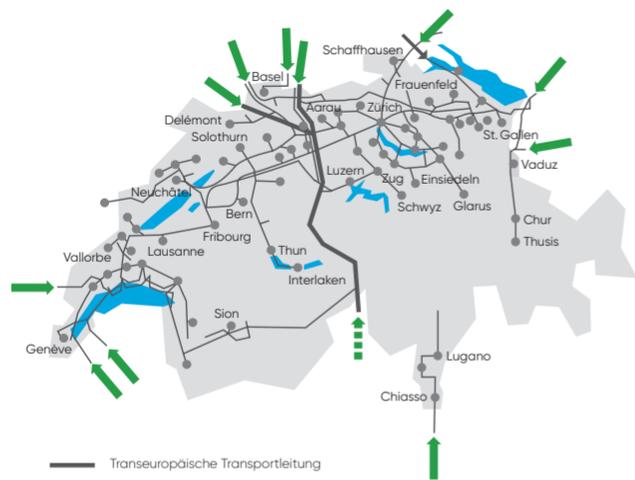


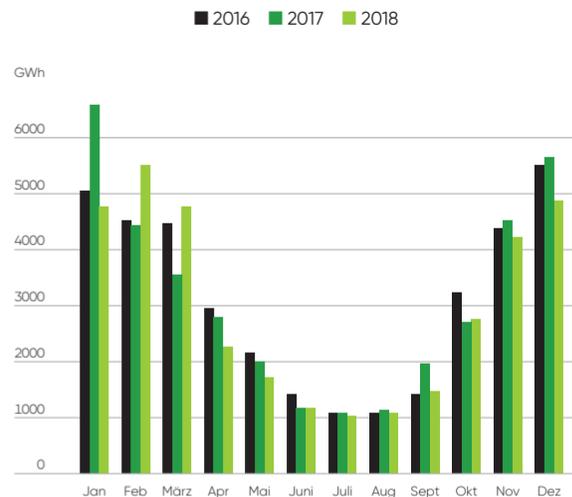
Hauptnetz der schweizerischen Erdgas-Versorgung



- Transeuropäische Transportleitung
- Transportleitung
- Einspeisung
- Mögliche oder geplante Einspeisung
- Einspeisung in Verteilnetz
- Erdgas-Versorgungen (Auswahl)

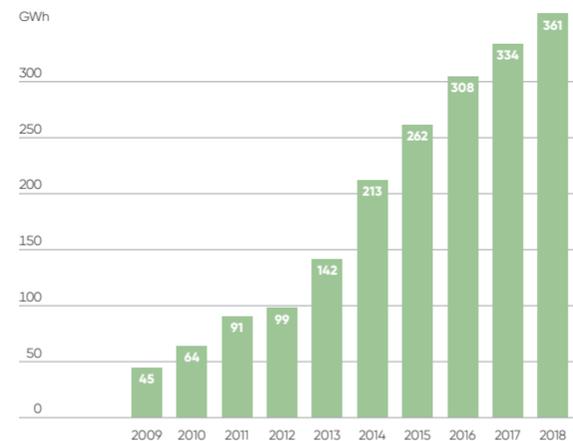
Anzahl lokale Erdgas-Versorgungen	113
Länge des Rohrleitungsnetzes ⁵⁾	19'891 km
- davon Transportnetz (über 5 bar)	2'243 km
- davon Verteilnetz (bis 5 bar)	17'648 km

Monatliche Importe der Schweizer Erdgaswirtschaft



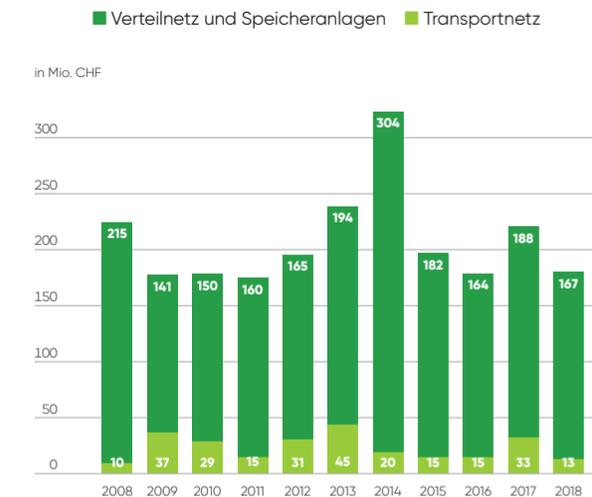
Quelle: Swissgas, Regionalgesellschaften, 2018

Einspeisung Schweizer Biogas



Quelle: VSG Erhebung 2019

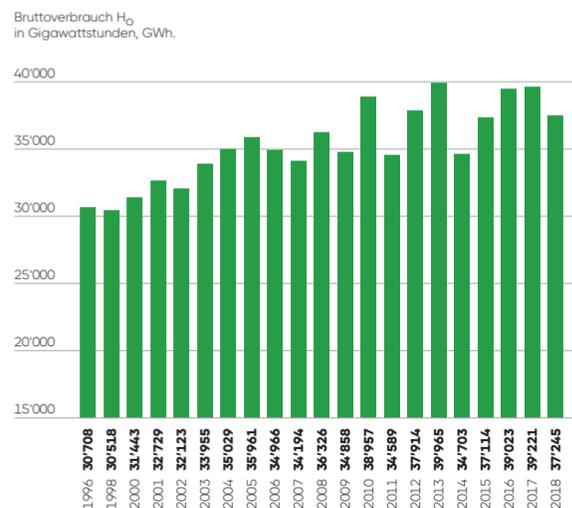
Investitionen der schweizerischen Erdgas-Wirtschaft



Quelle: VSG Erhebung 2019, Hochrechnung Teilergebnisse

Gasabsatz Schweiz

(Erdgas und Biogas)

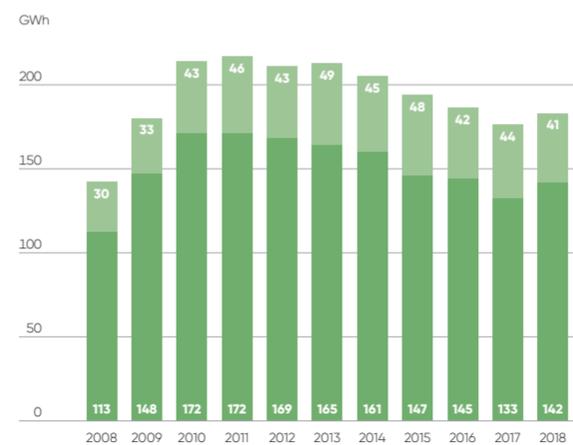


Quelle: Importeure, Transigas AG, 2018

Treibstoffabsatz

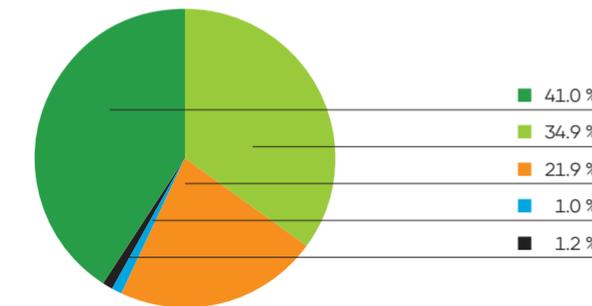
(inkl. Fürstentum Liechtenstein)

■ Erdgas ■ Biogas



Quelle: VSG Erhebung 2019, Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Gasabgabe nach Verbrauchssektoren



2018	TJ
Haushalte	46'070
Industrie	39'230
Dienstleistungen	24'580
Verkehr ⁶⁾	1'080
Übrige	1'320
Total	112'280

⁶⁾ Inkl. Gasverbrauch der Kompressoren zum Betrieb der Transgasleitung
Quelle: Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2018



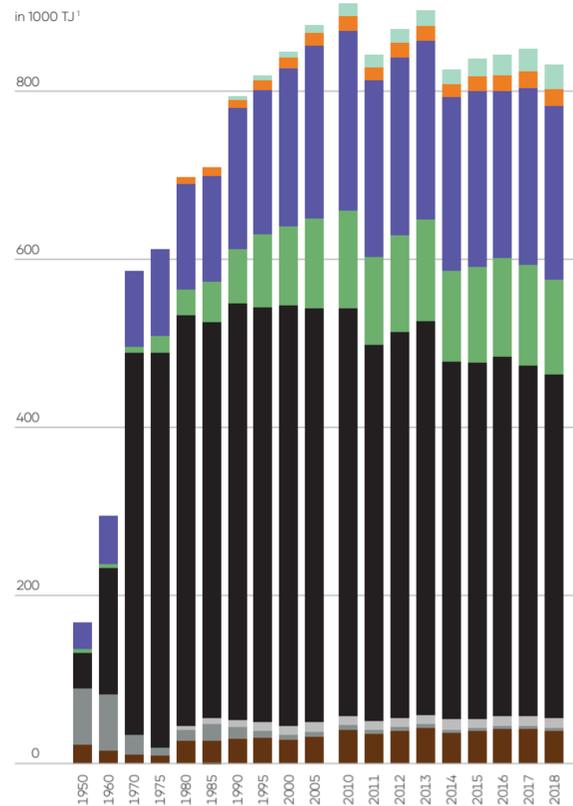
Gas in Zahlen Ausgabe 2019

Erdgas und Biogas
Basis: 2018



⁵⁾ Stand 2016, da Daten 2017 und 2018 zur Zeit der Erstellung der Broschüre nicht verfügbar
Quelle: VSG, Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (SVGW)

Entwicklung des Endenergieverbrauchs in der Schweiz

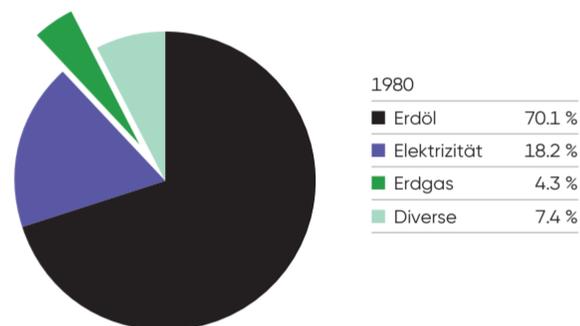


1) 1 TJ = 0,2778 GWh, für Vergleiche mit anderen Energieträgern wird der Heizwert (Hu) verwendet.
Quelle: Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2018

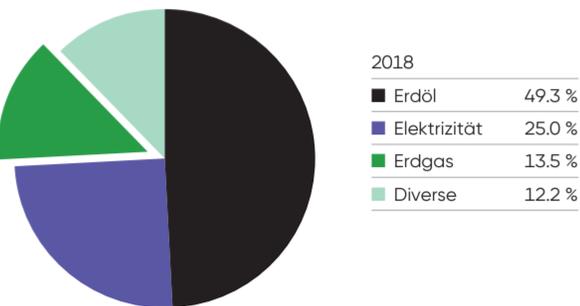
Endenergieverbrauch 1980–2018

TJ	1980	2017	2018	Veränd. 2017/18
■ Erdöl	489'480	418'020	409'930	-1.9 %
■ Elektrizität	126'910	210'540	207'530	-1.4 %
■ Erdgas ²⁾	30'370	118'900	112'280	-5.6 %
■ Diverse ^{3), 4)}	51'530	102'380	101'140	-1.2 %
Total	698'290	849'820	830'880	-2.2 %

Erdgas inkl. Verbrauch zur Produktion von Elektrizität und Fernwärme:				
	35'210	126'682	120'302	5.0 %



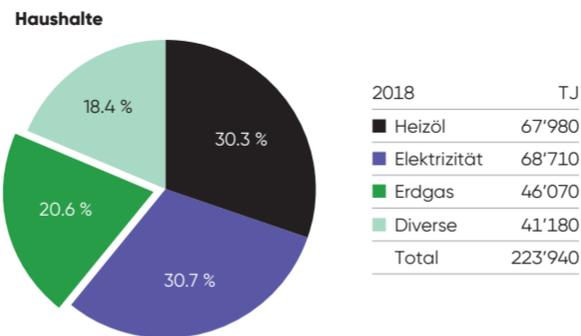
1980	
■ Erdöl	70.1 %
■ Elektrizität	18.2 %
■ Erdgas	4.3 %
■ Diverse	7.4 %



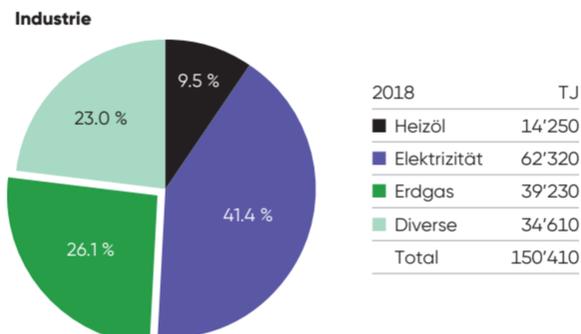
2018	
■ Erdöl	49.3 %
■ Elektrizität	25.0 %
■ Erdgas	13.5 %
■ Diverse	12.2 %

2) Bis 1989 Brennwert (Hu), ab 1990 Heizwert (Hu)
3) Kohle, Holz, Fernwärme, Abfälle, übrige erneuerbare Energien (Biotreibstoffe, Biogas, Sonne, Umweltwärme)
4) 2017 wurden zusätzlich 1100 TJ Biogas ins Erdgasnetz eingespeisen und unter Gas verbrucht (2016: 1000 TJ)
Quelle: Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2018

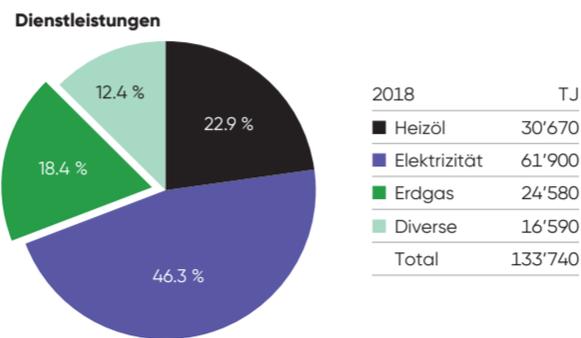
Endenergieverbrauch nach Verbrauchergruppen (ohne Verkehr)



2018 TJ	
■ Heizöl	67'980
■ Elektrizität	68'710
■ Erdgas	46'070
■ Diverse	41'180
Total	223'940



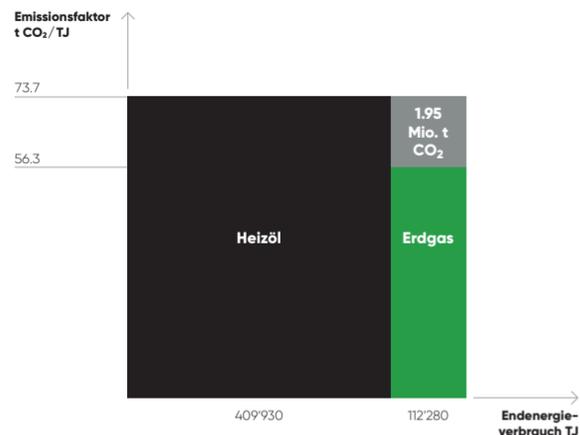
2018 TJ	
■ Heizöl	14'250
■ Elektrizität	62'320
■ Erdgas	39'230
■ Diverse	34'610
Total	150'410



2018 TJ	
■ Heizöl	30'670
■ Elektrizität	61'900
■ Erdgas	24'580
■ Diverse	16'590
Total	133'740

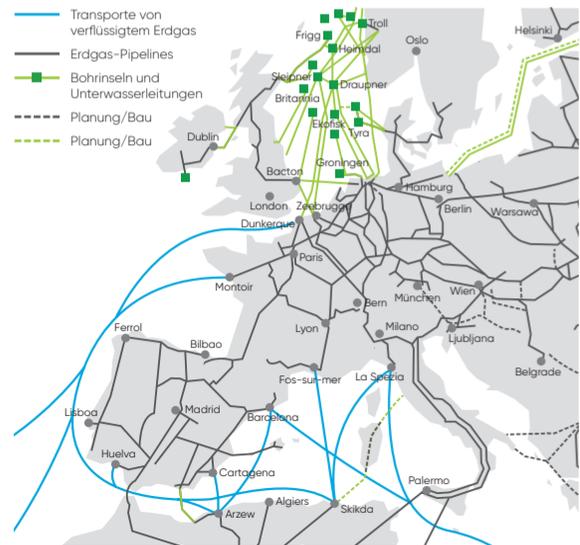
Quelle: Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2018

CO₂-Einsparung dank der Nutzung von Erdgas statt Heizöl im Jahr 2018



Quelle: Bundesamt für Umwelt (BAFU), Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2018

Das Europäische Erdgas-Transportnetz



Quelle: European Network of Transmission System Operators for Gas (ENTSO-G), 2017

Auf gazenergie.ch finden Sie weitere Informationen über aktuelle Themen der Schweizer Gaswirtschaft.

