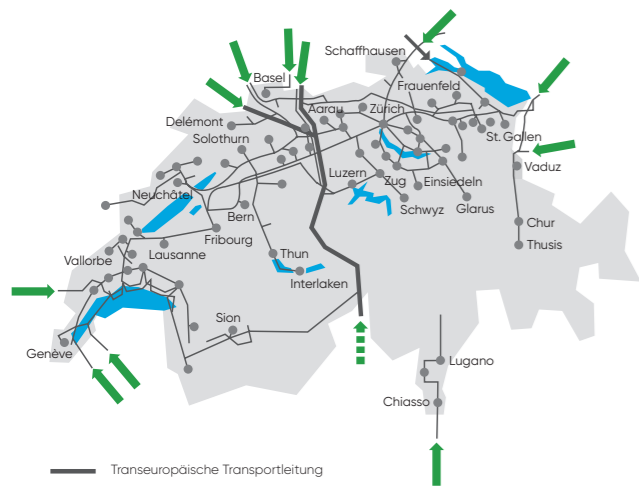


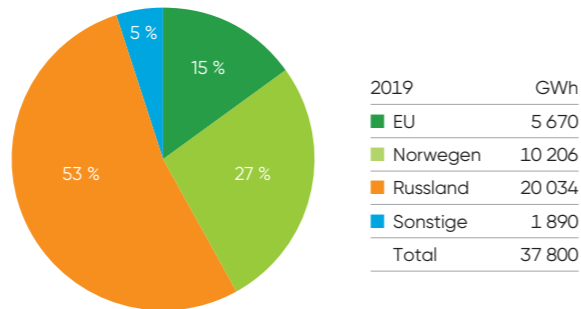
## Hauptnetz der schweizerischen Gasversorgung



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

<sup>4)</sup> 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

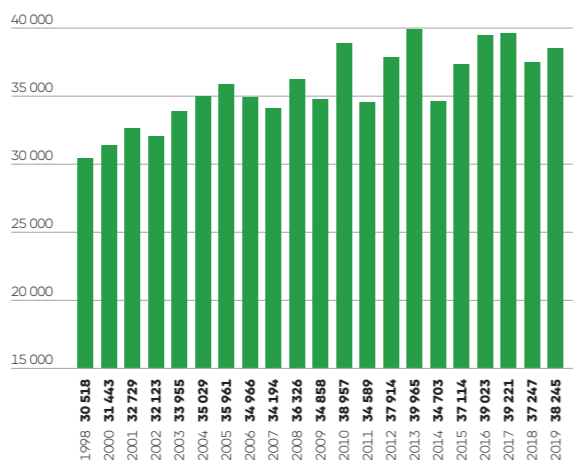


Quelle: Förderländer gemäss jeweiligem Länder-Mix. Für NL: GasTerra. Mengenbasis: VSG- und Swissgas-Statistiken

## Gasabsatz Schweiz

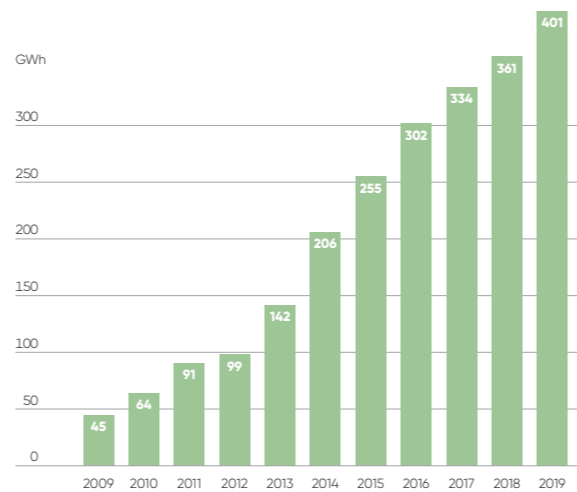
(Erdgas und Biogas)

Bruttoverbrauch H<sub>2</sub> in Gigawattstunden, GWh.



Quelle: Importeure, Transigas AG, 2019

## Einspeisung Schweizer Biogas

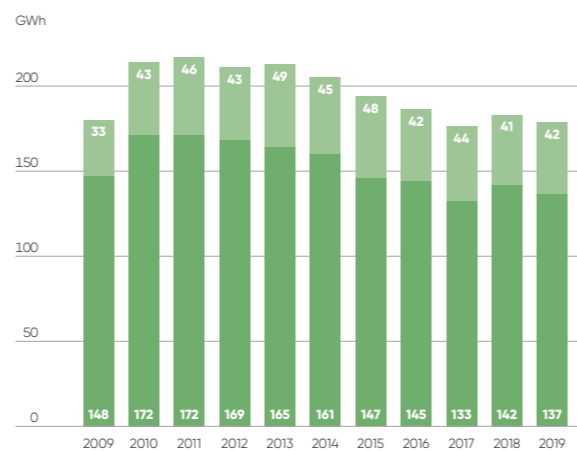


Quelle: VSG Erhebung 2020

## Treibstoffabsatz

(inkl. Fürstentum Liechtenstein)

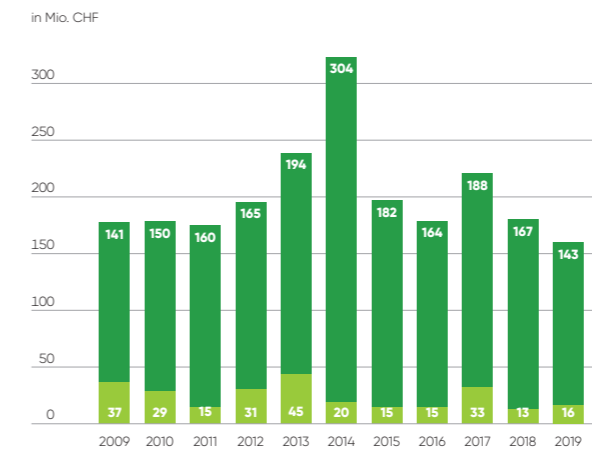
■ Erdgas ■ Biogas



Quelle: VSG Erhebung 2020, Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

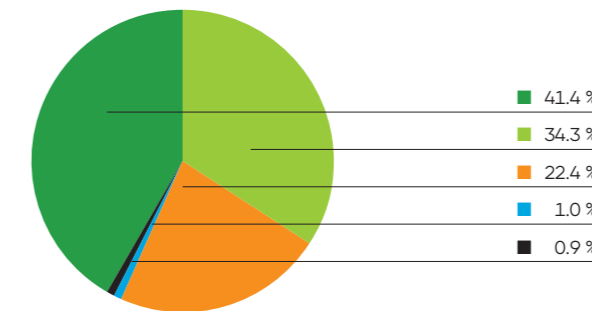
## Investitionen der schweizerischen Gaswirtschaft

■ 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 <sup>5)</sup>	1 180
Übrige	1 010
<b>Total</b>	<b>115 200</b>

<sup>5)</sup> Inkl. Gasverbrauch der Kompressoren zum Betrieb der Transgasleitung  
Quelle: Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2019

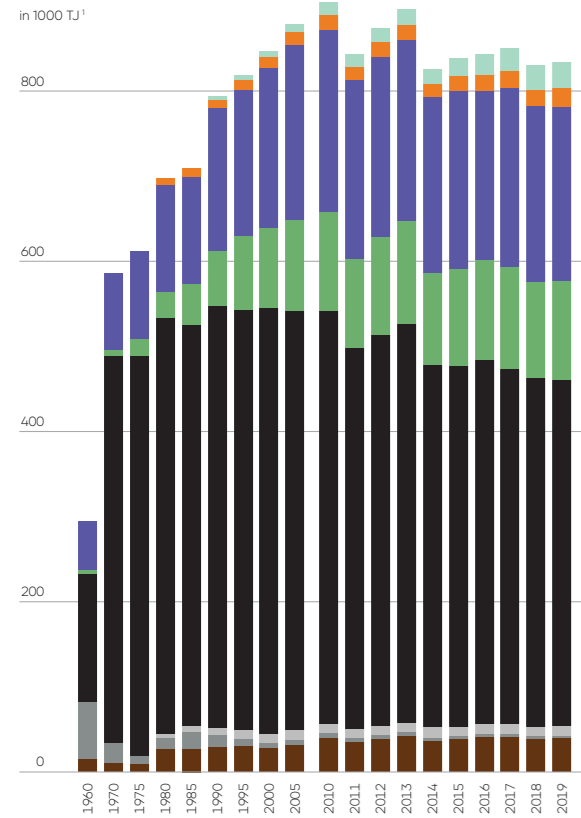


# Gas in Zahlen Ausgabe 2020

Erdgas und Biogas  
Basis: 2019



# Entwicklung des Endenergieverbrauchs in der Schweiz



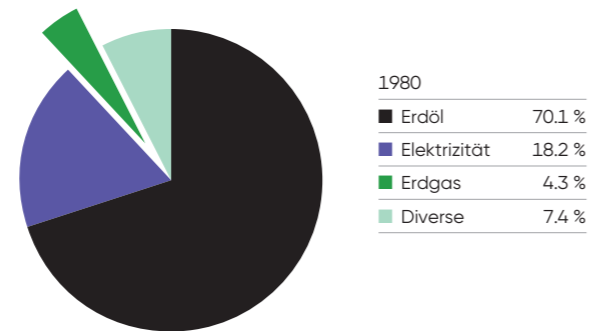
- Übrige erneuerbare Energien
- Fernwärme
- Elektrizität
- Erdgas
- Erdölprodukte
- Industrieabfälle
- Kohle
- Holzenergie

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

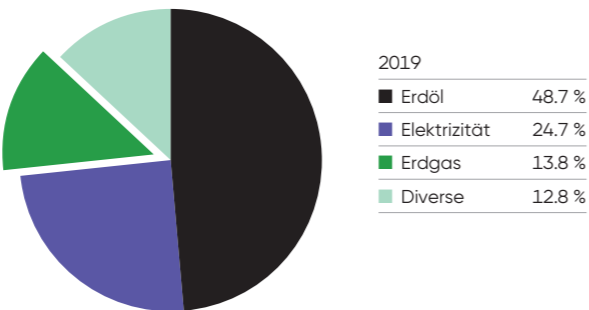
# Endenergieverbrauch 1980–2019

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 <sup>2)</sup>	30 370	112 280	115 200	2.6 %
■ Diverse <sup>3)</sup>	51 530	101 680	106 430	4.7 %
<b>Total</b>	<b>698 290</b>	<b>831 420</b>	<b>834 210</b>	<b>0.3 %</b>

Erdgas inkl. Verbrauch zur Produktion von Elektrizität und Fernwärme:	1980	2018	2019	Veränd. 2018/19
	35 210	120 302	123 530	2.7 %



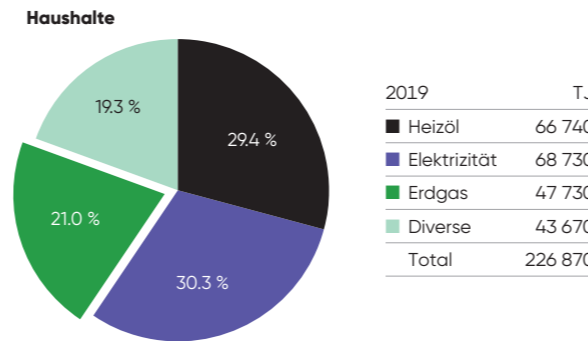
1980	%
■ Erdöl	70.1 %
■ Elektrizität	18.2 %
■ Erdgas	4.3 %
■ Diverse	7.4 %



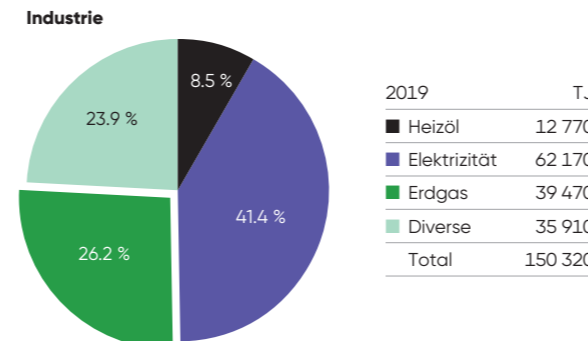
2019	%
■ Erdöl	48.7 %
■ Elektrizität	24.7 %
■ Erdgas	13.8 %
■ Diverse	12.8 %

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

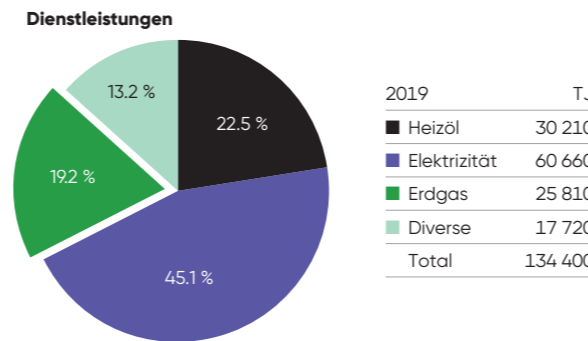
# Endenergieverbrauch nach Verbrauchergruppen (ohne Verkehr)



2019	TJ
■ Heizöl	66 740
■ Elektrizität	68 730
■ Erdgas	47 730
■ Diverse	43 670
<b>Total</b>	<b>226 870</b>



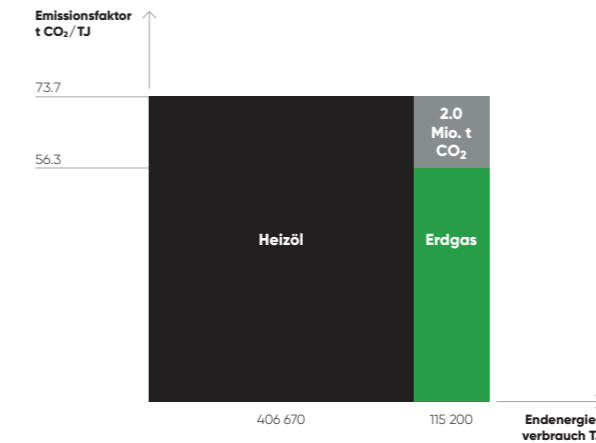
2019	TJ
■ Heizöl	12 770
■ Elektrizität	62 170
■ Erdgas	39 470
■ Diverse	35 910
<b>Total</b>	<b>150 320</b>



2019	TJ
■ Heizöl	30 210
■ Elektrizität	60 660
■ Erdgas	25 810
■ Diverse	17 720
<b>Total</b>	<b>134 400</b>

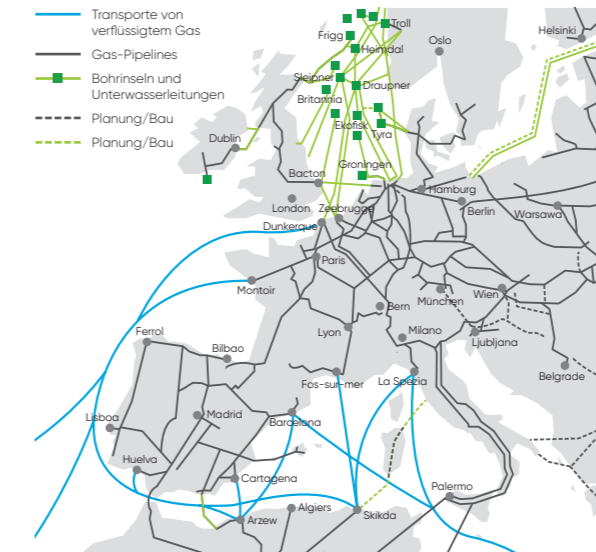
Quelle: Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2019

# CO<sub>2</sub>-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](http://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](mailto:vsg@gazenergie.ch) | [gazenergie.ch](http://gazenergie.ch)