

Anlage 1

# Klimaschutz in Dettingen unter Teck „Das Dettinger Energiemanagement“

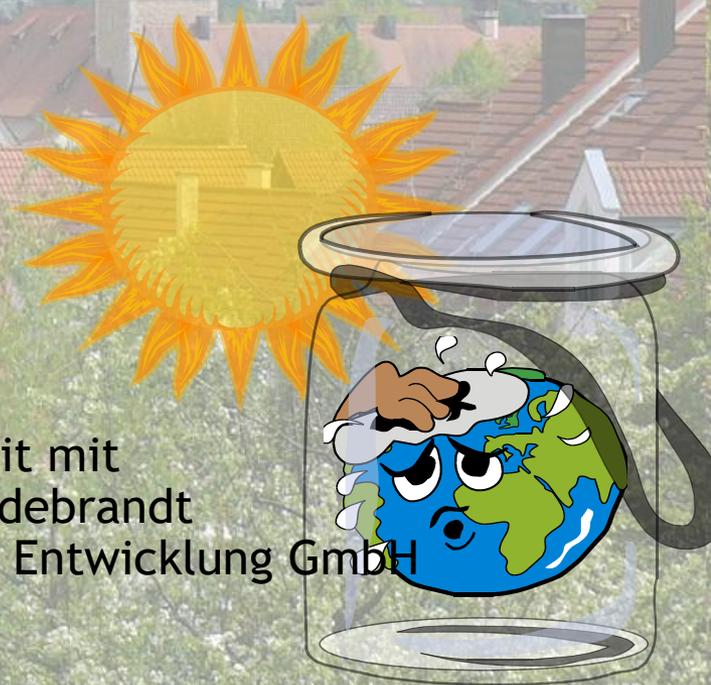
## Eine Erfolgsbilanz Stand 2020



Bürgermeister Rainer Haußmann  
Dettingen unter Teck  
Schulstraße 4  
73265 Dettingen unter Teck

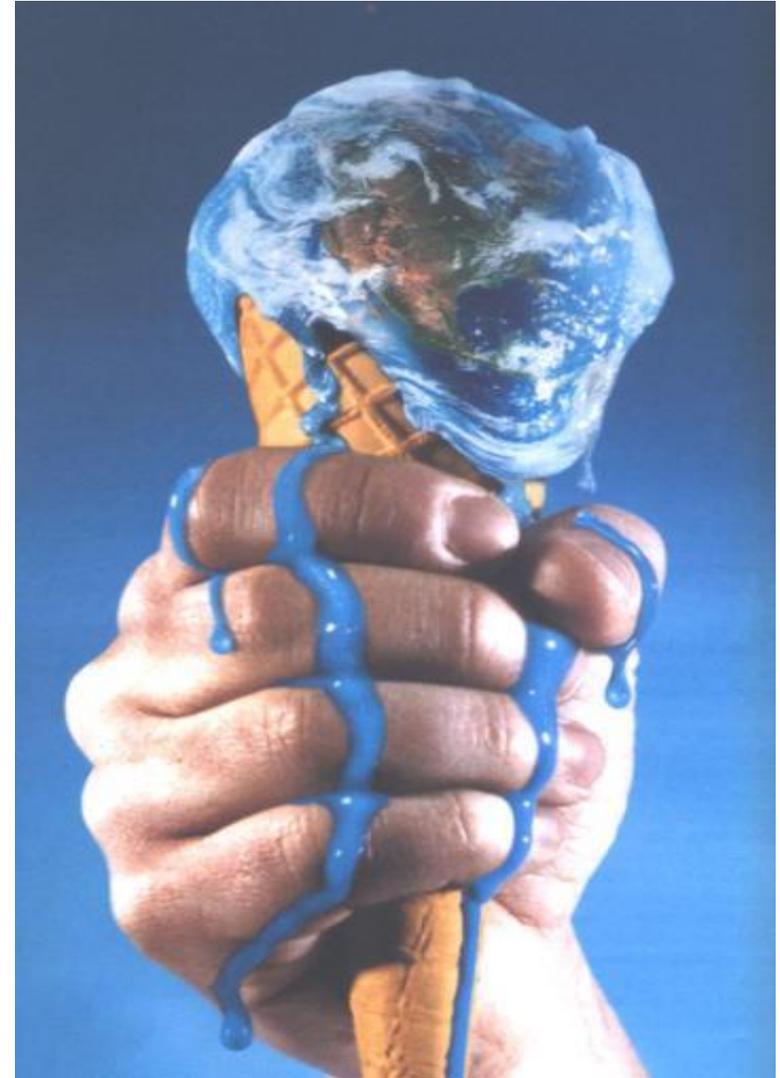


in Zusammenarbeit mit  
Dipl.-Ing. Olaf Hildebrandt  
ebök Planung und Entwicklung GmbH  
Schellingstr. 4/2  
72072 Tübingen



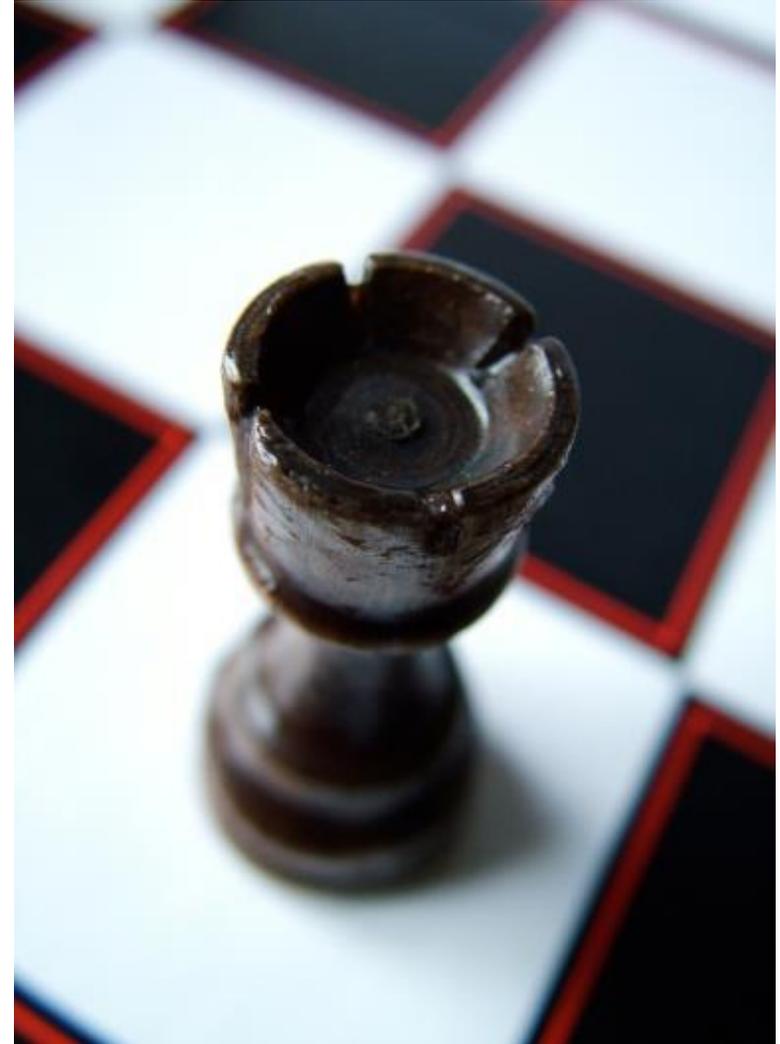
- Klimaveränderung durch Treibhauseffekt
- Steigender Energiebedarf
- Verknappung der Ressourcen
- Ungleiche Verteilung der Ressourcen
- soziale, wirtschaftliche und politische Konsequenzen

**Wir denken global und handeln lokal**



- **Energieeinsparung**  
Reduzierung des Einsatzes an Energie bzw. Energieträgern
- **Energieeffizienz**  
Bereitstellung der erforderlichen Energie so effizient wie möglich
- **Erneuerbare Energien**  
Maximale Nutzung erneuerbarer Energien und lokal vorhandener Ressourcen

**Drei „E“s für unsere klimagerechte Zukunft**

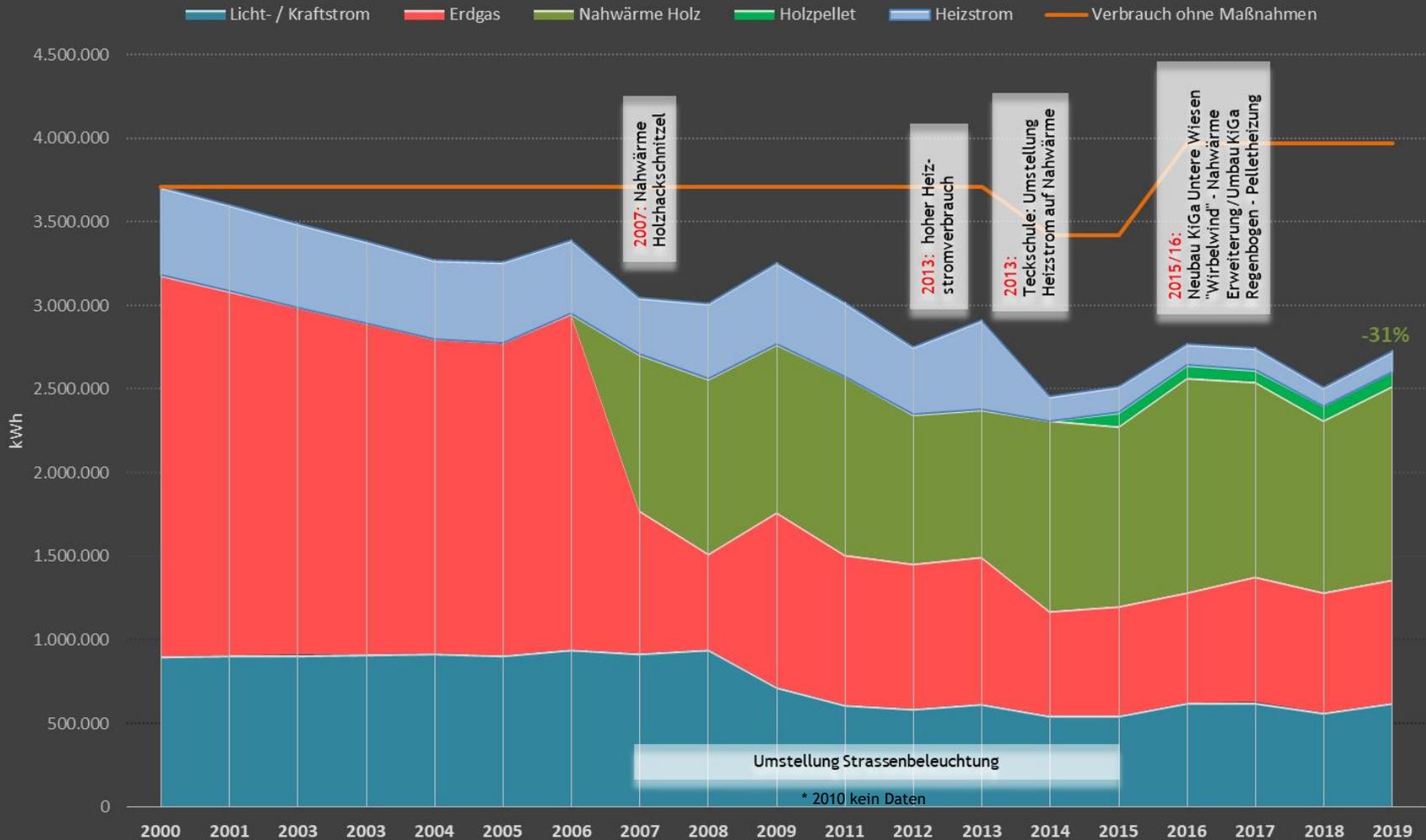


- 1998: Erfassung der Verbräuche der gemeindeeigenen Gebäude
- 2000: Versorgungskonzept „Untere Wiesen“
- 2002: Schwachstellenanalyse Dettinger Liegenschaften und Energiekonzepte ausgewählte Gebäude  
seither sukzessive Umsetzung der Maßnahmen
- 2005: Ausschreibung Holzheizwerk Hallenbad, Sporthalle und Verbundschule
- 2007: Inbetriebnahme Holzheizwerk (**Leuchtturmprojekt**)
- 2008: Einbau einer effiziente Lüftungsanlage im Ratssaal
- 2008: Energiekonzept für das Gebiet „Goldmorgen“
- 2009: Gemeindeentwicklungskonferenz „Dettingen 2020“
- 2009: Maßnahmen aus dem Investitionsprogramm II
- 2009: Umbau Straßenbeleuchtung
- 2012/13: Umstellung Teckschule auf von Elektro-Nachtspeicheröfen auf Holz-Nahwärme
- 2015: Erweiterung/Umbau KiTa Regenbogen - Holzpellettheizung
- 2016: Neubau KiGa Untere Wiesen - Anschluss an Holz-Nahwärme
- seit 2017: Modernisierung Teckschule - energetische Sanierung (Fenster, Türen, Flachdach)
- seit 2017: behutsame Sanierung Hallenbad (Pumpen, Lüftungsanlage)

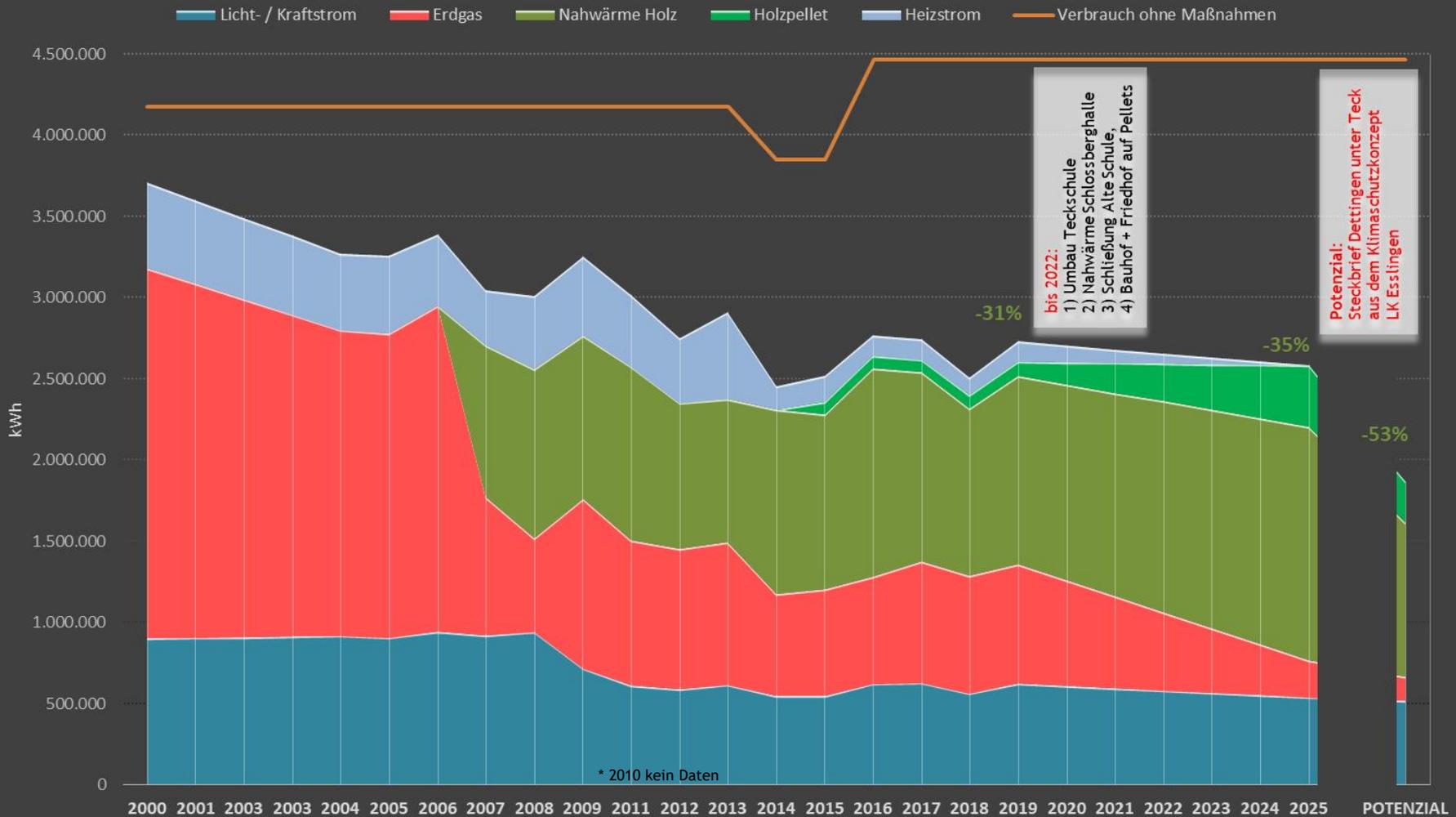


**Das Thema ist lange gut in die Gemeindeentwicklung integriert!**

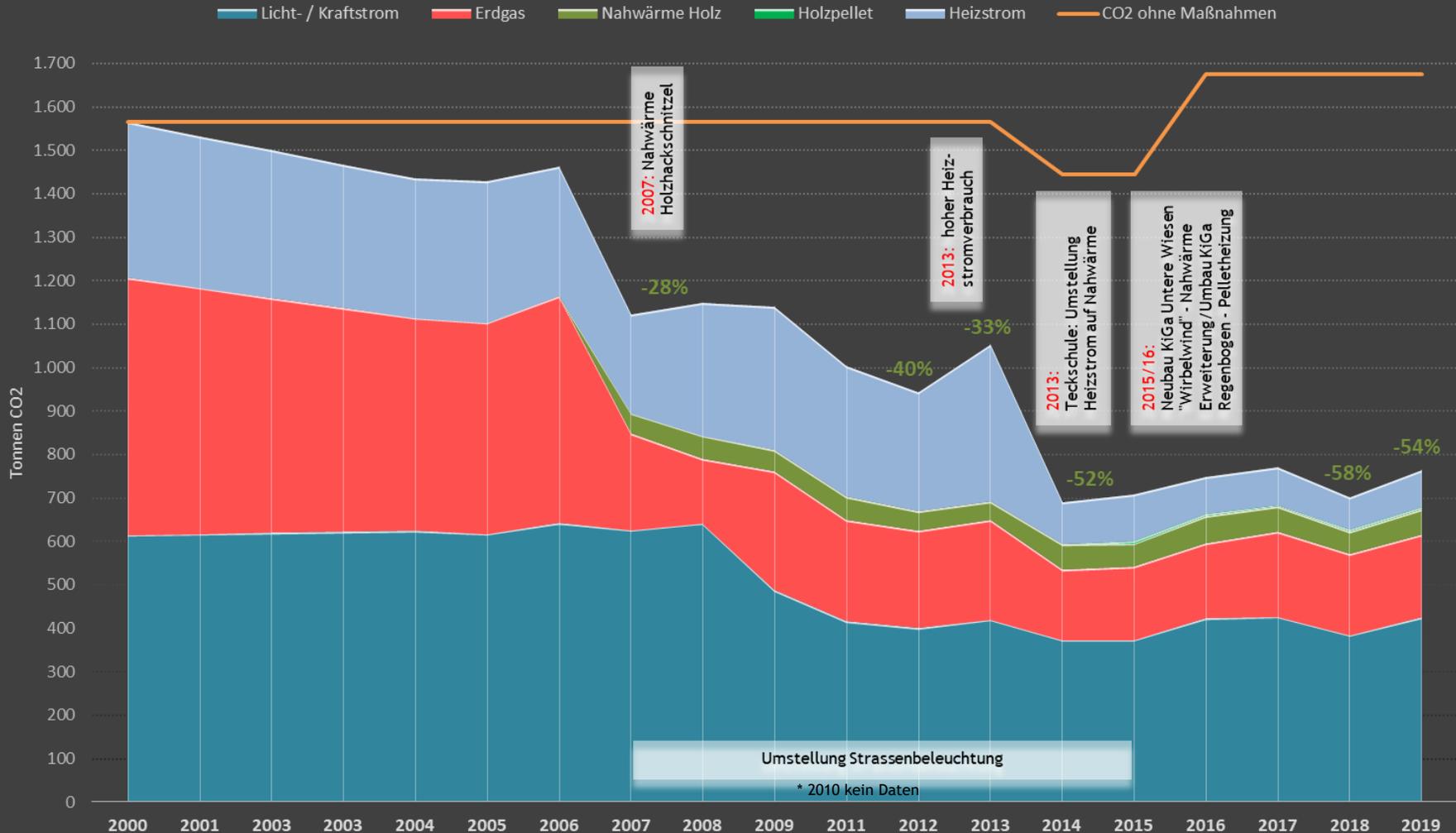
## Kommunale Gebäude Dettingen unter Teck Endenergieverbrauch bis 2019



## Kommunale Gebäude Dettingen unter Teck Endenergieverbrauch bis 2025 - ab 2020 Prognosewerte

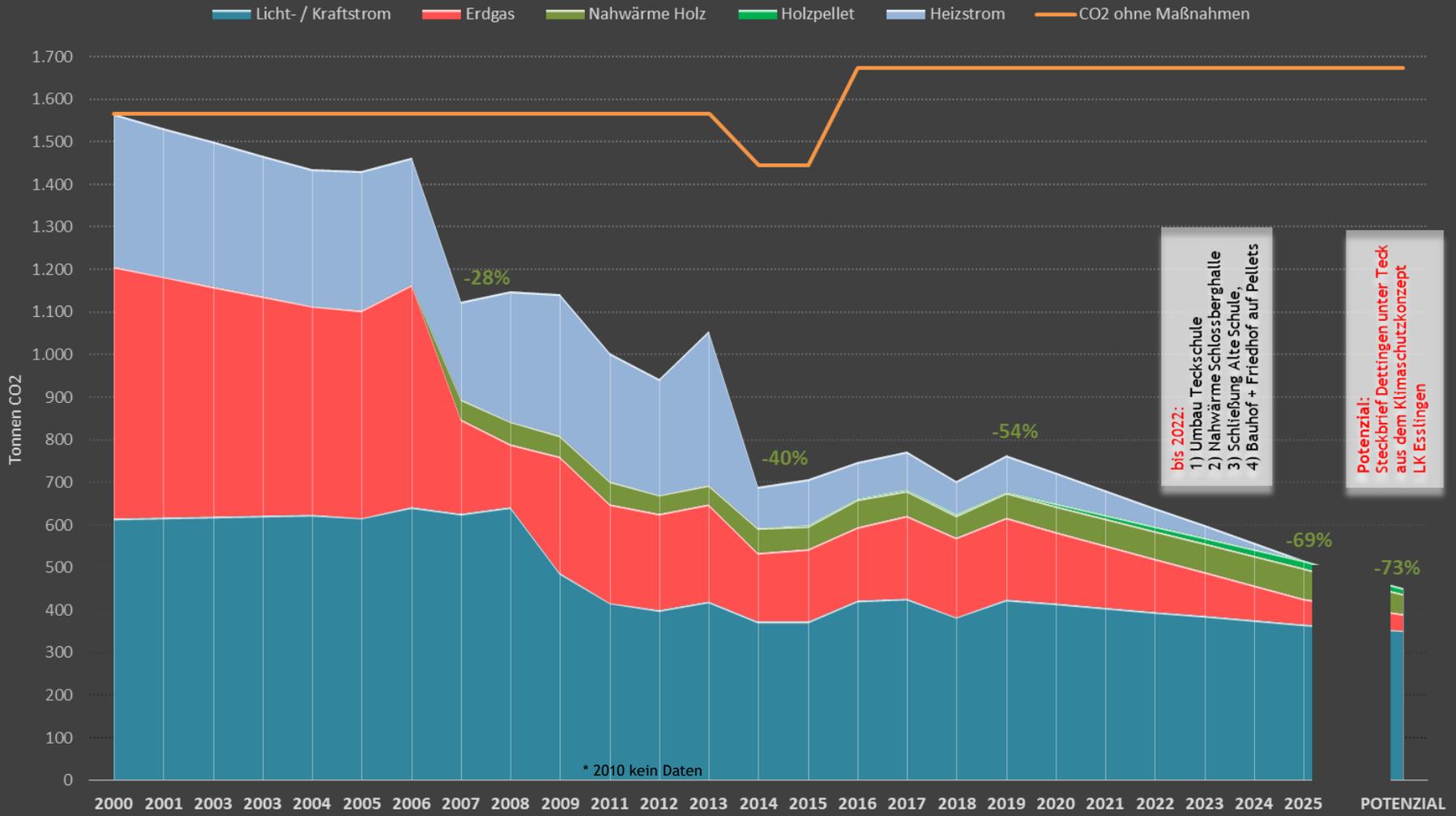


## Kommunale Gebäude Dettingen unter Teck CO<sub>2</sub>-Emissionen bis 2019





## Kommunale Gebäude Dettingen unter Teck CO<sub>2</sub>-Emissionen bis 2025 und Potenzial - ab 2020 Prognosewerte



Objekt	Nutzfläche [m²]	ab 2019	Ziel 2025
Schlößleschule	633	Umbau ab 2022	Pellets mgl.
Teckschule	3.254	Umbau läuft	Nahwärme
Sporthalle	1.484	Umbau ab 2020	Nahwärme
Schloßberghalle	1.477	keine Maßnahmen	Erdgas bleibt
<b>Entfallen:</b> Kindergarten Starenweg	450		
KiGa Untere Wiesen		Neubau 2016	Nahwärme
KiGa Regenbogen	883	Umbau 2015	Pellets
Erweiterung KiGa Regenbogen	158	Anbau 2015	Pellets
Rathaus, "Alte Schule", Feuerwehr, Bücherei	1.968	Alte Schule entfällt evtl.ab 2022 , evtl. neues FW Magazin	Erdgas
Bauhof	564	Sanierungskonzept	Pellets mgl.
Friedhof	185	keine Maßnahmen	Pellets mgl.
Hallenbad	313	Umbau läuft	Nahwärme
<b>Gesamtsumme</b>	<b>11.369</b>		

## Ziel „2025“

- Heizstrom durch erneuerbare Energien ersetzen
- Holz-Nahwärme ausbauen
- Energieeinsparmaßnahmen mit Sanierungen



- Ziele „2025“ in den eigenen Liegenschaften umsetzen
- Potenzial aus dem Steckbrief des Klimaschutzkonzept LK Esslingen umsetzen  = Energieeinsparung forcieren
- Nutzung erneuerbarer Energien ausbauen
- Solarnutzung (PV) forcieren
- Ein (weiteres) Leuchtturmprojekt in Dettingen?





**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**