

Green New Deal

Eine Arbeitsgruppe von

- Umweltkommission (UmKo) und
 - Finanz und Wirtschaftskommission (FiWiKo)
- der SP des Kantons Zürich

Heizen ohne Öl, Gas und Kohle,
subito!

Und die Mieter*innen?

... Wir starten um 19:30

FÜR ALLE
STATT
FÜR WENIGE

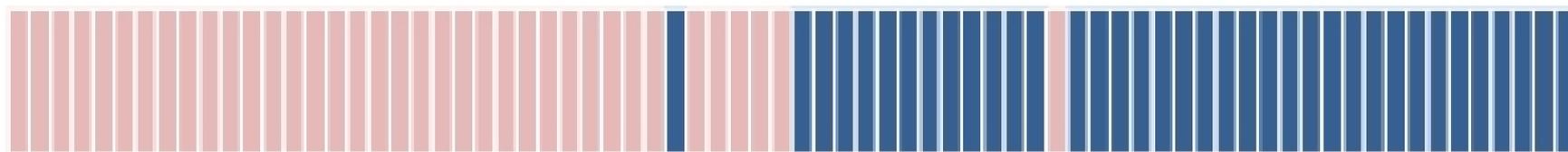


Investitions- und Lebenszykluskosten

Rangliste anhand der Investitionskosten

günstigste Anlage: 18'800 Fr.

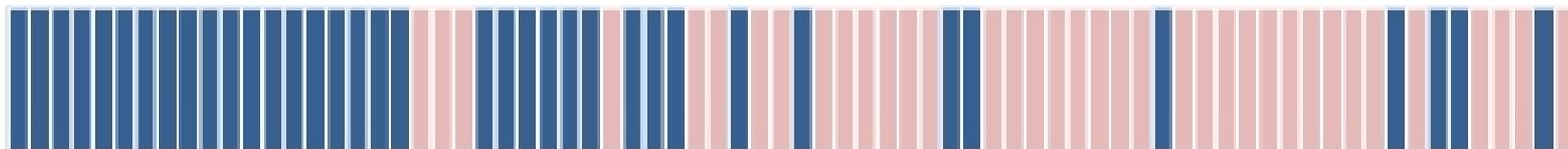
teuerste Anlage: 52'700 Fr.



Rangliste anhand der Gesamtkosten pro Jahr

günstigste Anlage: 3'200 Fr. pro Jahr

teuerste Anlage: 5'400 Fr. pro Jahr



■ Ersatz mit Wärmepumpe ■ Ersatz mit Öl-Heizkessel

Abbildung 36: Vergleich der Wirtschaftlichkeit des Ersatzes mit Luft/Wasser Wärmepumpe oder Öl-Heizkessel

Jahreskosten inkl. Zinsen und Amortisation

1. Wärmepumpe (Erdsonde): Fr. 3'227.–

2. Wärmepumpe(Luft): 3'734.–

3. Wärmepumpe (Erdsonde) kombiniert mit Sonnenkollektoren: Fr. 3'763.–

4. Wärmepumpe (Luft) kombiniert mit Sonnenkollektoren: Fr. 4'270.–

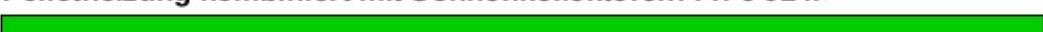
5. Gasheizung: Fr. 4'357.–

6. Ölheizung: Fr. 4'668.–

7. Gasheizung kombiniert mit Sonnenkollektoren: Fr. 4'773.–

8. Pelletheizung: Fr. 4'872.–

9. Ölheizung kombiniert mit Sonnenkollektoren: Fr. 5'084.–

10. Pelletheizung kombiniert mit Sonnenkollektoren: Fr. 5'324.–


Im Kanton Zürich werden bei einem
Heizungersatz weniger als 10% von Öl oder Gas
auf erneuerbare Energie umgestellt

Wieso?

		Szenario 2020 - 49	Szenario 2020 - 39	Szenario 2020 - 29	Szenario 2020 – 29 ohne isolieren
Alle Gebäude im Kanton Zürich	zusätzliche Bauinvestitionen in MioFr/a	477	891	2'483	1'102
	... in % der HochbauInvestitionen	5.43%	10.14%	28.25%	12.54%
	... in % BIP	0.34%	0.64%	1.79%	0.80%
	Beschäftigungseffekt in Arbeitsplätzen	+2'000	+3'700	+10'400	+4'600
Gemeinde- Gebäude	zusätzliche Bauinvestitionen in MioFr/a	46	86	240	106
	... in % der Steuereinnahmen	0.58%	1.09%	3.02%	1.34%

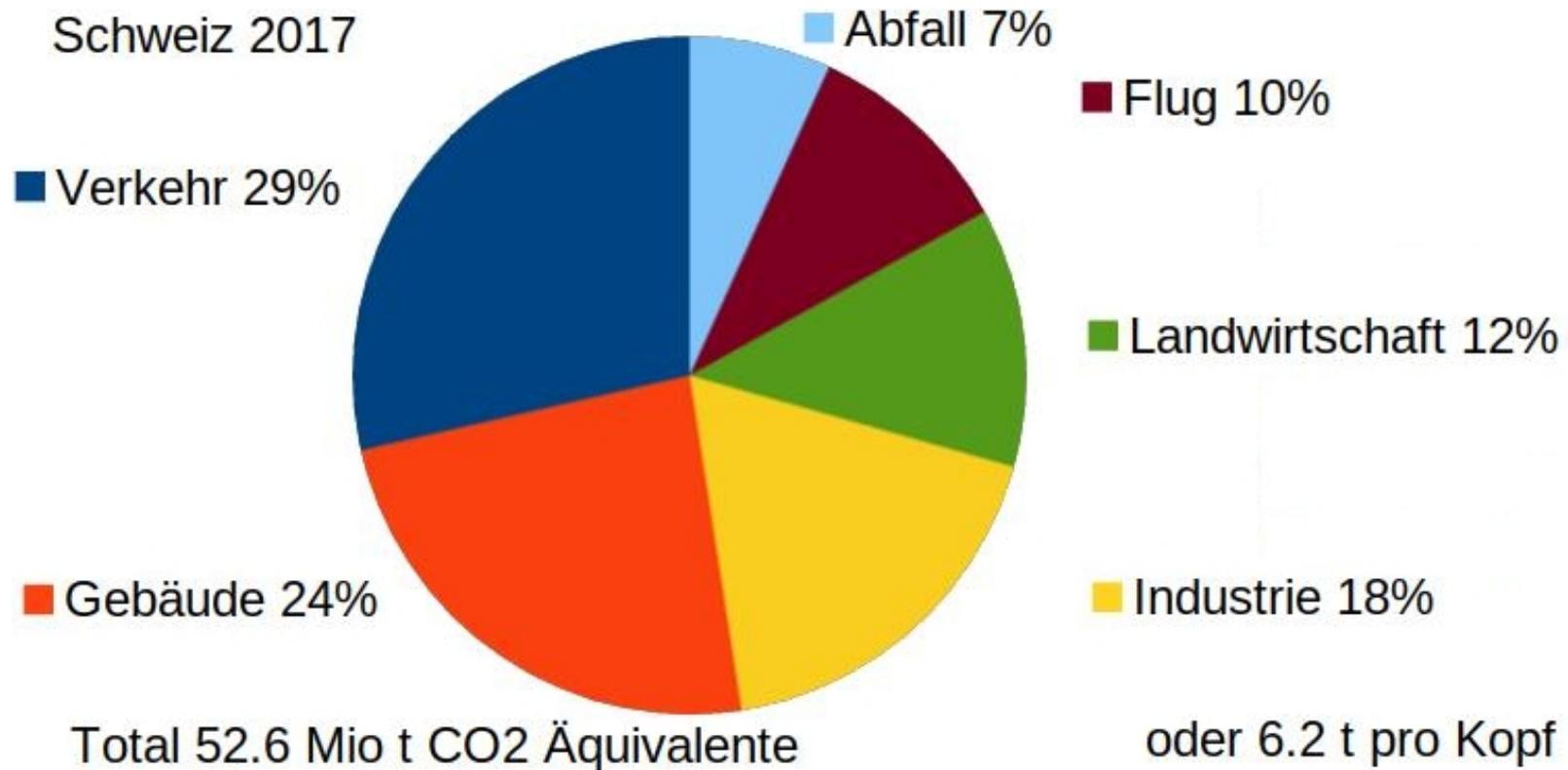
Gas?

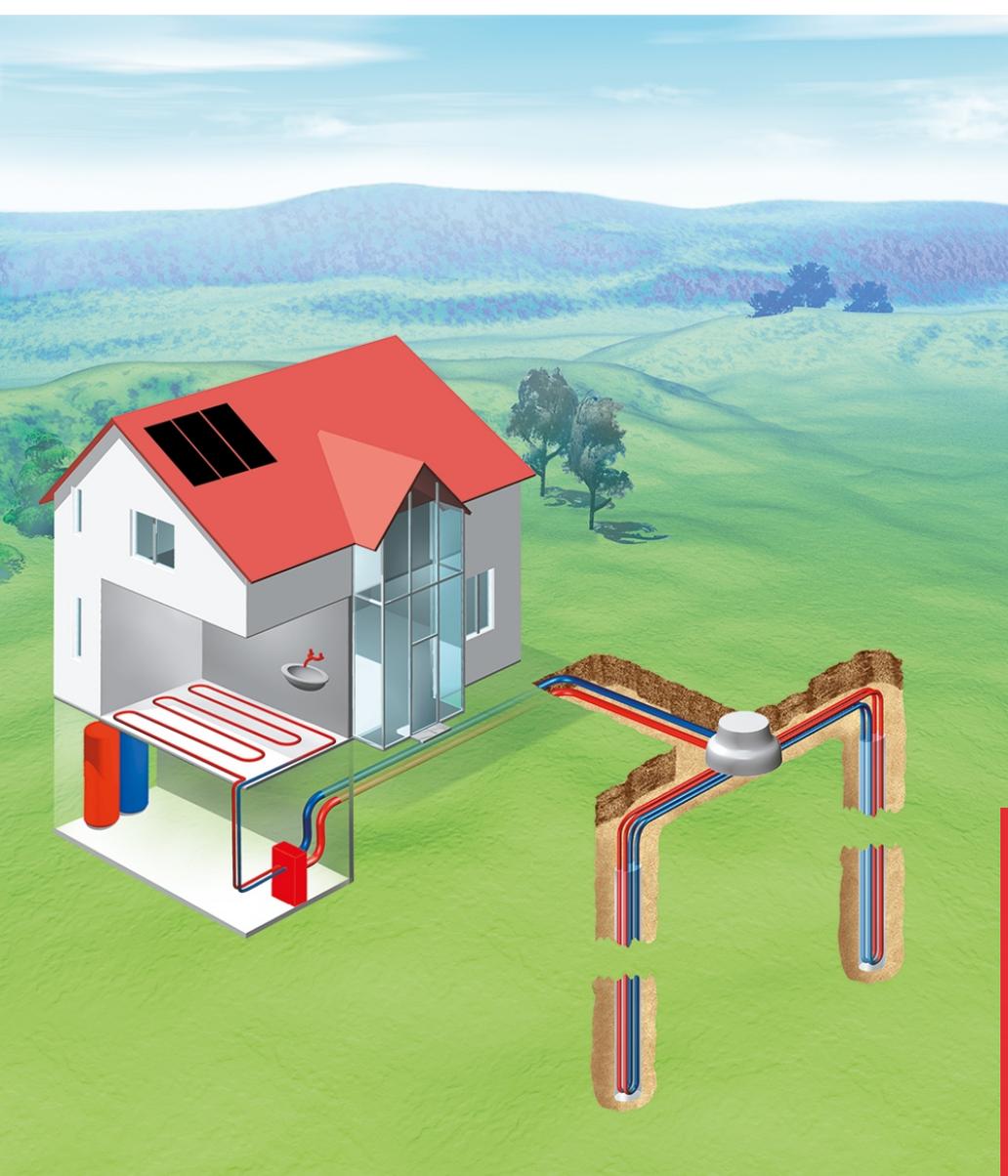
- Biogas und Synthetisches Gas:
Potential zu klein
- Zu wertvoll für Raumheizung
- Gasnetze rückbauen,
um Fehlinvestitionen zu vermeiden



Klimaeffekt nach Verursachern in der Schweiz

Quelle: BAFU 2017





Green New Deal

UmKo und FiWiKo der SP des Kantons Zürich

Heizen ohne Öl, Gas und Kohle, **subito!**

- wirtschaftlich rentabel
- auch für Mieter*innen
- schafft lokale, zukunftsfähige Arbeitsplätze

... **Danke** für's Zuschauen

Unterlagen bald auf www.spkantonzh.ch

**FÜR ALLE
STATT
FÜR WENIGE**





CLIMEWORKS
Capturing CO₂ from air

999

ELSTEEL