



---

# Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahr 2014

## Aperçu de la consommation d'énergie en suisse au cours de l'année 2014

---

Auszug aus der Schweizerischen Gesamtenergiestatistik 2014

Bezug ab August 2015

BBL/Bundespublikationen, 3003 Bern

Tel: 058 465 50 50

Internet-Bestellung: [www.bundespublikationen.admin.ch](http://www.bundespublikationen.admin.ch)

Bestellnummer: 805.006.14 d/f

Internet: [www.bfe.admin.ch/statistiken](http://www.bfe.admin.ch/statistiken)

Extrait de la statistique globale suisse de l'énergie 2014

S'obtient dès août 2015

OFCL/Publications fédérales, 3003 Berne

tél: 058 465 50 50

Commandes par Internet: [www.bundespublikationen.admin.ch](http://www.bundespublikationen.admin.ch)

Numéro de commande: 805.006.14 d/f

Internet: [www.bfe.admin.ch/statistiques](http://www.bfe.admin.ch/statistiques)



**Endverbrauch an Energieträgern**  
**Consommation finale d'agents énergétiques**

Tabelle 1  
Tableau 1

Energieträger	Endverbrauch in Originaleinheiten		Endverbrauch in TJ		Veränderung in %	Anteil in %		Agents énergétiques
	Consommation finale en unités originales		Consommation finale en TJ		Variation en %	Part en %		
	2013	2014	2013	2014	2013-2014	2013	2014	
Erdölprodukte	10'920'000 t	9'932'000 t	468'230	425'810	-9,1	52,3	51,6	Produits pétroliers
Elektrizität	59'323 GWh	57'466 GWh	213'560	206'880	-3,1	23,9	25,1	Electricité
Gas *	33'543 GWh	29'751 GWh	120'750	107'100	-11,3	13,5	13,0	Gaz *
Kohle	226'000 t	241'000 t	5'670	5'910	4,2	0,6	0,7	Charbon
Holzenergie	-	-	40'440	34'500	-14,7	4,5	4,2	Energie du bois
Fernwärme	4'969 GWh	4'525 GWh	17'890	16'290	-8,9	2,0	2,0	Chaleur à distance
Industrieabfälle	-	-	10'450	11'830	13,2	1,2	1,4	Déchets industriels
Übrige erneuerbare Energien	-	-	17'900	17'450	-2,5	2,0	2,1	Autres énergies renouvelables
davon Biogene Treibstoffe			480	870	81,3	0,05	0,11	dont Carburants biogènes
Biogas **			1'750	1'770	1,1	0,20	0,21	Biogaz **
Sonne			2'040	2'210	8,3	0,23	0,27	Soleil
Umweltwärme			13'630	12'600	-7,6	1,52	1,53	Chaleur de l'environnement
<b>Total Endverbrauch</b>	-	-	894'890	825'770	-7,7	100	100	<b>Total consommation</b>

\* Unterer Heizwert (36,3 MJ/Norm m<sup>3</sup>); in der Gasindustrie wird als Rechnungseinheit der Brennwert (40,3 MJ/Norm m<sup>3</sup>) verwendet; unterer Heizwert = 0,9 \* Brennwert.

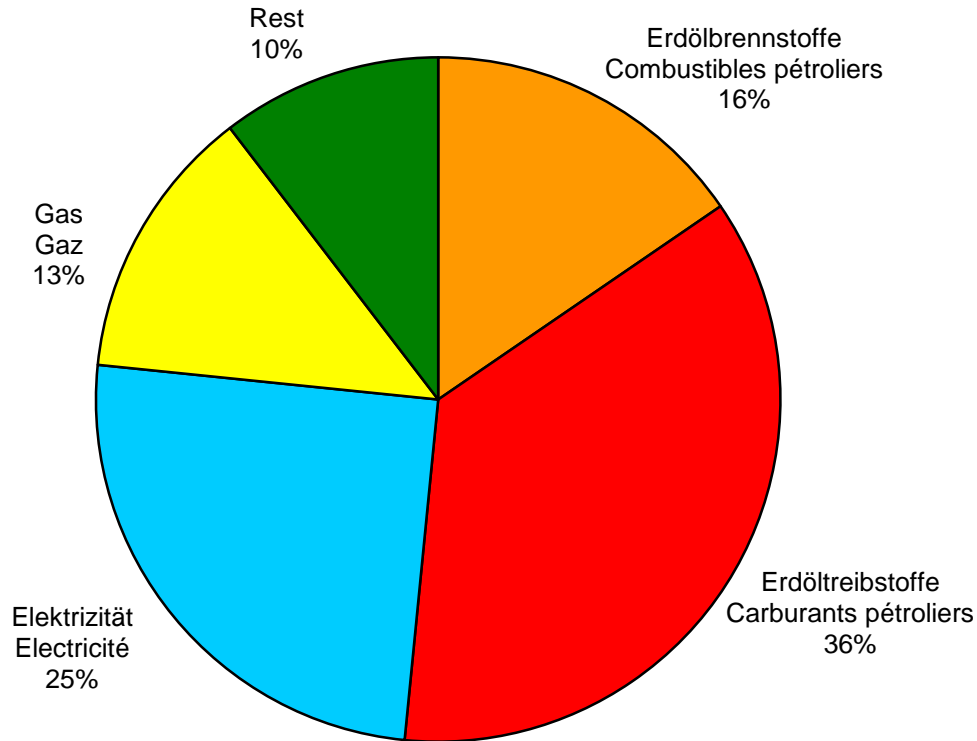
\* Pouvoir calorifique inférieur (36,3 MJ/Norm m<sup>3</sup>); dans l'industrie du gaz on utilise comme facteur de conversion en vigueur le pouvoir calorifique supérieur (40,3 MJ/Norm m<sup>3</sup>);  
pouvoir calorifique inférieur = 0,9 \* pouvoir calorifique supérieur.

\*\* 2014 wurden zusätzlich 690 TJ Biogas ins Erdgasnetz eingespiesen und unter Gas verbucht (2013: 460 TJ).

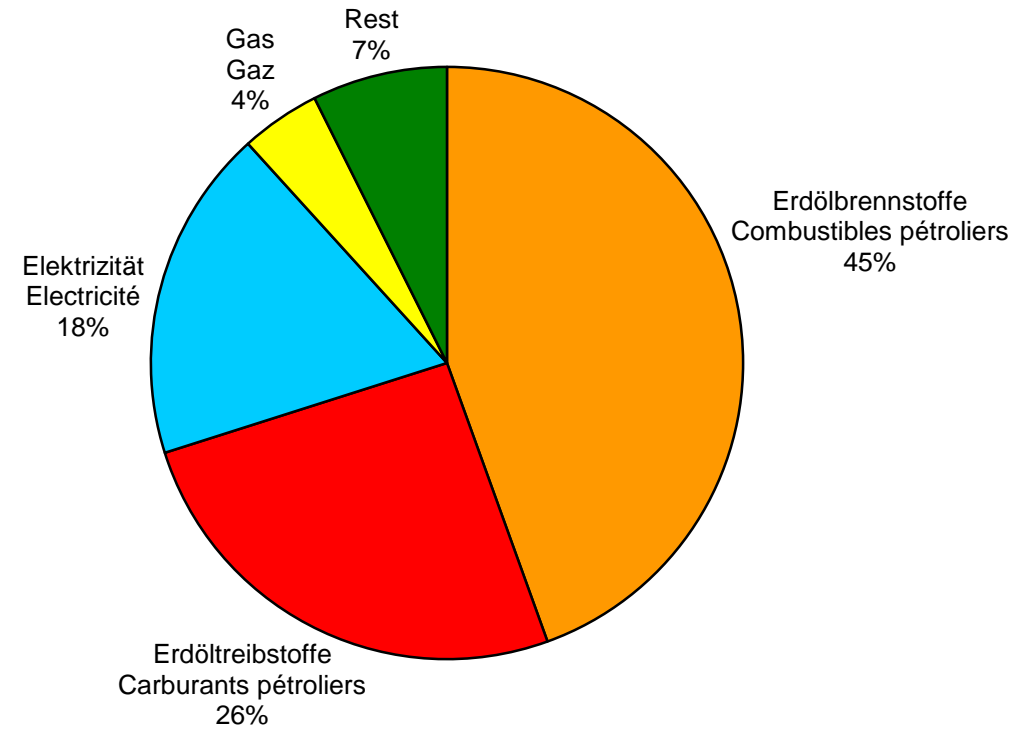
\*\* En 2014, 690 TJ de biogaz ont en outre été injectés dans le réseau de gaz naturel et comptabilisés sous gaz (2013: 460 TJ).



**Endenergieverbrauch 2014**  
**Consommation finale d'énergie 2014**  
(Total: 825'770 TJ)



**Endenergieverbrauch 1980**  
**Consommation finale d'énergie 1980**  
(Total: 698'290 TJ)





**Erdölprodukte**  
**Produits pétroliers**

Tabelle 2  
Tableau 2

	Verbrauch in 1000 t		Verbrauch in TJ		Verände- rung in %	Anteil in %		
	Consommation en 1000 t		Consommation en TJ		Variation en %	Part en %		
	2013	2014	2013	2014	2013-2014	2013	2014	
<u>Brennstoffe</u>								<u>Combustibles</u>
Heizöl extra-leicht	3'789	2'853	162'550	122'390	-24,7	34,7	28,7	Huile extra-légère
Heizöl mittel und schwer	21	9	870	370	-57,5	0,2	0,1	Huile moyenne et lourde
Petrolkoks	33	39	1'050	1'240	18,1	0,2	0,3	Coke de pétrole
übrige	87	77	4'000	3'540	-11,5	0,9	0,8	autres
Total Brennstoffe	3'930	2'978	168'460	127'550	-24,3	36,0	30,0	Total combustibles
<u>Treibstoffe</u>								<u>Carburants</u>
Benzin	2'800	2'687	119'280	114'470	-4,0	25,5	26,9	Essence
Dieselöl	2'614	2'680	112'400	115'240	2,5	24,0	27,1	Carburant diesel
Flug- treibstoffe	1'576	1'587	68'080	68'560	0,7	14,5	16,1	Carburants d'aviation
Total Treibstoffe	6'990	6'954	299'770	298'260	-0,5	64,0	70,0	Total Carburants
<u>Total Erdöl- produkte</u>	10'920	9'932	468'230	425'810	-9,1	100	100	<u>Total produits pétroliers</u>



**Elektrizität**  
**Electricité**

Tabelle 3  
Tableau 3

	GWh		Veränderung in %	Anteil in %		
	(1 GWh = 3,6 TJ)		Variation en %	Part en %		
	2013	2014	2013-2014	2013	2014	
<b>Erzeugung:</b>						<b>Production:</b>
Wasserkraftwerke	39'572	39'308	-0,7	57,9	56,5	Centrales hydrauliques
Kernkraftwerke	24'871	26'370	6,0	36,4	37,9	Centrales nucléaires
Konventionell-thermische Kraft- und Fernheizkraftwerke:	2'721	2'447	-10,1	4,0	3,5	Centrales thermiques classiques et centrales chaleur-force :
<i>davon nicht erneuerbar</i>	1'671	1'339	-19,9	2,4	1,9	<i>dont non renouvelable</i>
<i>davon erneuerbar</i>	1'050	1'108	5,5	1,5	1,6	<i>dont renouvelable</i>
Diverse erneuerbare*	1'148	1'508	31,4	1,7	2,2	Renouvelables diverses*
<b>Landeserzeugung</b>	<b>68'312</b>	<b>69'633</b>	<b>1,9</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>Production nationale</b>
Verbrauch der Speicherpumpen (-)	2'132	2'355	10,5	3,1	3,4	Pompage d'accumulation (-)
<b>Nettoerzeugung</b>	<b>66'180</b>	<b>67'278</b>	<b>1,7</b>	<b>96,9</b>	<b>96,6</b>	<b>Production nette</b>
Einfuhr (+)	36'208	37'438	3,4	-	-	Importation (+)
Ausfuhr (-)	38'604	42'929	11,2	-	-	Exportation (-)
Saldo	-2'396	-5'491	-	3,8	8,9	Solde
<b>Landesverbrauch</b>	<b>63'784</b>	<b>61'787</b>	<b>-3,1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>Consommation du pays</b>
Verluste (-)	4'461	4'321	-3,1	7,0	7,0	Pertes (-)
<b>Endverbrauch</b>	<b>59'323</b>	<b>57'466</b>	<b>-3,1</b>	<b>93,0</b>	<b>93,0</b>	<b>Consommation finale</b>
<b>Endverbrauch nach Sektoren:</b>				100	100	<b>Consommation finale selon les secteurs:</b>
Haushalte	18'768	18'287	-2,6	31,6	31,8	Ménages
Landwirtschaft	993	970	-2,3	1,7	1,7	Agriculture
Industrie, verarbeitendes Gewerbe	18'768	18'019	-4,0	31,6	31,4	Industrie, arts et métiers
Dienstleistungen	16'009	15'519	-3,1	27,0	27,0	Services
Verkehr**	4'785	4'671	-2,4	8,1	8,1	Transports**

\* Feuerungen mit Holz und Holzanteilen, Biogasanlagen, Photovoltaikanlagen, Windenergieanlagen  
\* Chauffages au bois et en partie au bois, installations au biogaz, installations photovoltaïques, éoliennes

\*\* davon Bahnen 2014: 3'070 GWh (2013: 3'143 GWh)

\*\* dont chemins de fer 2014 : 3'070 GWh (2013: 3'143 GWh)



**Gas**  
**Gaz**

**Tabelle 4**  
**Tableau 4**

	GWh*		TJ		Veränderung in %	
	(1 GWh = 3,6 TJ)				Variation en %	
	2013	2014	2013	2014	2013-2014	
Stadtgaserzeugung aus Propan/Butan	-	-	-	-	-	Production de gaz de ville (à partir de propane/butane)
Biogaseinspeisung ins Erdgasnetz	128	192	460	690	-	Injection de biogaz dans le réseau
Einfuhr Erdgas	35'841	31'047	129'030	111'770	-13,4	Importation de gaz naturel
<b>Total</b>	<b>35'969</b>	<b>31'239</b>	<b>129'490</b>	<b>112'460</b>	<b>-13,2</b>	<b>Total</b>
Abzüglich:						moins:
Verbrauch von Erdgas für Fernwärme und Elektrizitätserzeugung	2'314	1'381	8'330	4'970	-	Utilisation de gaz naturel pour le chauffage à distance et pour la production d'électricité
Netzverluste und Eigenverbrauch der Gaswerke	112	107	410	390**	-	Pertes de réseaux et consommation propre des usines à gaz
<b>Endverbrauch</b>	<b>33'543</b>	<b>29'751</b>	<b>120'750</b>	<b>107'100</b>	<b>-11,3</b>	<b>Consommation finale</b>

\* Unterer Heizwert (36,3 MJ/Norm m<sup>3</sup>); in der Gasindustrie wird als Rechnungseinheit der oberer Heizwert (40,3 MJ/Norm m<sup>3</sup>) verwendet; unterer Heizwert = 0,9 \* oberer Heizwert.

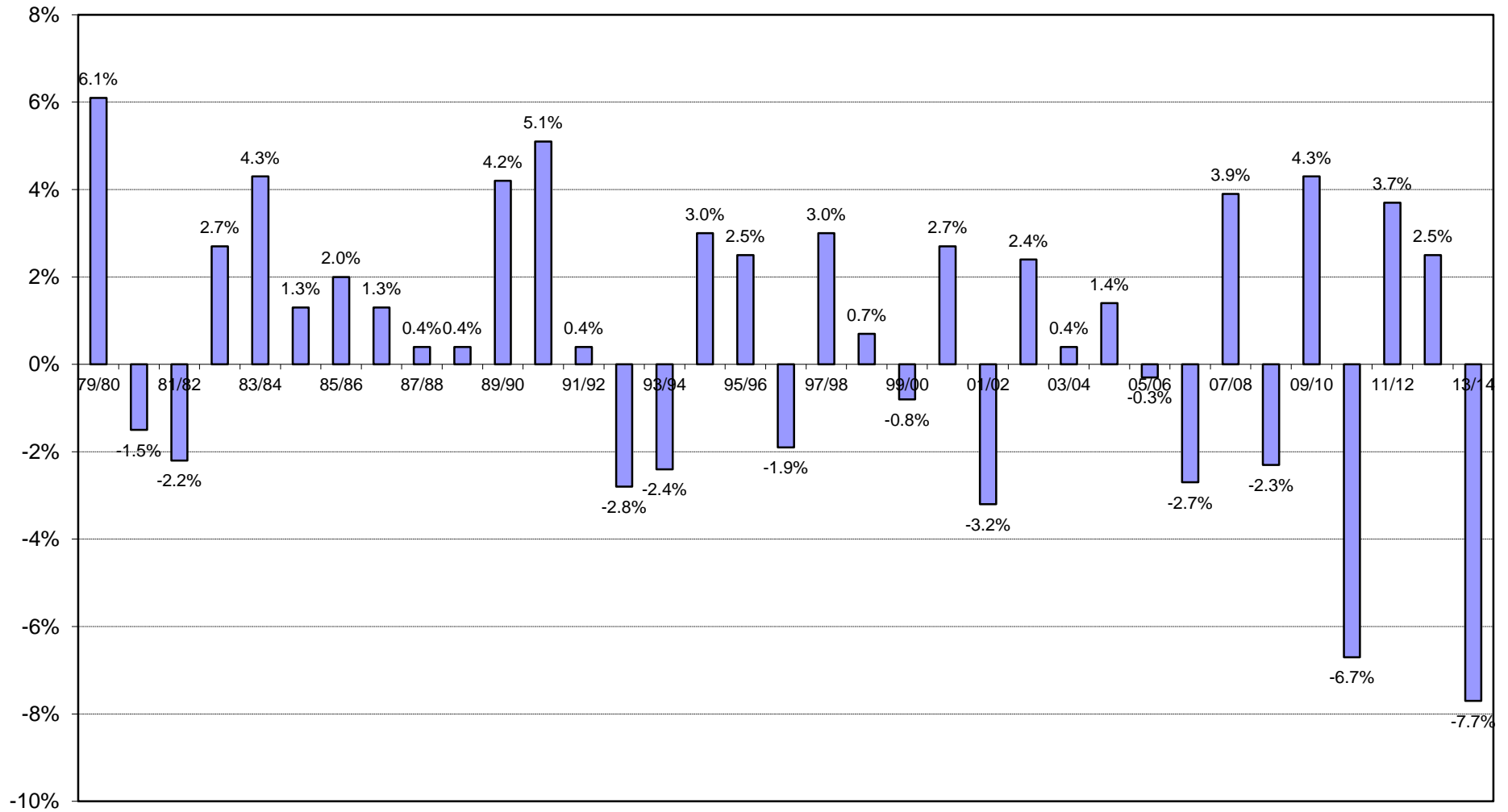
\* Pouvoir calorifique inférieur (36,3 MJ/Norm m<sup>3</sup>); dans l'industrie du gaz on utilise comme facteur de conversion en vigueur le pouvoir calorifique supérieur (40,3 MJ/Norm m<sup>3</sup>); pouvoir calorifique inférieur = 0,9 \* pouvoir calorifique supérieur.

\*\* Netzverluste Gas (Quelle SVGW) provisorisch, da definitive Daten erst im September 2015 verfügbar

\*\* Pertes réseau de gaz (source SSIGE) provisoire, car données définitives disponibles seulement en septembre 2015



### Veränderung des Endenergieverbrauchs pro Jahr Taux de variation de la consommation finale d'énergie





### Endenergieverbrauch der Schweiz seit 1910 Consommation finale de l'énergie depuis 1910

