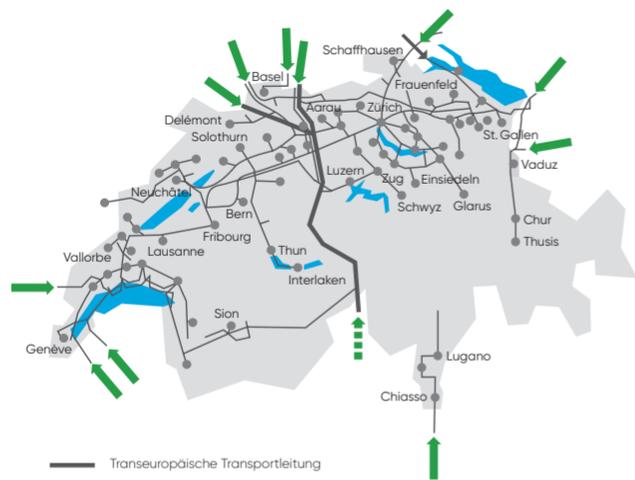


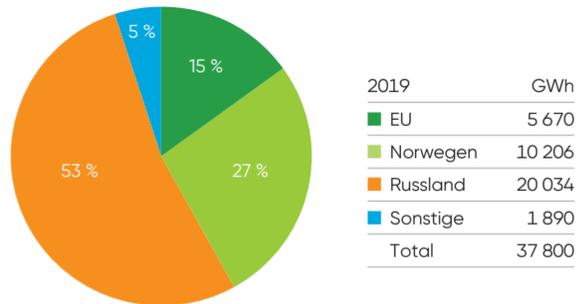
Hauptnetz der schweizerischen Gasversorgung



Anzahl lokale Gasversorgungen	110
Länge des Rohrleitungsnetzes ⁴⁾	20 431 km
- davon Transportnetz (über 5 bar)	2 271 km
- davon Verteilnetz (bis 5 bar)	18 159 km

⁴⁾ Stand 2018, da Daten 2019 zur Zeit der Erstellung der Broschüre nicht verfügbar
Quelle: VSG, Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (SVGW)

Import-Portfolio nach Herkunft

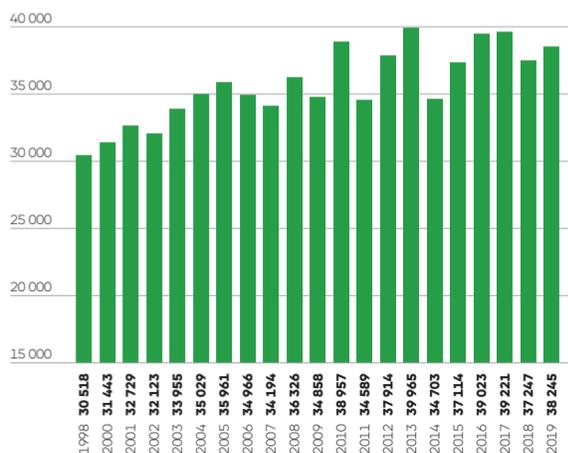


Quelle: Förderländer gemäss jeweiligem Länder-Mix. Für NL: GasTerra. Mengenbasis: VSG- und Swissgas-Statistiken

Gasabsatz Schweiz

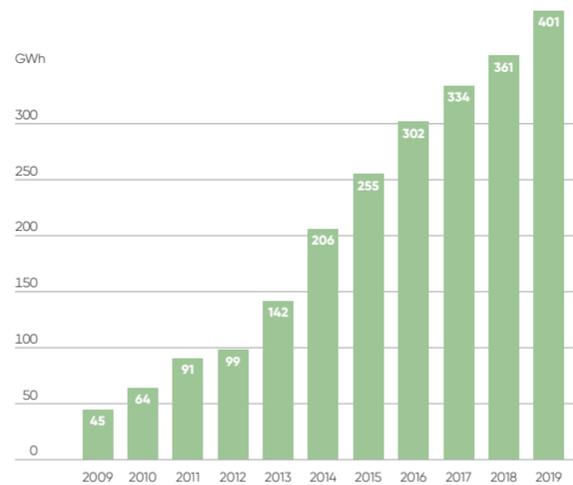
(Erdgas und Biogas)

Bruttoverbrauch H₂ in Gigawattstunden, GWh.



Quelle: Importeure, Transigas AG, 2019

Einspeisung Schweizer Biogas

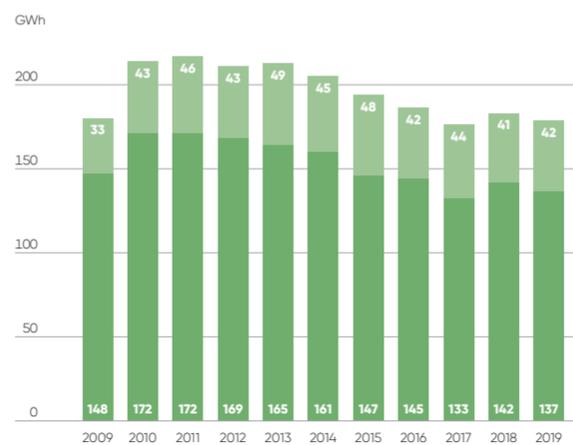


Quelle: VSG Erhebung 2020

Treibstoffabsatz

(inkl. Fürstentum Liechtenstein)

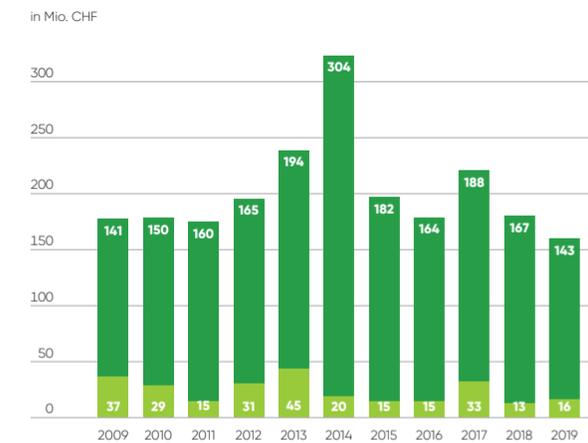
■ Erdgas ■ Biogas



Quelle: VSG Erhebung 2020, Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

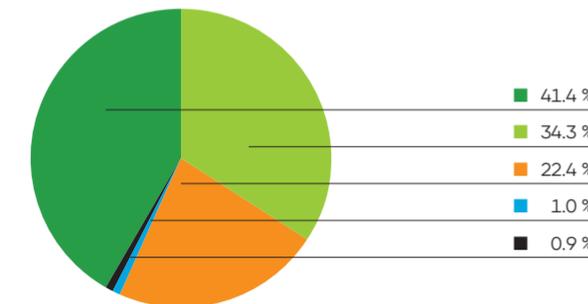
Investitionen der schweizerischen Gaswirtschaft

■ Verteilnetz und Speicheranlagen ■ Transportnetz



Quelle: VSG Erhebung 2020, Hochrechnung Teilergebnisse

Gasabgabe nach Verbrauchssektoren



2019	TJ
Haushalte	47 730
Industrie	39 470
Dienstleistungen	25 810
Verkehr ⁵⁾	1 180
Übrige	1 010
Total	115 200

⁵⁾ Inkl. Gasverbrauch der Kompressoren zum Betrieb der Transitleitung
Quelle: Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2019

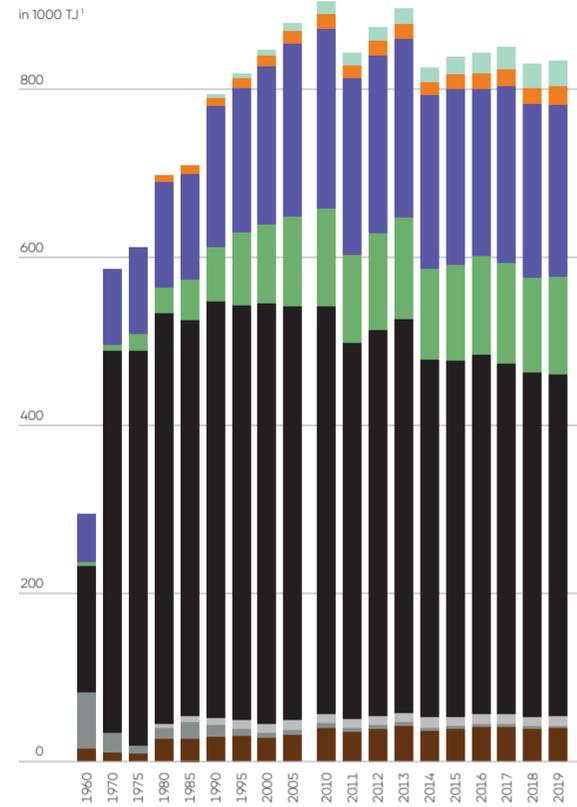


Gas in Zahlen Ausgabe 2020

Erdgas und Biogas
Basis: 2019



Entwicklung des Endenergieverbrauchs in der Schweiz



- Übrige erneuerbare Energien
- Fernwärme
- Elektrizität
- Erdgas
- Erdölprodukte
- Industrieabfälle
- Kohle
- Holzenergie

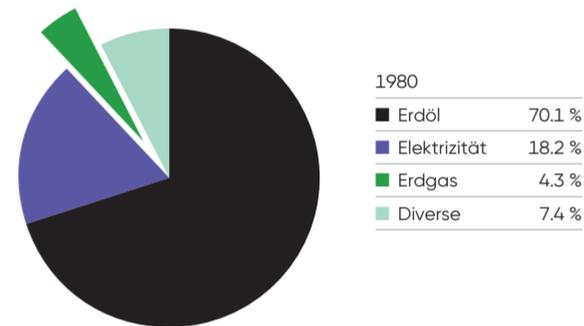
1) 1 TJ = 0,2778 GWh, für Vergleiche mit anderen Energieträgern wird der Heizwert (Hu) verwendet.
Quelle: Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2019

Endenergieverbrauch 1980–2019

TJ	1980	2018	2019	Veränd. 2018/19
■ Erdöl	489 480	409 930	406 670	-0.8 %
■ Elektrizität	126 910	207 530	205 910	-0.8 %
■ Erdgas ²⁾	30 370	112 280	115 200	2.6 %
■ Diverse ³⁾	51 530	101 680	106 430	4.7 %
Total	698 290	831 420	834 210	0.3 %

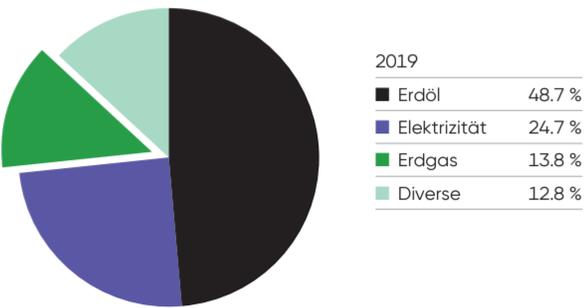
Erdgas inkl. Verbrauch zur Produktion von Elektrizität und Fernwärme:

	1980	2018	2019	Veränd. 2018/19
	35 210	120 302	123 530	2.7 %



1980

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

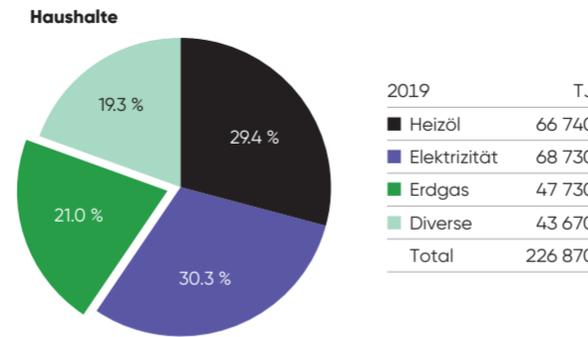


2019

■ Erdöl	48.7 %
■ Elektrizität	24.7 %
■ Erdgas	13.8 %
■ Diverse	12.8 %

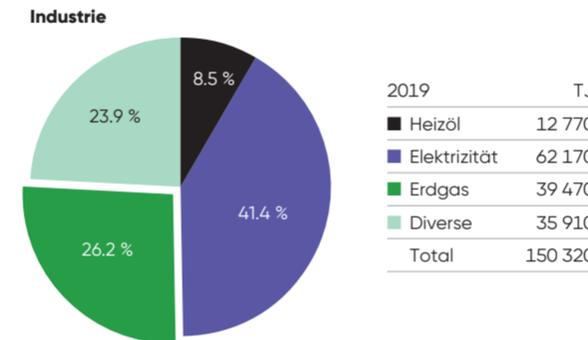
2) Bis 1989 Brennwert (Hu), ab 1990 Heizwert (Hi)
3) Kohle, Holz, Fernwärme, Abfälle, übrige erneuerbare Energien (Biotreibstoffe, Biogas, Sonne, Umweltwärme)
Quelle: Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2019

Endenergieverbrauch nach Verbrauchergruppen (ohne Verkehr)



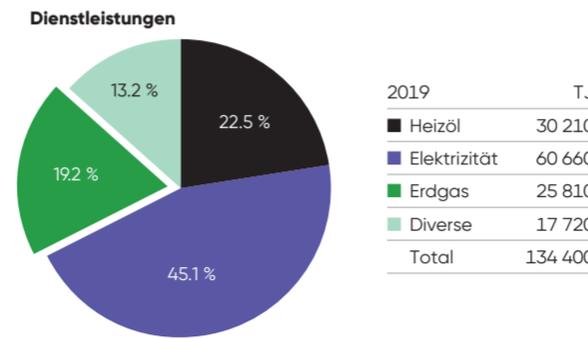
2019 TJ

■ Heizöl	66 740
■ Elektrizität	68 730
■ Erdgas	47 730
■ Diverse	43 670
Total	226 870



2019 TJ

■ Heizöl	12 770
■ Elektrizität	62 170
■ Erdgas	39 470
■ Diverse	35 910
Total	150 320

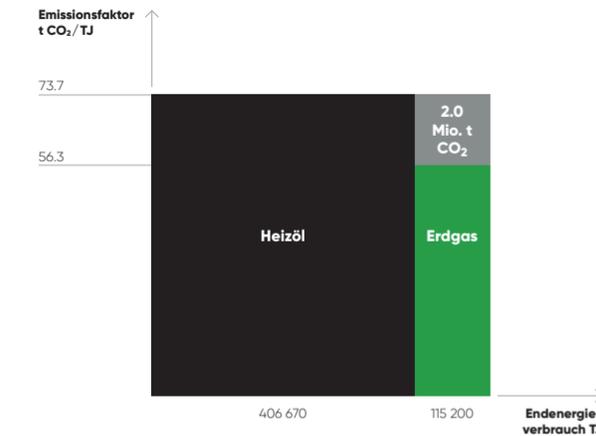


2019 TJ

■ Heizöl	30 210
■ Elektrizität	60 660
■ Erdgas	25 810
■ Diverse	17 720
Total	134 400

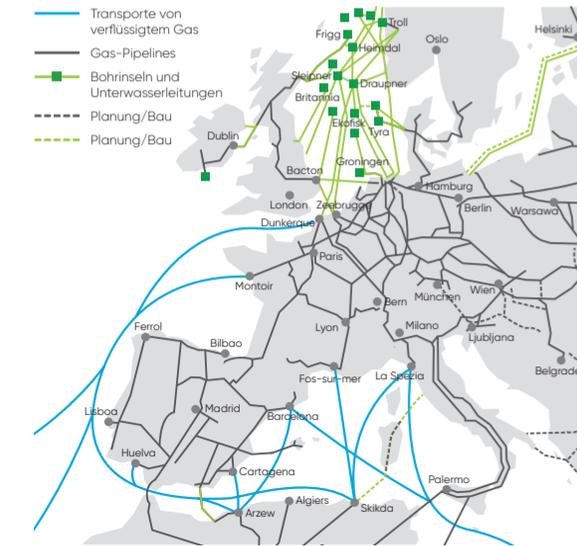
Quelle: Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2019

CO₂-Einsparung dank der Nutzung von Erdgas statt Heizöl im Jahr 2019



Quelle: Bundesamt für Umwelt (BAFU), Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2019

Das Europäische Gastransportnetz



Quelle: European Network of Transmission System Operators for Gas (ENTSO-G), 2019

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



GEDRUCKT IN DER SCHWEIZ.
IMPRIMÉ EN SUISSE.
STAMPA IN SVIZZERA.

VSG | Verband der Schweizerischen Gasindustrie
Grütlistrasse 44 | Postfach | 8027 Zürich
+41 44 288 31 31 | vsg@gazenergie.ch | gazenergie.ch