

Notiz zum Gespräch am 14.1.2022

Anika Warning, Kurt Gramlich, Petra Peitz, Brigitte Topmüller

Bei der Betrachtung der Energieverbrauchswerte der Stadt Gütersloh in den Jahren 2011 bis 2018 fallen deutliche Sprünge der Werte in den Jahren 2012 zu 2013 und 2014 auf,

der Erdgasverbrauch der Haushalte soll demnach von 234.000 auf 475.000 MWh gestiegen sein,

in der Wirtschaft soll der Heizölverbrauch von 160.000 auf 235.000 MWh gestiegen sein,

diese Zahlen widersprechen den Zahlen der Stadtwerke Gütersloh NG, wonach der Gasverbrauch seit Jahren um einen Wert zwischen 1.200 und 1.400 GWh schwankt.

Andere Diskrepanzen sind in den Tabellen auch zu erkennen und sollten bei den Energielenkern hinterfragt werden.

Für eine zukünftige Betrachtung lässt sich zunächst nur erkennen, dass die Verbrauchswerte insgesamt nicht deutlich gefallen sind, sondern dass es nur Verschiebungen gegeben hat.

Für Aufstellung des neuen Klimaschutzkonzeptes und der Datenerfassung muss kritisch gefragt werden, auf welcher Datengrundlage die Werte erfasst wurden.

Wir stellen eine Anfrage an den AUK.

Für die genaue Beurteilung der Gebäudesubstanz in Gütersloh wird ein Gebäuderegister erstellt, welches für jedes Gebäude die Eckdaten ausweist über

-- das Baujahr -- den Energiestandard -- den Energieträger -- den Energieverbrauch

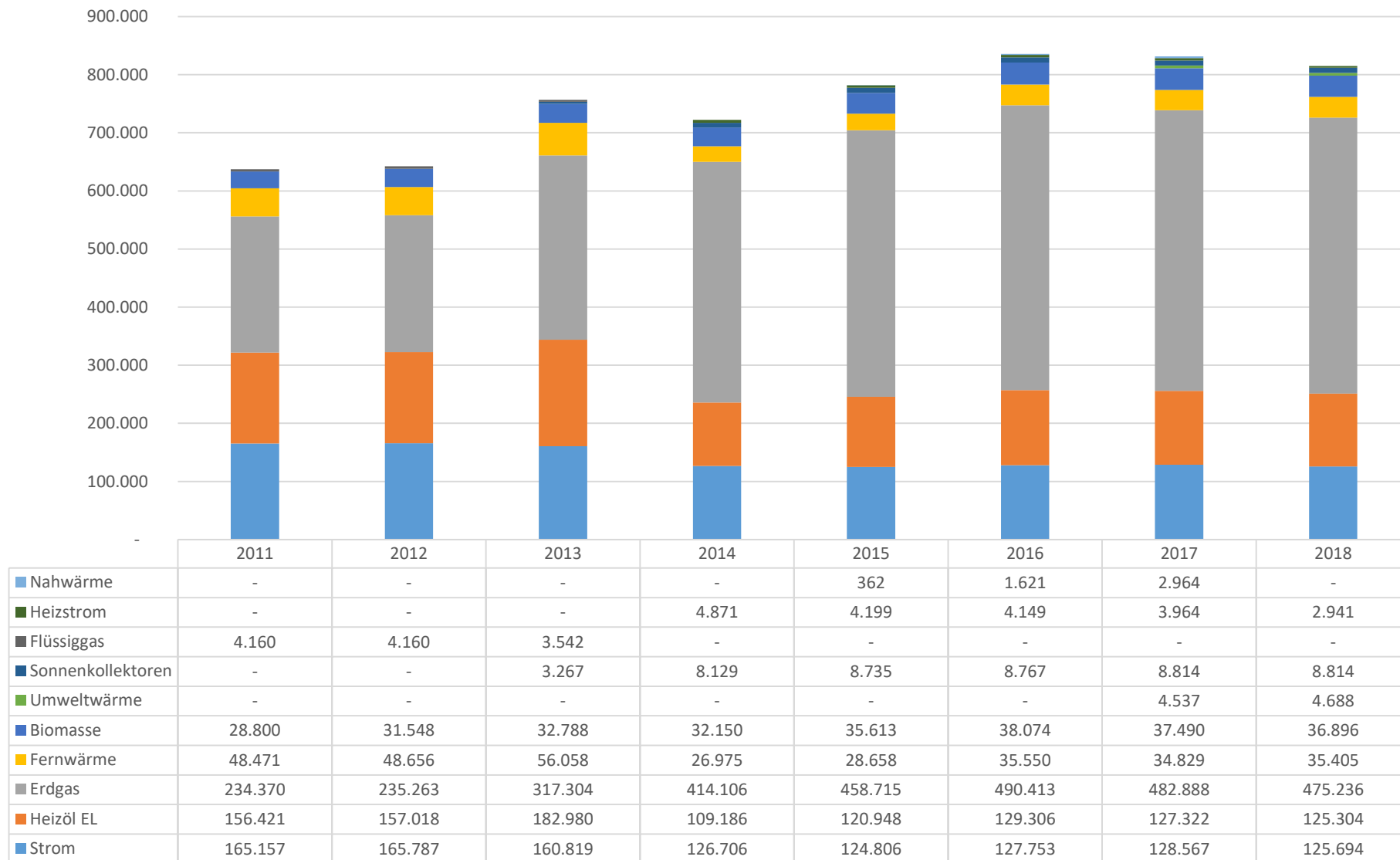
Die Erfassung kann über die Energieausweise erfolgen, die nun seit 2004 für Gebäude erstellt wurden und eine Vielzahl der Gebäude in Gütersloh erfasst haben müssten. Parallel kann über die Bauakten Auskunft über die Energiedaten der Gebäude gegeben werden.

Unser Vorschlag, dies im Rahmen einer Studienarbeit oder Bachelor-Arbeit quartierweise zu untersuchen und dann gezielt mit Energieberatungsangeboten die Hausbesitzer anzusprechen.

Quelle der Grafiken: Stadt Gütersloh; Ergebnisse der Energie- und Treibhausgas-Bilanz, Die Energielenker 2020

Energieverbrauch Haushalte nach Energieträgern

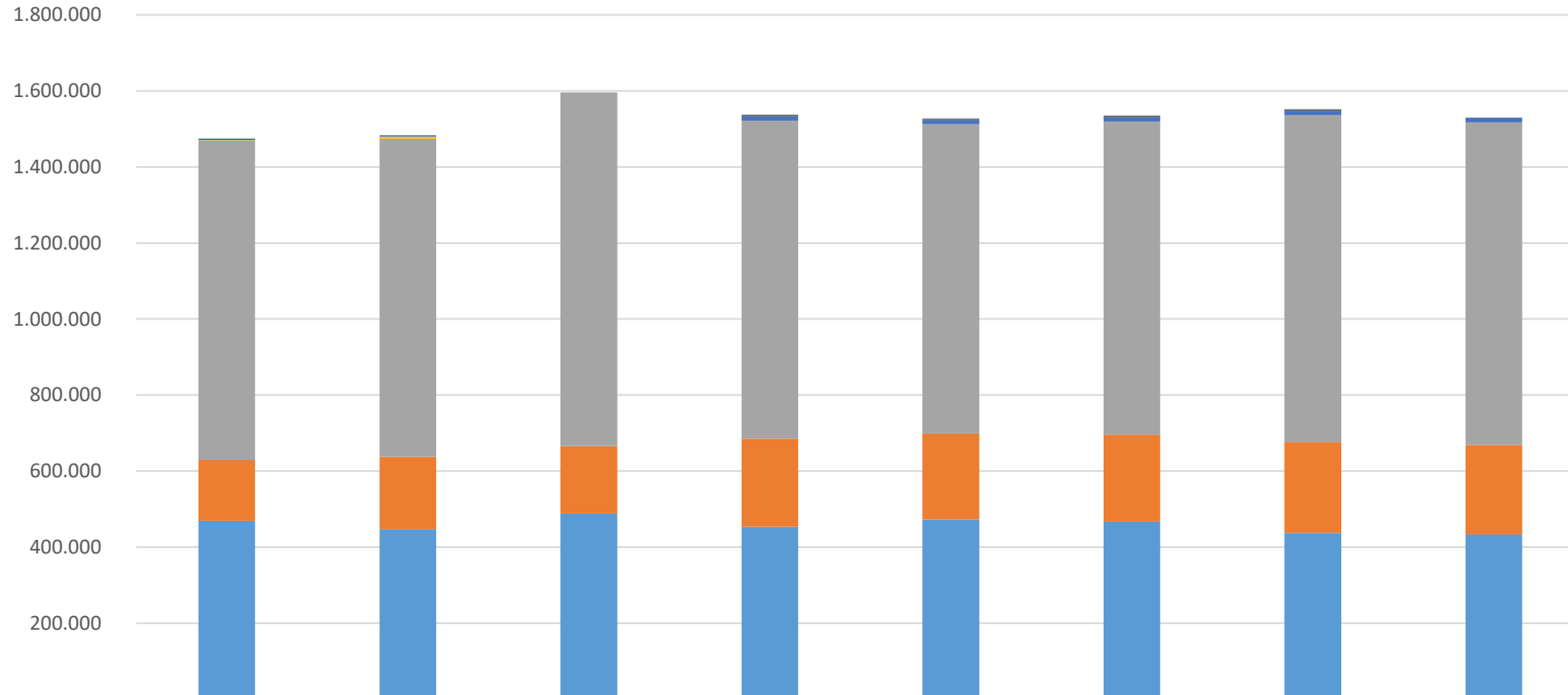
Energieverbrauch Haushalte nach Energieträgern



Alle Daten in MWh

Energieverbrauch Wirtschaft nach Energieträgern

Energieverbrauch Wirtschaft nach Energieträgern



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Steinkohle	-	-	-	1.130	1.100	1.113	1.162	1.146
Flüssiggas	-	-	-	3.845	3.252	3.548	3.480	-
Sonnenkollektoren	2.976	3.139	-	4	49	67	76	94
Biomasse	-	-	-	10.626	10.346	10.470	10.932	10.781
Fernwärme	769	5.282	-	-	-	-	-	-
Erdgas	841.770	837.867	930.696	836.426	814.361	824.095	860.498	848.622
Heizöl EL	160.038	189.636	177.298	232.115	225.992	228.693	238.795	235.499
Strom	469.102	447.563	488.481	453.562	472.222	467.105	437.250	433.300

Alle Daten in MWh