



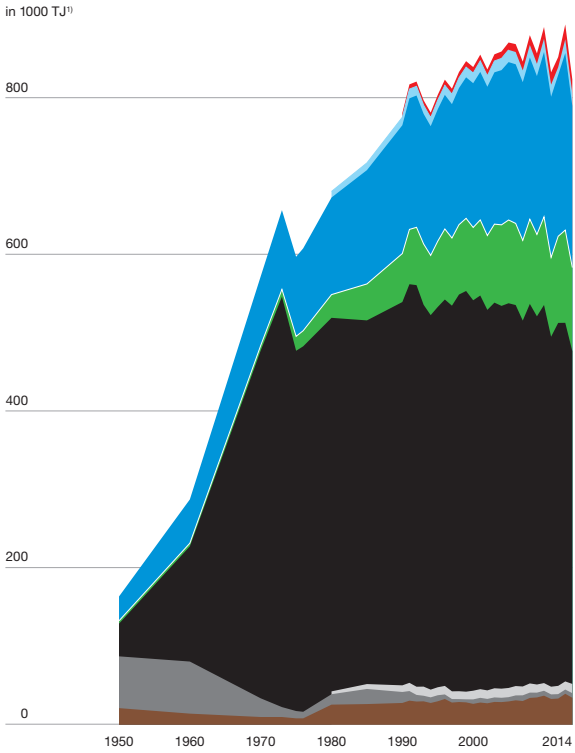
Gas in Zahlen 2015

Erdgas/Biogas

Basis: 2014

erdgas 
Die freundliche Energie.

Entwicklung des Endenergieverbrauchs in der Schweiz



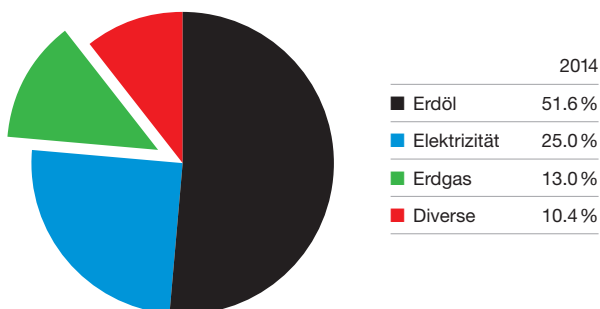
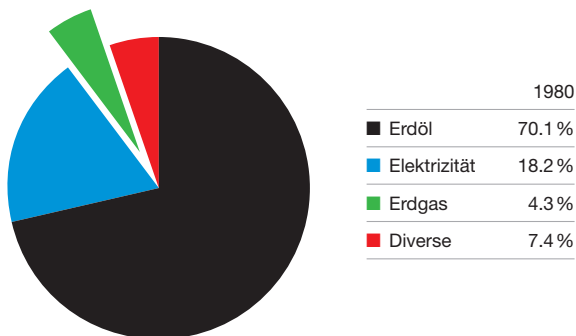
- Übrige erneuerbare Energien
- Fernwärme
- Elektrizität
- Erdgas
- Erdöl
- Abfälle
- Kohle
- Holz

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

Endenergieverbrauch 1980–2014

TJ	1980	2013	2014	Veränd. 2013/14
■ Erdöl	489'480	468'230	425'810	-9.1 %
■ Elektrizität	126'910	213'560	206'880	-3.1 %
■ Erdgas ²⁾	30'370	120'750	107'100	-11.3 %
■ Diverse ³⁾	51'530	92'350	85'980	-6.9 %
Total	698'290	894'890	825'770	-7.7 %

Erdgas inkl. Verbrauch zur Produktion von Elektrizität und Fernwärme:	35'210	129'080	112'070	-13.2 %
---	--------	---------	---------	---------

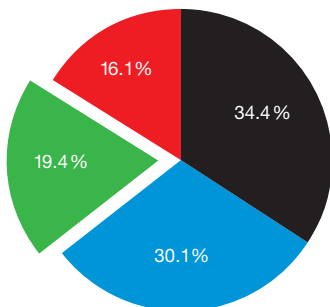


2) Bis 1989 Brennwert (Ho), ab 1990 Heizwert (Hu)

3) Kohle, Holz, Fernwärme, Abfälle, übrige erneuerbare Energien (Biotreibstoffe, Biogas, Sonne, Umweltwärme)

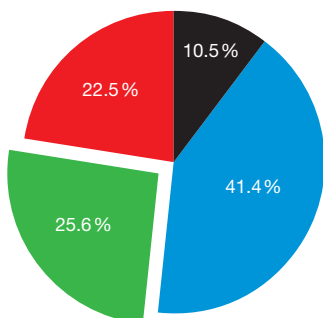
Endenergieverbrauch nach Verbrauchergruppen (ohne Verkehr)

Haushalte



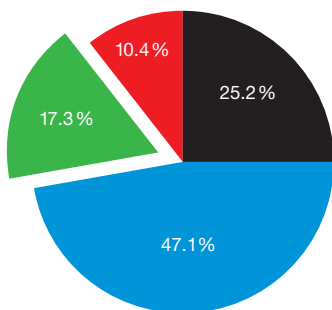
2014	TJ
Heizöl	75'230
Elektrizität	65'830
Erdgas	42'520
Diverse	35'420
Total	219'000

Industrie



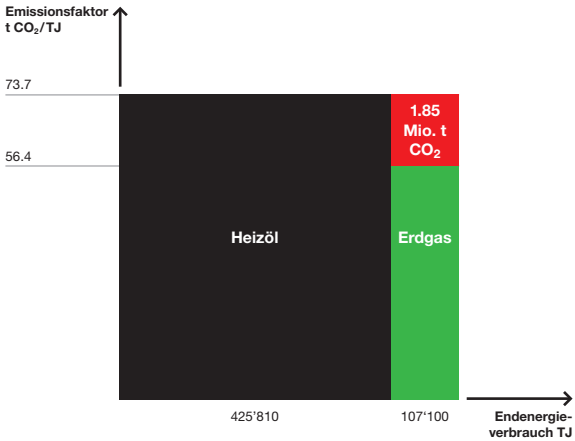
2014	TJ
Heizöl	16'510
Elektrizität	64'870
Erdgas	40'210
Diverse	35'280
Total	156'870

Dienstleistungen



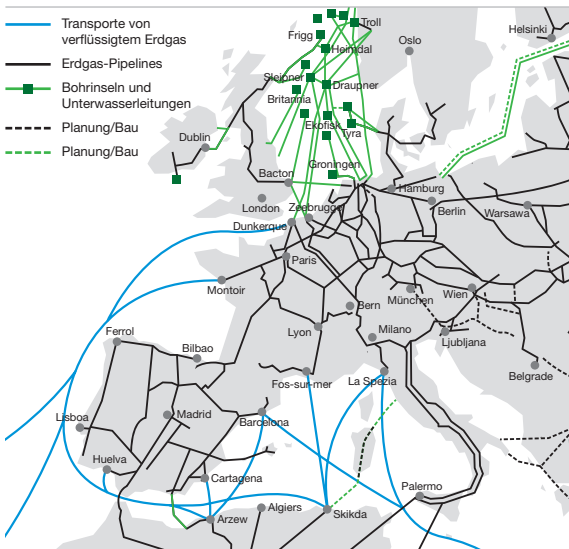
2014	TJ
Heizöl	32'920
Elektrizität	61'630
Erdgas	22'630
Diverse	13'630
Total	130'810

CO₂-Einsparung dank der Nutzung von Erdgas statt Heizöl im Jahr 2014



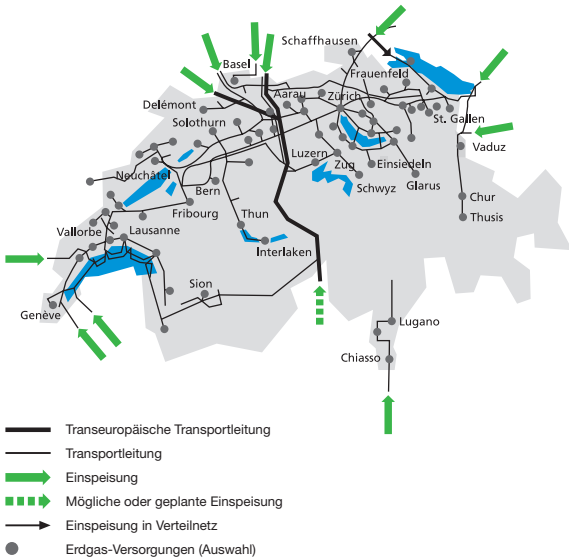
Quelle: Bundesamt für Umwelt (BAFU), Schweizerische Gesamtenergiestatistik

Das Europäische Erdgas-Transportnetz



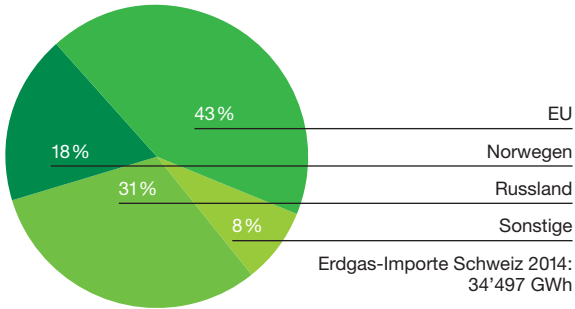
Quelle: Eurogas

Hauptnetz der schweizerischen Erdgas-Versorgung



Anzahl lokale Erdgas-Versorgungen	111
Anzahl Erdgas versorgte Gemeinden	961
Länge des Rohrleitungsnetzes	19'474 km
- davon Transportnetz (über 5 bar)	2'253 km
- davon Verteilnetz (bis 5 bar)	17'221 km

Importportfolio der Schweizer Erdgas-Wirtschaft 2014

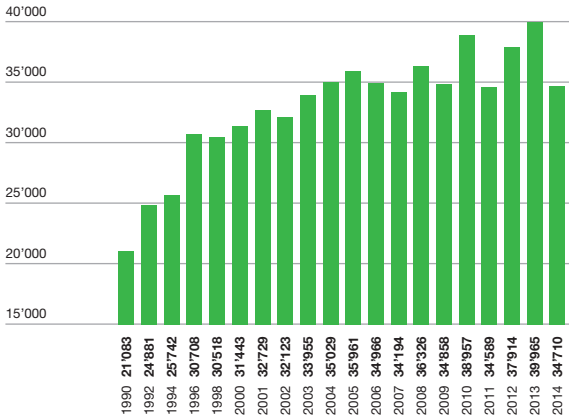


Quelle: Swissgas

Gasabsatz Schweiz

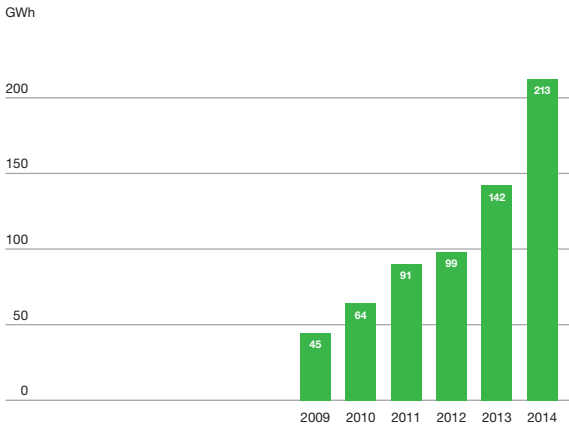
(Erdgas und Biogas)

Bruttoverbrauch H_2
in Gigawattstunden, GWh.



Quelle: Importeure

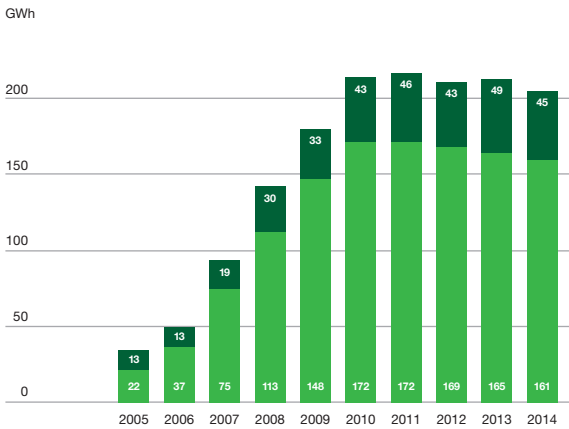
Einspeisung Schweizer Biogas



Quelle: VSG

Treibstoffabsatz

■ Erdgas ■ Biogas

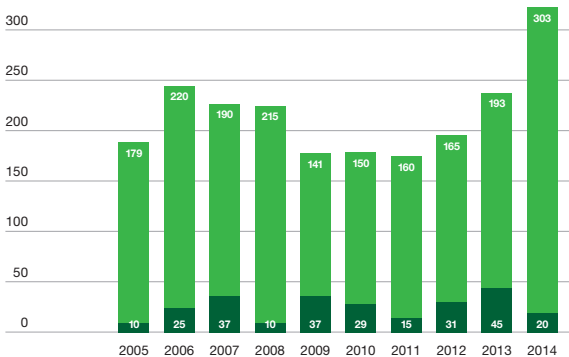


Quelle: VSG, Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Investitionen der schweizerischen Erdgas-Wirtschaft

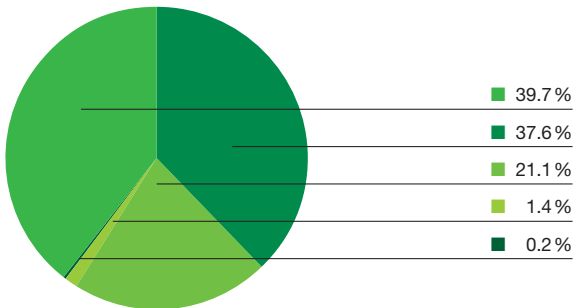
Verteilnetz Transportnetz

in Mio. CHF



Quelle: VSG (Hochrechnung von Teilergebnissen)

Gasabgabe nach Verbrauchssektoren



2014	TJ
Haushalte	42'520
Industrie	40'210
Dienstleistungen	22'630
Verkehr	1'500
Übrige	240
Total	107'100

Quelle: Schweizerische Gesamtenergiestatistik



Herausgeber:

Verband der Schweizerischen Gasindustrie (VSG)

Grütlistrasse 44

8027 Zürich

Telefon 044 288 31 31

Telefax 044 202 18 34

erdgas.ch

erdgas 
Die freundliche Energie.