten stark frequentierten öffentlichen Räumen
- Klimaschutz-Plus:
 - Gebäudesanierung: BW-Bonus zur Bundesförderung für effiziente Gebäude
 - Schulsanierung: Zuschüsse je nach Effizienzstandard
 - Gebäudesteckbriefe: zur Erstellung einer kommunalen Sanierungsstrategie

5. Klimapakt 2025/2026
des Landes Baden-Württemberg mit
den Kommunalen Landesverbänden

Vielen Dank!

Judith Nienstedt, Projektleiterin Kommunen

Steffen Petruch, Projektleiter Kommunen

Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.
Hoferstraße 9a / 71636 Ludwigsburg

Fon 0 71 41 688 93 017
Fax 0 71 41 688 93 29

info@lea-lb.de

www.lea-lb.de

Hintergrund: Trend-Szenario vs. Vorreiter-Szenario

Jahresmitteltemperatur

Mittelwert 1961-1990

9,0 °C

2025

10,7 °C

Mittelwert 1996-2025

10,4 °C

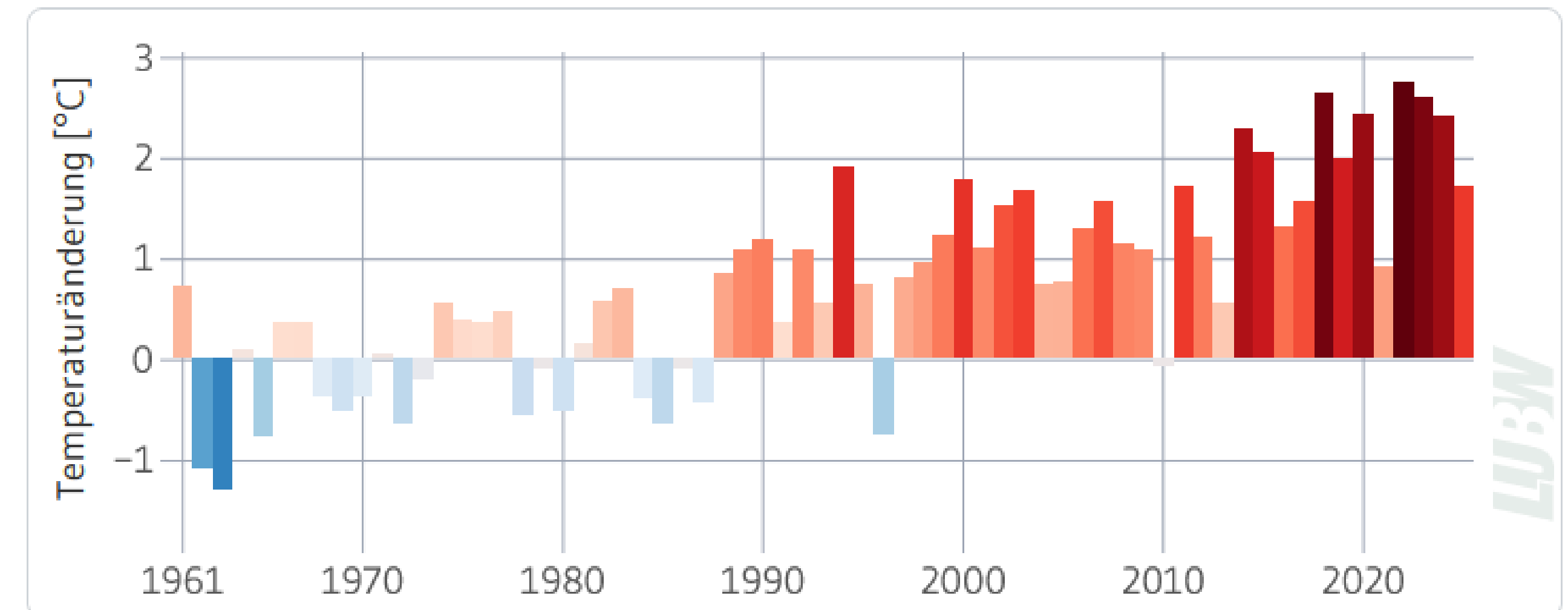
+1,4 °C (zu 1961-1990)

Extremjahre

min 7,7 °C 1963

max 11,8 °C 2022

Abweichung der Jahresmitteltemperatur zur Referenz (1961-1990)



Hintergrund: Trend-Szenario vs. Vorreiter-Szenario

Jahresmitteltemperatur

Mittelwert 1961-1990

9,0 °C

2025

10,7 °C

Mittelwert 1996-2025

10,4 °C

+1,4 °C (zu 1961-1990)

Extremjahre

min 7,7 °C 1963

max 11,8 °C 2022

