



Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahr 2005

Aperçu de la consommation d'énergie en suisse au cours de l'année 2005

Auszug aus der Schweizerischen Gesamtenergiestatistik 2005

Bezug ab August 2006

BBL/Vertrieb Publikationen, 3003 Bern

Tel: 031/350 00 05

Internet-Bestellung: www.bbl.admin.ch/bundespublikationen

Bestellnummer: 805.006.06 d/f

Internet: <http://www.bfe.admin.ch/Themen/Energiestatistiken>

Extrait de la statistique globale suisse de l'énergie 2005

S'obtient dès août 2006

OFCL/OCFIM, 3003 Berne

tél: 031/350 00 05

Commandes par Internet: www.bbl.admin.ch/bundespublikationen

Numéro de commande: 805.006.06 d/f

Internet: <http://www.bfe.admin.ch/Thèmes/Statistiques> de l'énergie



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 %		
	2005	2004	2005	2004	2004-2005	2005	2004	
Erdölprodukte	11'796'000 t	11'736'000 t	502'890	500'360	0,5	56,5	56,9	Produits pétroliers
Elektrizität	57'330 GWh	56'171 GWh	206'390	202'220	2,1	23,2	23,0	Electricité
Gas *	30'228 GWh	29'433 GWh	108'820	105'960	2,7	12,2	12,1	Gaz *
Kohle	210'000 t	203'000 t	5'580	5'650	-1,2	0,6	0,6	Charbon
Holz**	3'845'000m ³	3'736'000m ³	30'450	29'590	2,9	3,4	3,4	Bois**
Fernwärme	4'447 GWh	4'256 GWh	16'010	15'320	4,5	1,8	1,7	Chaleur à distance
Industrieabfälle	-	-	12'050	11'930	1,0	1,4	1,4	Déchets industriels
Übrige erneuerbare Energien***	2'292 GWh	2'128 GWh	8'250	7'660	7,7	0,9	0,9	Autres énergies renouvelables***
Total Endverbrauch	-	-	890'440	878'690	1,3	100	100	Total consommation

* Unterer Heizwert (36,3 MJ/Norm m³); in der Gasindustrie wird als Rechnungseinheit der Brennwert (40,3 MJ/Norm m³) verwendet; unterer Heizwert = 0,9 * Brennwert.

* Pouvoir calorifique inférieur (36,3 MJ/Norm m³); dans l'industrie du gaz on utilis comme facteur de conversion en vigueur le pouvoir calorifique supérieur (40,3 MJ/Norm m³); pouvoir calorifique inférieur = 0,9 * pouvoir calorifique supérieur.

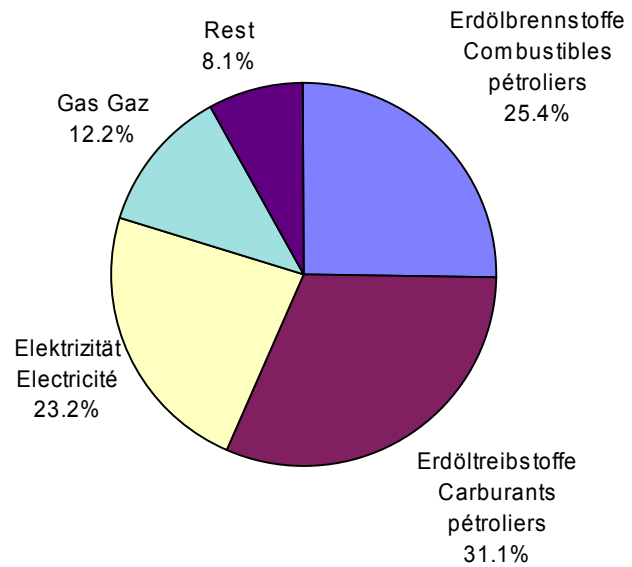
** Revidiert/Revisé

*** Erd- und Umgebungswärme (Wärmepumpen) : 5740 TJ ; Biogas : 1470 TJ ; Solarwärme : 1040 TJ

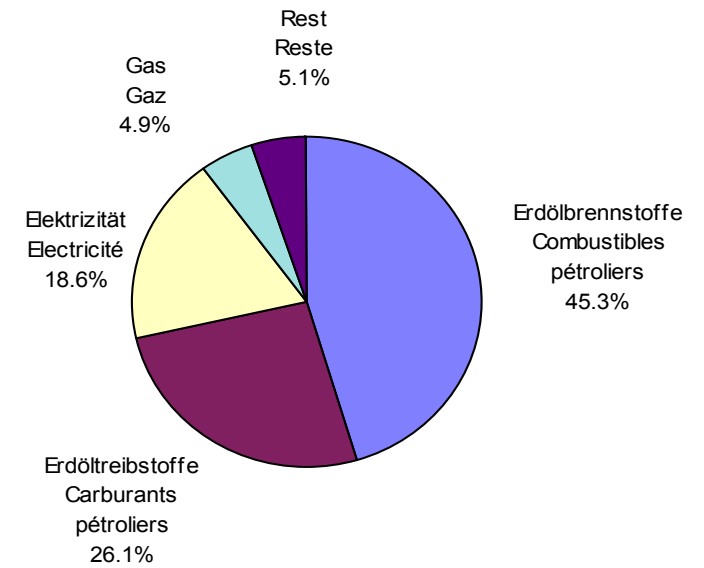
*** Chaleur du sous-sol et chaleur ambiante (pompes à chaleur): 5740 TJ ; biogaz: 1470 TJ ; chaleur solaire: 1040 TJ



Endenergieverbrauch 2005
Consommation finale d'énergie 2005
(Total: 890'440 TJ)



Endenergieverbrauch 1980
Consommation finale d'énergie 1980
(Total: 638'870 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 %		
	2005	2004	2005	2004	2004-2005	2005	2004	
<u>Brennstoffe</u>								<u>Combustibles</u>
Heizöl extra-leicht	5'051	5'001	215'170	213'040	1,0	42,8	42,6	Huile extra-légère
Heizöl mittel und schwer	119	151	4'900	6'220	-21,2	1,0	1,2	Huile moyenne et lourde
Petrolkoks	33	24	1'160	840	38,1	0,2	0,2	Coke de pétrole
übrige	100	113	4'600	5'200	-11,5	0,9	1,0	autres
Total Brenn- stoffe	5'303	5'289	225'830	225'300	0,2	44,9	45,0	Total combustibles
<u>Treibstoffe</u>								<u>Carburants</u>
Benzin	3'595	3'708	152'790	157'590	- 3,0	30,4	31,5	Essence
Dieselöl	1'712	1'568	73'270	67'110	9,2	14,6	13,4	Carburant diesel
Flug- treibstoffe	1'186	1'171	51'000	50'360	1,3	10,1	10,1	Carburants d'aviation
Total Treibstoffe	6'493	6'447	277'060	275'060	0,7	55,1	55,0	Total Carburants
<u>Total Erdöl- produkte</u>	11'796	11'736	502'890	500'360	0,5	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 %		
	2005	2004	2004-2005	2005	2004	
<u>Erzeugung:</u>						<u>Production:</u>
Wasserkraftwerke	32'759	35'117	-6,7	56,6	55,3	Centrales hydrauliques
Kernkraftwerke	22'020	25'432	-13,4	38,0	40,0	Centrales nucléaires
Thermisch und andere	3'139	2'974	5,5	5,4	4,7	Centrales thermiques et divers
Landeserzeugung	57'918	63'523	-8,8	100	100	Production nationale
Verbrauch der Speicherpumpen (-)	2'631	2'433	8,1	4,5	3,8	Pompage d'accumulation (-)
Nettoerzeugung	55'287	61'090	-9,5	95,5	96,2	Production nette
Ausfuhr (-)	40'734	38'393	6,1	-	-	Exportation (-)
Einfuhr (+)	47'084	37'690	24,9	-	-	Importation (+)
Saldo	6350	-703	-	11,0	1,1	Solde
Landesverbrauch	61'637	60'387	2,1	106,4	95,1	Consommation du pays
Verluste (-)	4'307	4'216	2,2	7,4	6,6	Pertes (-)
Endverbrauch	57'330	56'171	2,1	99,0	88,4	Consommation finale
<u>Endverbrauch nach Sektoren:</u>				100	100	<u>Consommation finale selon les secteurs:</u>
Haushalte	17'624	17'114	3,0	30,5	30,7	Ménages
Landwirtschaft	1'027	1'026	0,1	1,8	1,8	Agriculture
Industrie, verarbeitendes Gewerbe	18'898	18'641	1,4	33,2	33,0	Industrie, arts et métiers
Dienstleistungen	15'101	14'782	2,2	26,3	26,3	Services
Verkehr*	4'680	4'608	1,6	8,2	8,2	Transports*

* davon Bahnen 2005: 2983 GWh (2004: 2940 GWh)

* dont chemins de fer 2005: 2983 GWh (2004: 2940 GWh)



Gas
Gaz

Tabelle 4
Tableau 4

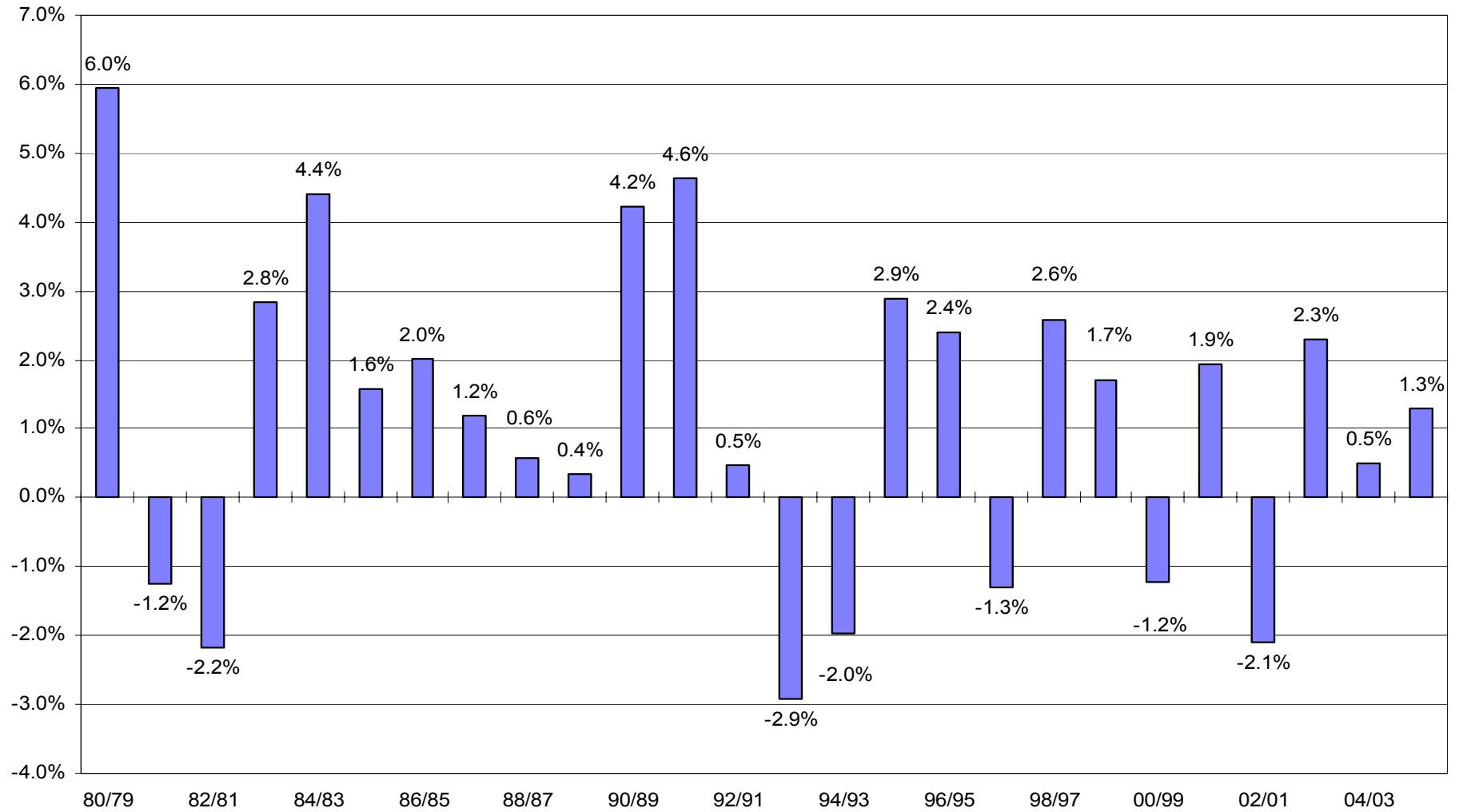
	GWh*		TJ		Veränderung in %	
					Variation en %	
	2005	2004	2005	2004	2004-2005	
Stadtgaserzeugung aus Propan/Butan	37	33	130	120	12,1	Production de gaz de ville (à partir de propane/butane)
Biogaseinspeisung ins Erdgasnetz	9	5	30	20	-	Injection de biogaz dans le réseau
Einfuhr Erdgas	32'365	31'526	116'510	113'490	5,3	Importation de gaz naturel
Total	32'411	31'564	116'670	113'630	2,7	Total
Abzüglich:						moins:
Verbrauch von Erdgas für Fernwärme und Elektrizitätserzeugung	1'947	1'905	7'010	6'860	1,7	Utilisation de gaz naturel pour le chauffage à distance et pour la production d'électricité
Netzverluste und Eigenverbrauch der Gaswerke	236	226	840	810	4,4	Pertes de réseaux et consommation propre des usines à gaz
Endverbrauch	30'228	29'433	108'820	105'960	2,7	Consommation finale

* Unterer Heizwert (36,3 MJ/Norm m³); in der Gasindustrie wird als Rechnungseinheit der oberer Heizwert (40,3 MJ/Norm m³) verwendet; unterer Heizwert = 0,9 * oberer Heizwert.

* Pouvoir calorifique inférieur (36,3 MJ/Norm m³); dans l'industrie du gaz on utilis comme facteur de conversion en vigueur le pouvoir calorifique supérieur (40,3 MJ/Norm m³); pouvoir calorifique inférieur = 0,9 * pouvoir calorifique supérieur.



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

