

Gesamter Endverbrauch an Energieträgern
 Consommation finale totale 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 %	
	2011	2012	2011	2012	2011-2012		2011	
Erdölprodukte	10'460'000 t	10'773'000 t	448'000	461'580	3.0	53.1	52.8	Produits pétroliers
davon:								dont:
Erdölbrennstoffe	3'525'000 t	3'764'000 t	150'850	161'130	6.8	17.9	18.4	Combustibles pétroliers
davon:								dont:
Heizöl extra-leicht	3'359'000 t	3'598'000 t	143'970	154'280	7.2	17.1	17.7	Huile extra-légère
Heizöl mittel und schwer	36'000 t	36'000 t	1'470	1'480	0.7	0.2	0.2	Huile moyenne et lourde
Petrolkoks	40'000 t	43'000 t	1'270	1'370	7.9	0.2	0.2	Coke de pétrole
Übrige	90'000 t	87'000 t	4'140	4'000	-3.4	0.5	0.5	Autres
Treibstoffe	6'935'000 t	7'009'000 t	297'150	300'450	1.1	35.2	34.4	Carburants
davon:								dont:
Benzin	3'044'000 t	2'937'000 t	129'630	125'100	-3.5	15.4	14.3	Essence
Flugtreibstoffe	1'522'000 t	1'559'000 t	65'710	67'330	2.5	7.8	7.7	Carburants d'aviation
Dieselloil	2'369'000 t	2'513'000 t	101'800	108'030	6.1	12.1	12.4	Carburant diesel
Elektrizität¹	58'599 GWh	58'973 GWh	210'960	212'300	0.6	25.0	24.3	Electricité¹
Gas²	28'952 GWh	31'774 GWh	104'230	114'390	9.7	12.4	13.1	Gaz²
Kohle	235 t	210 t	5'840	5'270	-9.8	0.7	0.6	Charbon
Holzenergie	-	-	33'480	37'040	10.6	4.0	4.2	Energie du bois
Fernwärme	4'406 GWh	4'689 GWh	15'860	16'880	6.4	1.9	1.9	Chaleur à distance
Industrieabfälle	-	-	10'530	10'260	-2.6	1.2	1.2	Déchets industriels
Übrige erneuerbare Energien	-	-	14'200	16'320	14.9	1.7	1.9	Autres énergies renouvelables
davon:								dont:
Biotreibstoffe	-	-	450	520	15.6	0.05	0.06	Biocarburants
Biogas ³	-	-	1'680	1'760	4.8	0.20	0.20	Biogaz ³
Sonne	-	-	1'660	1'850	11.4	0.20	0.21	Soleil
Umweltwärme	-	-	10'420	12'180	16.9	1.24	1.39	Chaleur de l'environnement
Total Endverbrauch	-	-	843'100	874'040	3.7	100.0	100.0	Total consommation finale

¹ Anteil der erneuerbaren Energien an der Elektrizitätsproduktion siehe Tab. 24

² 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

³ 2012 wurden zusätzlich 320 TJ Biogas ins Erdgasnetz eingespeisen und unter Gas verbucht.

¹ part des énergies renouvelables dans la production d'électricité, voir tab. 24

² 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

³ En 2012, 320 TJ de biogas ont en outre été injectés dans le réseau de gaz naturel et comptabilisés sous gaz.

Aufteilung des Endverbrauchs nach Verbrauchergruppen
Répartition de la consommation finale selon les groupes de consommateurs

Tabelle 2
Tableau 2

Verbrauchergruppe	Endverbrauch in TJ			Veränderung in %		Anteil in %			Catégorie de consommateurs
	Consommation finale en TJ			Variation en %		Part en %			
	2010	2011	2012	2011	2012	2010	2011	2012	
Haushalte	265'200	226'300	244'980	-14.7	8.3	29.4	26.8	28.0	Ménages
Industrie ¹	168'470	162'230	163'160	-3.7	0.6	18.7	19.2	18.7	Industrie ¹
Dienstleistungen ¹	151'560	135'030	143'020	-10.9	5.9	16.8	16.0	16.4	services ¹
Verkehr ²	308'950	310'160	313'600	0.4	1.1	34.2	36.8	35.9	Transport ²
Statistische Differenz inkl. Landwirtschaft ¹	8'880	9'380	9'280	-	-	-	-	-	Différence statistique, y c. l' agriculture ¹
Total	903'060	843'100	874'040	-6.6	3.7	100	100	100	Total

¹ exklusive interner Werkverkehr

² inklusive interner Werkverkehr

¹ transports sur terrain ou route privés exclus

² transports sur terrain ou route privés compris

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert

Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée

Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Energiewirtschaftliche Kennziffern
Chiffres-clés en rapport avec l'énergie

Tabelle 3
Tableau 3

	2011	2012	
Endverbraucher Ausgaben für Energie			Dépenses des consommateurs finaux d'énergie
Mio. Fr.	30'950	32'760 ¹	millions de fr.
% des BIP (nominal)	5.3 %	5.5 %	% du produit intérieur brut (nominal)
Einfuhrüberschuss			Excédent d'importation
Mio. Fr.	10'220	11'342 ²	millions de fr.
% aller Einfuhren	4.3 %	4.7 %	% de la valeur totale des importations
Auslandabhängigkeit in %	79.3 %	77.2 %	Dépendance vis-à-vis de l'étranger en %
Index der Konsumentenpreise (1990 = 100), real			Indice des prix à la consommation (1990 = 100), réel
Heizöl	210.2	223.4	Huile
Benzin	128.0	134.6	Essence
Gas	136.7	145.7	Gaz
Elektrizität	102.1	99.5	Electricité
Endverbrauch pro Kopf (1990 = 100)	91.2	93.5 ²	Consommation finale/tête (1990 = 100)
Industrielle Produktion (Index 1990 = 100)	150.1	153.5	Production industrielle (indice 1990 = 100)

¹ Schätzung

² provisorisch

¹ estimation

² provisoire

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Energiebilanz der Schweiz für das Jahr 2012 (in TJ)
Bilan énergétique de la Suisse pour 2012 (en TJ)

Tabelle 4
Tableau 4

		Holzenergie	Kohle	Müll und Industrieabfälle	Rohöl	Erdöl-produkte	Gas	Wasserkraft	Kernbrennstoffe	übrige erneuerbare Energien	Elektrizität	Fernwärme	Total	
		Energie du bois	Charbon	Ord.mén.et déchets ind.	Pétrole brut	Produits pétroliers	Gaz	Energie hydraulique	Combustibles nucléaires	Autres énergies renouvelables	Electricité	Chaleur à distance	Total	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
Inlandproduktion	Production indigène	(a)	39'200	56'320			0	143'660		19'530			258'710	
+ Import	Importation	(b)	1'180		147'580	352'840	122'520		265'580	250	312'570		1'207'910	
+ Export	Exportation	(c)	-300			-13'210					-320'490		-334'000	
+ Lagerveränderung ¹	Variation de stock ¹	(d)		-120	-90	7'750							7'540	
= Bruttoverbrauch	Consommation brute	(e)	40'080	56'320	147'490	347'380	122'520	143'660	265'580	19'780	-7'920	0	1'140'160	
+ Energieumwandlung:	Transformation d'énergie:													
• Wasserkraftwerke	• Centrales hydrauliques	(f)						-143'660			143'660		0	
• Kernkraftwerke	• Centrales nucléaires	(g)							-265'580		87'640	1'370	-176'570	
• konventionell-thermische Kraft-, Fernheiz- und Fernheiz-kraftwerke	• Centrales thermiques class, chauffage à distance, centrales chaleur-force	(h)	-1'720	-46'060		-800	-8'030				10'250	17'000	-29'360	
• Gaswerke	• Usines à gaz	(i)					0						0	
• Raffinerien	• Raffineries	(j)			-147'490	146'190							-1'300	
• Diverse Erneuerbare	• Renouvelables div.	(k)	-1'320				320			-3'460	3'320	0	-1'140	
+ Eigenverbrauch des Energiesektors, Netzverluste, Verbrauch der Speicherungen	Consommation propre du secteur énergétique, pertes de réseau, Pompage d'accumulation	(l)					-11'140	-420			-24'650	-1'490	-37'700	
+ Nichtenergetischer Verbrauch	Consommation non énergétique	(m)				-20'050							-20'050	
= Endverbrauch	Consommation finale	(n)	37'040	5'270	10'260	0	461'580	114'390	0	0	16'320	212'300	16'880	874'040
Haushalte	Ménages	(o)	19'340	400			94'230	47'230			11'300	66'000	6'480	244'980
Industrie	Industrie	(p)	10'120	4'870	10'260		23'220	38'300			1'370	68'500	6'520	163'160
Dienstleistungen	Services	(q)	6'830				40'360	25'900			2'940	63'110	3'880	143'020
Verkehr	Transport	(r)					300'450	1'490			520	11'140		313'600
Statistische Differenz inkl. Landwirtschaft	Différence statistique, y compris l'agriculture	(s)	750	0	0		3'320	1'470		190	3'550	0	9'280	

¹ + Lagerabnahme
- Lagerzunahme

¹ + diminution de stock
- augmentation de stock

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique globale suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Inländische Gewinnung von Primärenergieträgern (TJ)
Production indigène d'agents énergétiques primaires (TJ)

Tabelle 5

Tableau 5

Jahr	Brennholz ¹	Wasserkraft	Müll und Industrie- Abfälle ²	Gas	Übrige erneuer-bare Energien ³	Total
Année	Bois de chauffage ¹	Force hydraulique	Ordures et déchets industriels ²	Gaz	Autres énergies renouvelables ³	Total
1970	9'990	112'580	-	-	-	122'570
1971	9'670	99'230	-	-	-	108'900
1972	9'230	91'000	-	-	-	100'230
1973	9'890	103'770	-	-	-	113'660
1974	8'350	102'830	-	-	-	111'180
1975	8'350	122'310	-	-	-	130'660
1976	8'350	95'840	-	-	-	104'190
1977	7'910	130'640	-	-	-	138'550
1978	7'910	117'040	8'400	-	-	133'350
1979	9'010	116'440	10'060	-	-	135'510
1980	26'060	120'750	10'100	-	-	156'910
1981	25'260	129'950	14'040	-	-	169'250
1982	24'650	133'330	16'200	-	-	174'180
1983	25'090	129'610	16'040	-	-	170'740
1984	26'300	111'140	17'920	-	-	155'360
1985	26'680	117'640	20'390	630	-	165'340
1986	25'630	120'920	22'570	540	-	169'660
1987	25'880	127'480	22'680	300	-	176'340
1988	24'460	131'180	22'790	250	-	178'680
1989	24'280	109'750	22'970	150	-	157'150
1990	28'360	110'430	23'200	130	4'580	166'700
1991	31'540	119'100	24'430	100	5'140	180'310
1992	30'520	121'410	24'640	90	5'270	181'930
1993	30'530	130'510	29'330	80	5'620	196'070
1994	28'580	142'400	29'530	40	5'730	206'280
1995	30'550	128'150	32'820	-	6'160	197'680
1996	33'500	106'910	33'590	-	6'670	180'670
1997	29'330	125'260	35'630	-	6'630	196'850
1998	29'740	123'460	37'660	-	7'090	197'950
1999	29'560	146'220	41'670	-	7'360	224'810
2000	27'910	136'260	45'560	-	7'440	217'170
2001	29'680	152'140	46'360	-	7'930	236'110
2002	28'490	131'450	48'150	-	8'010	216'100
2003	30'570	131'200	48'650	-	8'520	218'940
2004	30'500	126'420	49'120	-	8'800	214'840
2005	31'610	117'930	51'260	-	9'560	210'360
2006	32'190	117'210	55'090	-	10'080	214'570
2007	30'950	130'940	55'260	-	10'950	228'100
2008	35'320	135'210	54'800	-	12'600	237'930
2009	36'650	133'690	52'910	-	13'560	236'810
2010	39'320	134'820	54'640	-	16'170	244'950
2011	34'770	121'660	55'900	-	16'630	228'960
2012	39'200	143'660	56'320	-	19'530	258'710

¹ seit 1990 neue Erhebungsmethode² 1978 erstmals erfasst³ Sonne, Wind, Biogas, Biotreibstoffe, Umweltwärme; 1990 erstmals erfasst¹ dès 1990, nouvelle enquête² relevés dès 1978³ soleil, énergie éolienne, biogaz, biocarburants, chaleur ambiante; relevés dès 1990

Einfuhr von Energieträgern (ohne Kernbrennstoffe)
 Importation d'agents énergétiques (sans combustibles nucléaires)

Tabelle 6
 Tableau 6

Jahr	Holz und Holzkohle	Kohle		Rohöl und Erdölprodukte		Gas ¹		Biotreibstoffe ²	Elektrizität		Total
Année	Bois et charbon de bois	Charbon		Pétrole brut et produits pétroliers		Gaz ¹		Biocarburants ²	Électricité		Total
	TJ	1000 t	TJ	1000 t	TJ	GWh	TJ	TJ	GWh	TJ	TJ
1970		827	24'230	13'359	559'320	428	1'540		3'594	12'940	598'030
1971		565	16'570	13'588	568'900	1'032	3'720		6'873	24'740	613'930
1972		389	11'410	13'946	583'890	1'310	4'720		7'847	28'250	628'270
1973	220	370	10'830	14'900	623'830	1'775	6'390		7'018	25'270	666'540
1974		535	15'680	13'922	582'880	3'738	13'460		6'274	22'590	634'610
1975		321	9'420	12'711	532'180	6'023	21'680		4'635	16'690	579'970
1976		305	8'930	13'389	560'590	6'285	22'630		7'179	25'850	618'000
1977	440	315	10'540	13'287	556'300	7'178	25'840		5'046	18'160	611'280
1978		317	8'940	13'358	560'000	7'875	28'350		7'653	27'550	624'840
1979		524	14'940	12'887	539'560	8'833	31'800		8'868	31'920	618'220
1980	220	773	22'100	12'705	531'060	10'077	36'280		9'947	35'810	625'470
1981	220	1'033	29'850	11'846	496'080	10'873	39'140		9'839	35'420	600'710
1982	280	595	17'130	11'101	463'650	11'482	41'340		9'041	32'550	554'950
1983	250	458	13'140	12'485	521'030	12'625	45'450		11'149	40'130	620'000
1984	260	659	18'250	12'165	509'050	14'080	50'690		16'306	58'700	636'950
1985	350	587	16'200	12'353	516'890	14'567	52'440		15'579	56'090	641'970
1986	660	706	19'610	13'594	568'700	14'945	53'810		14'512	52'240	695'020
1987	500	605	16'810	12'008	502'440	16'102	57'970		12'710	45'760	623'480
1988	550	493	13'690	12'325	515'580	16'228	58'430		15'106	54'380	642'630
1989	590	383	10'660	12'141	507'580	17'686	63'670		21'933	78'960	661'460
1990	370	515	14'380	12'914	549'780	18'940	68'180		22'799	82'080	714'790
1991	360	413	11'480	13'432	571'990	21'271	76'580		24'005	86'420	746'830
1992	410	195	5'350	13'451	572'980	22'365	80'510		21'757	78'330	737'580
1993	400	158	4'350	12'239	521'330	23'467	84'480		23'854	85'870	696'430
1994	330	164	4'520	13'041	555'670	23'158	83'370		22'723	81'800	725'690
1995	340	244	6'780	12'013	511'960	25'534	91'920		28'948	104'210	715'210
1996	350	165	4'560	12'920	550'630	27'638	99'500		33'485	120'550	775'590
1997	330	113	3'110	13'204	563'110	26'682	96'660	0	30'655	110'360	772'970
1998	360	98	2'690	13'574	579'170	27'466	98'880	0	37'419	134'710	815'810
1999	340	94	2'570	12'655	539'970	28'457	102'450	0	37'064	133'430	778'760
2000	340	285	7'830	12'388	527'500	28'299	101'880	0	39'920	143'710	781'260
2001	420	195	5'330	13'731	584'970	29'456	106'040	0	57'963	208'670	905'430
2002	390	159	4'300	13'174	561'570	28'911	104'080	0	47'112	169'600	839'940
2003	360	116	3'110	12'659	539'490	30'560	110'010	0	42'352	152'470	805'440
2004	350	202	5'400	12'666	539'800	31'526	113'490	0	37'690	135'680	794'720
2005	380	161	4'110	12'996	553'980	32'365	116'510	10	47'084	169'500	844'490
2006	380	268	6'720	13'248	565'150	31'469	113'290	0	48'788	175'640	861'180
2007	820	335	8'460	11'687	498'520	30'641	110'310	0	48'568	174'850	792'960
2008	790	260	6'490	12'849	548'300	32'648	117'530	10	50'273	180'980	854'100
2009	1'090	272	6'810	13'128	560'730	31'335	112'810	100	52'002	187'210	868'750
2010	1'190	216	5'380	11'861	506'250	35'004	126'010	160	66'834	240'600	879'590
2011	1'250	192	4'750	11'483	490'580	31'048	111'770	190	83'298	299'870	908'410
2012	1'180	215	5'390	11'713	500'420	34'034	122'520	250	86'825	312'570	942'330

¹ Nettoimporte; unterer Heizwert; in der Gasindustrie wird als Rechnungseinheit der oberer Heizwert (Brennwert) verwendet; unterer Heizwert = 0.9 * oberer Heizwert.

¹ importation nette; pouvoir calorifique inférieur; dans l'industrie du gaz on utilis comme facteur de conversion en vigueur le pouvoir calorifique supérieur; pouvoir calorifique inférieur = 0.9 * pouvoir calorifique supérieur.

² 1997 erstmals erfasst

² relevés dès 1997

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
 Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
 Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Ausfuhr von Energieträgern
Exportation d'agents énergétiques

Tabelle 7
Tableau 7

Jahr	Holz und Holzkohle ¹	Kohle		Rohöl und Erdölprodukte		Elektrizität		Total
Année	Bois et charbon de bois ¹	Charbon		Pétrole brut et produits pétroliers		Electricité		Total
	TJ	1000 t	TJ	1000 t	TJ	GWh	TJ	TJ
1970	-	64	1'880	256	10'720	9'619	34'630	47'230
1971	-	18	530	142	5'940	7'953	28'630	35'100
1972	-	30	880	133	5'570	8'329	29'990	36'440
1973	-	31	920	236	9'880	10'516	37'860	48'660
1974	-	81	2'370	195	8'160	9'505	34'220	44'750
1975	-	25	730	140	5'860	14'360	51'700	58'290
1976	-	1	20	93	3'910	9'094	32'740	36'670
1977	-	-	-	109	4'560	15'231	54'830	59'390
1978	-	-	-	53	2'200	13'047	46'970	49'170
1979	-	6	180	30	1'260	15'915	57'290	58'730
1980	-	0	0	47	1'970	18'128	65'260	67'230
1981	-	1	30	51	2'220	20'551	73'980	76'230
1982	-	0	0	75	3'140	19'868	71'530	74'670
1983	-	0	0	271	11'350	20'395	73'420	84'770
1984	-	6	160	402	16'830	21'001	75'600	92'590
1985	-	2	70	366	15'320	24'277	87'400	102'790
1986	-	2	50	243	10'170	23'098	83'150	93'370
1987	-	13	370	161	6'740	22'165	79'790	86'900
1988	-	27	750	164	6'850	24'727	89'010	96'610
1989	-	20	550	50	2'090	24'449	88'020	90'660
1990	100	13	360	170	7'140	24'907	89'670	97'270
1991	320	8	230	555	23'120	26'801	96'480	120'150
1992	300	4	110	416	17'300	26'046	93'770	111'480
1993	200	0	0	622	25'830	31'053	111'790	137'820
1994	240	0	0	614	25'540	34'566	124'440	150'220
1995	170	8	220	455	19'000	36'219	130'390	149'780
1996	220	3	100	670	27'880	34'431	123'950	152'150
1997	180	0	10	541	22'560	37'409	134'670	157'420
1998	170	0	0	489	20'500	43'373	156'140	176'810
1999	250	0	10	576	24'010	47'293	170'250	194'520
2000	340	0	10	668	27'640	46'990	169'160	197'150
2001	380	1	20	590	24'430	68'407	246'270	271'100
2002	300	0	0	645	26'720	51'620	185'830	212'850
2003	380	0	0	702	28'990	45'464	163'670	193'040
2004	450	0	10	650	26'870	38'393	138'210	165'540
2005	410	0	0	539	22'440	40'734	146'640	169'490
2006	380	9	230	585	24'360	46'085	165'910	190'880
2007	310	0	0	580	24'200	50'630	182'270	206'780
2008	360	0	0	650	27'190	51'408	185'070	212'620
2009	600	0	0	532	22'220	54'159	194'970	217'790
2010	600	0	0	421	17'490	66'314	238'730	256'820
2011	300	0	0	450	18'790	80'711	290'560	309'650
2012	300	0	0	316	13'210	89'025	320'490	334'000

¹ seit 1990 erfasst

¹ relevés dès 1990

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Vergleich zwischen inländischer Gewinnung und Einfuhrüberschuss von Energieträgern
 Comparaison entre la production indigène et le solde importateur d'agents énergétiques

Tabelle 8
 Tableau 8

Jahr	Inländische Produktion von Primärenergieträgern (Tab. 5)		Einfuhrüberschuss an Energieträgern (Tab. 6/7)		Kernbrennstoffe		Total (100%)
Année	Production indigène d'agents énergétiques primaires (tab. 5)		Solde importateur d'agents énergétiques (tab. 6/7)		Combustibles nucléaires		Total (100%)
	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ
1970	122'570	17.7	550'800	79.4	20'180	2.9	693'550
1971	108'900	15.4	578'830	81.8	20'110	2.8	707'840
1972	100'230	13.5	591'830	79.7	50'730	6.8	742'790
1973	113'660	14.3	617'880	77.6	64'320	8.1	795'860
1974	111'180	14.4	589'860	76.2	73'420	9.5	774'460
1975	130'660	17.8	521'680	71.2	80'630	11.0	732'970
1976	104'190	13.6	581'330	75.7	82'480	10.7	768'000
1977	138'550	17.9	551'890	71.2	84'310	10.9	774'750
1978	133'350	16.7	575'670	72.3	87'220	11.0	796'240
1979	135'510	16.6	559'490	68.4	122'650	15.0	817'650
1980	156'910	18.2	558'240	64.6	149'050	17.2	864'200
1981	169'250	19.9	524'480	61.6	157'770	18.5	851'500
1982	174'180	21.5	480'280	59.3	155'740	19.2	810'200
1983	170'740	19.7	535'230	61.7	161'680	18.6	867'650
1984	155'360	17.5	544'360	61.2	189'770	21.3	889'490
1985	165'340	17.7	539'180	57.6	232'160	24.8	936'680
1986	169'660	16.9	601'650	59.9	232'400	23.2	1'003'710
1987	176'340	18.6	536'580	56.5	236'740	24.9	949'660
1988	178'680	18.6	546'020	56.9	234'570	24.5	959'270
1989	157'150	16.3	570'800	59.3	235'010	24.4	962'960
1990	166'700	16.2	617'520	60.1	243'250	23.7	1'027'470
1991	180'310	17.3	626'680	60.1	236'230	22.6	1'043'220
1992	181'930	17.3	626'100	59.7	241'320	23.0	1'049'350
1993	196'070	19.7	558'610	56.1	240'320	24.2	995'000
1994	206'280	20.0	575'470	55.7	250'730	24.3	1'032'480
1995	197'680	19.4	565'430	55.5	256'210	25.1	1'019'320
1996	180'670	17.0	623'440	58.7	258'750	24.3	1'062'860
1997	196'850	18.3	615'550	57.3	261'500	24.4	1'073'900
1998	197'950	18.0	639'000	57.9	265'830	24.1	1'102'780
1999	224'810	21.1	584'240	54.8	256'610	24.1	1'065'660
2000	217'170	20.2	584'110	54.4	272'170	25.4	1'073'450
2001	236'110	20.6	634'330	55.3	275'920	24.1	1'146'360
2002	216'100	19.2	627'090	55.8	280'280	24.9	1'123'470
2003	218'940	19.6	612'400	55.0	282'880	25.4	1'114'220
2004	214'840	19.2	629'180	56.1	277'440	24.7	1'121'460
2005	210'360	18.7	675'000	60.0	240'220	21.3	1'125'580
2006	214'570	18.3	670'300	57.2	286'300	24.4	1'171'170
2007	228'100	20.7	586'180	53.2	287'390	26.1	1'101'670
2008	237'930	20.4	641'480	55.1	285'080	24.5	1'164'490
2009	236'810	20.2	650'960	55.5	284'930	24.3	1'172'700
2010	244'950	21.4	622'770	54.5	274'960	24.1	1'142'680
2011	228'960	20.7	598'760	54.1	278'840	25.2	1'106'560
2012	258'710	22.8	608'330	53.7	265'580	23.4	1'132'620

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
 Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
 Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Lagerveränderungen (in TJ)
 Changements de stocks (in TJ)

Tabelle 9
 Tableau 9

Jahr	Rohöl	Erdölprodukte	Kohle	Total
Année	Pétrole brut	Produits pétroliers	Charbon	Total
1980	-840	-15'030	-7'800	-23'670
1981	1'130	13'690	-8'670	6'150
1982	-40	24'330	1'580	25'870
1983	80	-15'530	3'190	-12'260
1984	290	8'500	2'890	11'680
1985	250	7'240	4'940	12'430
1986	250	-36'630	-1'430	-37'810
1987	170	27'090	430	27'690
1988	1'880	15'370	1'460	18'710
1989	250	12'810	4'780	17'840
1990	-2'460	-7'920	870	-9'510
1991	1'600	10'540	1'400	13'540
1992	-1'040	9'800	3'520	12'280
1993	860	37'080	2'990	40'930
1994	-90	-7'770	2'910	-4'950
1995	780	35'970	1'410	38'160
1996	-1'510	18'620	1'500	18'610
1997	-350	-7'860	1'490	-6'720
1998	220	-6'950	1'120	-5'610
1999	560	33'880	1'400	35'840
2000	170	35'760	-2'050	33'880
2001	-130	-12'590	720	-12'000
2002	90	-12'230	1'260	-10'880
2003	-990	19'730	2'600	21'340
2004	480	17'010	30	17'520
2005	260	1'530	1'930	3'720
2006	-1'210	-7'270	30	-8'450
2007	1'900	32'200	-1'160	32'940
2008	-860	5'990	70	5'200
2009	1'210	-26'620	-620	-26'030
2010	40	35'210	830	36'080
2011	-480	14'560	1'090	15'170
2012	-90	7'750	-120	7'540

+: Lagerabnahme

+: diminution de stocks

-: Lagerzunahme

-: augmentation de stocks

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
 Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
 Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Bruttoenergieverbrauch
Consommation brute d'énergie

Tabelle 10

Tableau 10

Jahr	Holz und Holzkohle ¹		Wasserkraft		Müll und Industrie-Abfälle ²		Kohle		Rohöl und Erdölprodukte		Gas		Kernbrennstoffe		Übrige erneuerbare Energien ³		Gesamter Energieeinsatz		Elektrizität Import/Export-Saldo		Inländischer Bruttoenergieverbrauch (100%)	
	Bois et charbon de bois ¹		Force hydraulique		Ordures et déchets industriels ²		Charbon		Pétrole brut et produits pétroliers		Gaz		Combustibles nucléaires		Autres énergies renouvelables ³		Utilisation totale d'agents énergétiques		Électricité Solde de Import/Export			Consommation brute d'énergie dans le pays (100%)
	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%		
1930	19'310	14.0	18'720	13.5	-	-	93'780	67.8	10'000	7.2	-	-	-	-	-	-	141'810	102.5	-3'440	-2.5	138'370	
1940	23'120	16.7	28'760	20.8	-	-	81'470	59.0	10'940	7.9	-	-	-	-	-	-	144'290	104.5	-6'240	-4.5	138'050	
1950	21'720	12.1	39'100	21.8	-	-	77'000	42.9	43'820	24.4	-	-	-	-	-	-	181'640	101.3	-2'310	-1.3	179'330	
1960	14'520	4.7	73'820	23.8	-	-	77'990	25.2	152'500	49.2	-	-	-	-	-	-	318'830	102.9	-9'060	-2.9	309'770	
1970	10'110	1.5	112'580	16.9	-	-	27'320	4.1	515'140	77.4	1'540	0.2	20'180	3.0	-	-	686'870	103.3	-21'690	-3.3	665'180	
1971	9'670	1.4	99'230	14.3	-	-	18'450	2.7	546'080	78.8	3'720	0.5	20'110	2.9	-	-	697'260	100.6	-3'890	-0.6	693'370	
1972	9'230	1.3	91'000	12.5	-	-	15'610	2.1	560'700	76.8	4'720	0.6	50'730	6.9	-	-	731'990	100.2	-1'740	-0.2	730'250	
1973	10'110	1.3	103'770	13.1	-	-	14'820	1.9	605'700	76.4	6'390	0.8	64'320	8.1	-	-	805'110	101.6	-12'590	-1.6	792'520	
1974	8'350	1.1	102'830	13.7	-	-	12'780	1.7	552'580	73.5	13'460	1.8	73'420	9.8	-	-	763'420	101.5	-11'630	-1.5	751'790	
1975	8'350	1.1	122'310	16.7	-	-	9'580	1.3	525'150	71.7	21'680	3.0	80'630	11.0	-	-	767'700	104.8	-35'010	-4.8	732'690	
1976	8'350	1.1	95'840	12.7	-	-	9'000	1.2	545'820	72.1	22'630	3.0	82'480	10.9	-	-	764'120	100.9	-6'890	-0.9	757'230	
1977	8'350	1.1	130'640	17.3	-	-	10'500	1.4	532'560	70.5	25'840	3.4	84'310	11.2	-	-	792'200	104.9	-36'670	-4.9	755'530	
1978	7'910	1.0	117'040	15.1	8'400	1.1	9'450	1.2	536'100	69.2	28'350	3.7	87'220	11.3	-	-	794'470	102.5	-19'420	-2.5	775'050	
1979	9'010	1.1	116'440	14.7	10'060	1.3	9'770	1.2	515'200	65.3	31'800	4.0	122'650	15.5	-	-	814'930	103.2	-25'370	-3.2	789'560	
1980	26'280	3.1	120'750	14.4	10'100	1.2	14'300	1.7	513'220	61.1	36'280	4.3	149'050	17.7	-	-	869'980	103.5	-29'450	-3.5	840'530	
1981	25'480	3.0	129'950	15.2	14'040	1.6	21'150	2.5	508'680	59.3	39'140	4.6	157'770	18.4	-	-	896'210	104.5	-38'560	-4.5	857'650	
1982	24'930	3.0	133'330	15.9	16'200	1.9	18'710	2.2	484'800	58.0	18'710	4.9	155'740	18.6	-	-	875'050	104.7	-38'980	-4.7	836'070	
1983	25'340	3.0	129'610	15.2	16'040	1.9	16'330	1.9	494'230	57.8	45'450	5.3	161'680	18.9	-	-	888'680	103.9	-33'290	-3.9	855'390	
1984	26'560	2.9	111'140	12.3	17'920	2.0	20'980	2.3	501'010	55.6	50'690	5.6	189'770	21.1	-	-	918'070	101.9	-16'900	-1.9	901'170	
1985	27'030	2.8	117'640	12.4	20'390	2.1	21'070	2.2	509'060	53.6	53'070	5.6	232'160	24.5	-	-	980'420	103.3	-31'310	-3.3	949'110	
1986	26'290	2.7	120'920	12.5	22'570	2.3	18'130	1.9	522'150	54.1	54'350	5.6	232'400	24.1	-	-	996'810	103.2	-30'910	-3.2	965'900	
1987	26'380	2.7	127'480	13.0	22'680	2.3	16'870	1.7	522'960	53.5	58'270	6.0	236'740	24.2	-	-	1'011'380	103.5	-34'030	-3.5	977'350	
1988	25'010	2.6	131'180	13.4	22'790	2.3	14'400	1.5	525'980	53.8	58'680	6.0	234'570	24.0	-	-	1'012'610	103.5	-34'630	-3.5	977'980	
1989	24'870	2.5	109'750	11.2	22'970	2.3	14'890	1.5	518'550	52.9	63'820	6.5	235'010	24.0	-	-	989'860	100.9	-9'060	-0.9	980'800	
1990	28'630	2.8	110'430	10.8	23'200	2.3	14'890	1.5	532'260	52.3	68'310	6.7	243'250	23.9	4'580	0.4	1'025'550	100.7	-7'590	-0.7	1'017'960	
1991	31'580	3.0	119'100	11.3	24'430	2.3	12'650	1.2	561'010	53.1	76'680	7.3	236'230	22.4	5'140	0.5	1'066'820	101.0	-10'060	-1.0	1'056'760	
1992	30'630	2.9	121'410	11.4	24'640	2.3	8'760	0.8	564'440	53.2	80'600	7.6	241'320	22.7	5'270	0.5	1'077'070	101.5	-15'440	-1.5	1'061'630	
1993	30'730	3.0	130'510	12.6	29'330	2.8	7'340	0.7	533'440	51.5	84'560	8.2	240'320	23.2	5'620	0.5	1'061'850	102.5	-25'920	-2.5	1'035'930	
1994	28'670	2.8	142'400	13.9	29'530	2.9	7'430	0.7	522'270	50.8	83'410	8.1	250'730	24.4	5'730	0.6	1'070'170	104.1	-42'640	-4.1	1'027'530	
1995	30'720	2.9	128'150	12.1	32'820	3.1	7'970	0.8	529'710	50.1	91'920	8.7	256'210	24.2	6'160	0.6	1'083'660	102.5	-26'180	-2.5	1'057'480	
1996	33'630	3.1	106'910	9.9	33'590	3.1	5'960	0.6	539'860	49.9	99'500	9.2	258'750	23.9	6'670	0.6	1'084'870	100.3	-3'400	-0.3	1'081'470	
1997	29'480	2.8	125'260	11.7	35'630	3.3	4'590	0.4	532'340	49.9	96'060	9.0	261'500	24.5	6'630	0.6	1'091'490	102.3	-24'310	-2.3	1'067'180	
1998	29'930	2.7	123'460	11.3	37'660	3.4	3'810	0.3	551'940	50.3	98'880	9.0	265'830	24.2	7'090	0.6	1'118'600	102.0	-21'430	-2.0	1'097'170	
1999	29'650	2.7	146'220	13.3	41'670	3.8	3'960	0.4	550'400	50.0	102'450	9.3	256'610	23.3	7'360	0.7	1'138'320	103.3	-36'820	-3.3	1'101'500	
2000	27'910	2.5	136'260	12.3	45'560	4.1	5'770	0.5	535'790	48.4	101'880	9.2	272'170	24.6	7'440	0.7	1'132'780	102.3	-25'450	-2.3	1'107'330	
2001	29'720	2.6	152'140	13.4	46'360	4.1	6'030	0.5	547'820	48.3	106'040	9.3	275'920	24.3	7'930	0.7	1'171'960	103.3	-37'600	-3.3	1'134'360	
2002	28'580	2.6	131'450	11.8	48'150	4.3	5'560	0.5	522'710	47.0	104'080	9.4	280'280	25.2	8'010	0.7	1'128'820	101.5	-16'230	-1.5	1'112'590	
2003	30'550	2.7	131'200	11.6	48'650	4.3	5'710	0.5	529'240	46.6	110'010	9.7	282'880	24.9	8'520	0.8	1'146'760	101.0	-11'200	-1.0	1'135'560	
2004	30'400	2.7	126'420	11.1	49'120	4.3	5'420	0.5	530'420	46.6	113'490	10.0	277'440	24.4	8'800	0.8	1'141'510	100.2	-2'530	-0.2	1'138'980	
2005	31'580	2.8	117'930	10.4	51'260	4.5	6'040	0.5	533'330	47.2	116'510	10.3	240'220	21.3	9'570	0.8	1'106'440	98.0	22'860	2.0	1'129'300	
2006	32'190	2.8	117'210	10.1	55'090	4.7	6'520	0.6	532'310	45.8	113'290	9.7	286'300	24.6	10'080	0.9	1'152'990	99.2	9'730	0.8	1'162'720	
2007	31'460	2.8	130'940	11.5	55'260	4.9	7'300	0.6	508'420	44.8	110'310	9.7	287'390	25.3	10'950	1.0	1'142'030	100.7	-7'420	-0.7	1'134'610	
2008	35'750	3.1	135'210	11.6	54'800	4.7	6'560	0.6	526'240	45.0	117'530	10.0	285'080	24.4	12'610	1.1	1'173'780	100.3	-4'090	-0.3	1'169'690	
2009	37'140	3.2	133'690	11.7	52'910	4.6	6'190	0.5	513'100	44.7	112'810	9.8	284'930	24.8	13'660	1.2	1'154'430	100.7	-7'760	-0.7	1'146'670	

2010	39'910	3.4	134'820	11.4	54'640	4.6	6'210	0.5	524'010	44.5	126'010	10.7	274'960	23.3	16'330	1.4	1'176'890	99.8	1'870	0.2	1'178'760
2011	35'720	3.2	121'660	10.8	55'900	5.0	5'840	0.5	485'870	43.3	111'770	10.0	278'840	24.9	16'820	1.5	1'112'420	99.2	9'310	0.8	1'121'730
2012	40'080	3.5	143'660	12.6	56'320	4.9	5'270	0.5	494'870	43.4	122'520	10.7	265'580	23.3	19'780	1.7	1'148'080	100.7	-7'920	-0.7	1'140'160

¹ seit 1990 neue Erhebungsmethode
² 1978 erstmals erfasst

³ Sonne, Wind, Biogas, Biotreibstoffe, Umweltwärme; 1990 erstmals erfasst

¹ dès 1990, nouvelle enquête
² relevés dès 1978

³ soleil, énergie éolienne, biogaz, biocarburants, chaleur de l'environnement; relevés dès 1990

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Energieumwandlung: Input (TJ)
Transformation d'énergie: Input (TJ)

Tabelle 11
Tableau 11

Jahr	Wasserkraft	Kernbrennstoffe	Rohöl	Erdölprodukte	Müll ¹	Gas	Kohle	Holz ²	Übrige erneuerbare Energien ³	Total
Année	Force hydraulique	Combustibles nucléaires	Pétrole brut	Produits pétroliers	Ordures ¹	Gaz	Charbon	Bois ²	Autres énergies renouvelables ³	Total
1970	112'580	20'180				230				132'990
1971	99'230	20'110				1'320				120'660
1972	91'000	50'730				1'080				142'810
1973	103'770	64'320				920				169'010
1974	102'830	73'420	249'240	24'440		950				450'880
1975	122'310	80'630	196'400	19'080		940				419'360
1976	95'840	82'480	205'430	19'130		830				403'710
1977	130'640	84'310	192'340	17'560		200				425'050
1978	117'040	87'220	178'600	13'900	4'800	4'240	150			405'950
1979	116'440	122'650	192'300	15'220	6'360	4'860	330			458'160
1980	120'750	149'050	191'970	7'730	6'400	4'360	670			480'930
1981	129'950	157'770	168'430	5'870	9'440	4'160	1'040			476'660
1982	133'330	155'740	166'050	6'540	11'320	4'050	920			477'950
1983	129'610	161'680	176'390	6'240	10'880	4'020	990			489'810
1984	111'140	189'770	170'820	4'610	11'640	3'880	1'210			493'070
1985	117'640	232'160	176'940	5'910	13'990	4'060	1'280			551'980
1986	120'920	232'400	180'070	6'310	16'040	4'080	930			560'750
1987	127'480	236'740	174'260	6'270	16'120	4'490	450			565'810
1988	131'180	234'570	167'730	5'380	16'200	4'190	370			559'620
1989	109'750	235'010	128'580	5'120	16'330	4'070	880			499'740
1990	110'430	243'250	130'680	4'530	14'520	4'270	530	30	490	508'730
1991	119'100	236'230	200'520	7'070	13'690	4'710	110	40	550	582'020
1992	121'410	241'320	182'830	8'480	13'920	4'670	100	70	650	573'450
1993	130'510	240'320	203'880	3'590	17'370	4'640	60	50	800	601'220
1994	142'400	250'730	208'120	2'530	19'420	4'730	80	60	940	629'010
1995	128'150	256'210	199'480	2'580	22'380	5'330	50	50	920	615'150
1996	106'910	258'750	225'610	3'460	22'480	6'600	0	70	930	624'810
1997	125'260	261'500	212'450	2'340	25'540	6'960	0	50	960	635'060
1998	123'460	265'830	216'960	5'120	27'340	6'810	0	60	1'030	646'610
1999	146'220	256'610	218'180	2'440	32'740	9'080	0	260	1'060	666'590
2000	136'260	272'170	198'260	1'230	35'120	8'190	0	260	1'110	652'600
2001	152'140	275'920	209'840	1'330	35'910	8'530	0	250	1'150	685'070
2002	131'450	280'280	210'250	1'290	37'960	8'750	0	350	1'080	671'410
2003	131'200	282'880	196'990	1'610	37'590	9'600	0	430	1'090	661'390
2004	126'420	277'440	223'050	1'240	38'150	9'680	0	490	1'010	677'480
2005	117'930	240'220	208'310	1'720	40'390	9'710	0	530	1'030	619'840
2006	117'210	286'300	236'570	1'690	44'110	8'550	0	600	1'110	696'140
2007	130'940	287'390	203'620	1'120	44'660	7'800	0	810	1'240	677'580
2008	135'210	285'080	218'340	730	43'690	8'350	0	1'310	1'410	694'120
2009	133'690	284'930	208'020	670	43'430	7'960	0	1'780	1'610	682'090
2010	134'820	274'960	194'400	540	44'610	9'800	0	1'840	1'990	662'960
2011	121'660	278'840	190'140	440	45'370	7'390	0	2'240	2'620	648'700
2012	143'660	265'580	147'490	800	46'060	8'030	0	3'040	3'460	618'120

¹ ab 1990 ohne Eigenverbrauch KVA

¹ dès 1990, sans consommation des UIOM

² 1990 erstmals erfasst

² relevés dès 1990

³ Sonne, Wind, Biogas, Biotreibstoffe, Umweltwärme; 1990 erstmals erfasst

³ soleil, énergie éolienne, biogaz, biocarburants, chaleur de l'environnement; relevés dès 1990

Energieumwandlung: Output und Umwandlungsverluste (TJ)
Transformation d'énergie: Output et pertes (TJ)

Tabelle 12
Tableau 12

Jahr	Elektrizität	Erdölprodukte	Fernwärme ¹	Gas	Total	Umwandlungsverluste (Tab. 11-Tab. 12)
Année	Electricité	Produits pétroliers	Chaleur à distance ¹	Gaz	Total	Pertes (Tab. 11-tab. 12)
1970	125'590			6'260	131'850	1'140
1971	113'710			6'110	119'820	840
1972	116'270			5'700	121'970	20'840
1973	133'760			5'990	139'750	29'260
1974	134'680	234'210		4'150	373'040	77'840
1975	154'780	184'760		1'740	341'280	78'080
1976	130'470	195'290		1'340	327'100	76'610
1977	165'250	182'450		930	348'630	76'420
1978	152'460	169'400	6'630	810	329'300	76'650
1979	163'980	190'400	6'980	750	362'110	96'050
1980	173'380	190'500	8'920	720	373'520	107'410
1981	185'450	166'880	9'320	560	362'210	114'450
1982	188'230	164'540	9'410	460	362'640	115'310
1983	186'550	175'180	9'610	460	371'800	118'010
1984	176'950	169'440	10'210	440	357'040	136'030
1985	197'380	175'680	10'430	470	383'960	168'020
1986	201'170	178'730	10'920	470	391'290	169'460
1987	209'380	173'670	12'350	510	395'910	169'900
1988	212'270	166'680	11'790	500	391'240	168'380
1989	191'200	127'700	11'870	360	331'130	168'610
1990	194'670	129'690	11'470	290	336'120	172'610
1991	201'880	199'610	13'260	220	414'970	167'050
1992	206'450	181'530	13'070	200	401'250	172'200
1993	213'530	202'240	12'380	190	428'340	172'880
1994	229'180	206'350	12'440	180	448'150	180'860
1995	217'290	198'050	13'160	200	428'700	186'450
1996	198'430	223'750	14'020	210	436'410	188'400
1997	218'160	211'500	14'180	200	444'040	191'020
1998	219'410	216'360	14'480	190	450'440	196'170
1999	240'090	217'960	14'580	140	472'770	193'820
2000	235'250	197'960	14'290	100	447'600	205'000
2001	252'630	209'150	15'350	110	477'240	207'830
2002	234'040	209'730	14'970	100	458'840	212'570
2003	234'950	196'600	15'980	110	447'640	213'750
2004	228'680	222'360	16'520	140	467'700	209'780
2005	208'500	207'190	16'670	160	432'520	187'320
2006	223'710	234'760	16'960	160	475'590	220'550
2007	237'300	202'540	16'340	140	456'320	221'260
2008	241'080	217'560	17'080	160	475'880	218'240
2009	239'380	206'080	16'990	130	462'580	219'510
2010	238'510	192'970	18'910	210	450'600	212'360
2011	226'370	188'670	17'360	290	432'690	216'010
2012	244'870	146'190	18'370	320	409'750	208'370

¹ 1978 erstmals erfasst

¹ relevés dès 1978

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Eigenverbrauch des Energiesektors und Netzverluste / nicht energetischer Verbrauch (TJ)

Tabelle 13

Consommation propre du secteur énergétique et pertes de réseaux / consommation non énergétique (TJ)

Tableau 13

Jahr	Inlandraffinerien ¹	Gaswerke	Elektrizitätswerke	Fernwärme	Total	Nichtenergetischer Verbrauch ²
Année	Raffineries suisses ¹	Usines à gaz	Centrales électriques	Chaleur à distance	Total	Consommation non énergétique ²
1970						
1971						
1972						
1973						
1974						
1975	11'640	3'610	15'930		31'180	27'860
1976	10'140	2'690	15'760		28'590	37'460
1977	9'890	1'820	15'990		27'700	24'520
1978	9'200	2'480	16'100	870	28'650	5'310
1979	8'000	2'260	17'060	910	28'230	7'380
1980	8'340	2'270	17'020	1'000	28'630	6'320
1981	7'790	2'170	16'590	1'000	27'550	27'760
1982	7'410	1'920	17'020	980	27'330	20'680
1983	7'620	1'970	16'570	1'000	27'160	18'970
1984	7'330	1'840	17'260	1'000	27'430	16'450
1985	7'120	1'820	17'310	1'000	27'250	22'940
1986	7'700	1'760	17'810	1'060	28'330	22'230
1987	7'290	1'470	18'420	1'100	28'280	23'490
1988	6'790	1'190	18'060	1'070	27'110	23'700
1989	5'360	1'280	18'330	1'090	26'060	24'160
1990	5'900	660	19'400	1'050	27'010	24'030
1991	8'660	710	20'510	1'170	31'050	23'780
1992	8'120	750	18'700	1'100	28'670	22'780
1993	9'320	770	17'550	1'070	28'710	19'890
1994	10'710	780	17'710	1'160	30'360	21'310
1995	10'310	780	18'740	1'190	31'020	21'350
1996	11'070	770	19'740	1'540	33'120	20'850
1997	10'750	730	18'850	1'200	31'530	21'310
1998	11'120	690	19'350	1'230	32'390	20'890
1999	11'410	650	18'900	1'370	32'330	21'730
2000	10'110	610	21'260	1'110	33'090	22'350
2001	10'950	590	21'530	1'450	34'520	22'230
2002	11'510	550	23'310	950	36'320	21'340
2003	10'590	520	25'320	1'390	37'820	21'580
2004	14'330	510	23'930	1'750	40'520	23'270
2005	14'480	490	24'970	1'430	41'370	22'790
2006	15'870	470	25'420	1'240	43'000	23'950
2007	13'580	460	23'120	1'670	38'830	22'590
2008	14'910	450	25'570	1'610	42'540	22'910
2009	14'280	440	24'640	1'670	41'030	20'300
2010	13'940	480	25'150	1'670	41'240	22'100
2011	13'010	440	24'720	1'500	39'670	22'950
2012	11'140	420	24'650	1'490	37'700	20'050

¹ nur Eigenverbrauch¹ seulement consommation propre² Erdölprodukte; bis 1980 nur aus inländ. Raffinerien² produits pétroliers, jusqu'à 1980 uniquement des raffineries suisses

Entwicklung des Endverbrauchs in TJ
Evolution de la consommation finale en TJ

Tabelle 14
Tableau 14

Jahr	Erdölprodukte			Elektrizität	Gas	Kohle und Koks	Holz und Holzkohle ¹	Fernwärme ²	Industrie-abfälle ³	Übrige erneuerbare Energien ⁴					Total
	Brennstoffe	Treibstoffe	Total							Biotreibstoffe	Biogas	Sonne	Umweltwärme	Total	
Année	Produits pétroliers			Electricité	Gaz	Charbon et coke	Bois et charbon de bois ¹	Chaleur à distance ²	Déchets industriels ³	Autres énergies renouvelables ⁴					Total
	Combustibles	Carburants	Total							Biocarburants	Biogaz	Soleil	Chaleur de l'environnement	Total	
1930	3'310	6'690	10'000	12'830	3'470	84'870	19'310								130'480
1940	4'800	5'760	10'560	19'630	4'240	70'500	23'120								128'050
1950	23'670	19'070	42'740	42'740	31'780	67'690	21'720								167'700
1960	95'300	55'310	150'610	57'210	4'120	68'080	14'520								294'540
1970	316'510	138'060	454'570	90'310	6'620	24'440	10'110								586'050
1971	334'490	150'260	484'750	94'490	7'600	16'500	9'670								613'010
1972	336'470	160'720	497'190	97'710	8'200	13'790	9'230								626'120
1973	371'150	165'330	536'480	103'590	9'550	12'960	10'110								672'690
1974	325'810	155'760	481'570	106'440	13'550	12'130	8'350								622'040
1975	314'830	156'070	470'900	104'050	18'870	9'580	8'350								611'750
1976	320'700	157'000	477'700	107'650	20'430	8'600	8'350								622'730
1977	313'400	167'200	480'600	112'640	24'120	10'500	8'350								636'210
1978	335'600	170'000	505'600	116'870	22'450	9'200	7'910	5'760	3'600						671'390
1979	313'930	168'770	482'700	121'560	25'420	9'440	9'010	6'070	3'700						657'900
1980	310'660	178'820	489'360	126'910	30'370	13'630	26'280	7'920	3'700						698'170
1981	284'090	181'620	465'710	130'300	33'370	20'110	25'480	8'320	4'600						687'890
1982	264'940	183'720	448'660	132'230	35'830	17'790	24'930	8'430	4'880						672'750
1983	268'480	191'710	460'190	136'690	39'920	15'340	25'340	8'610	5'160						691'250
1984	272'330	198'910	471'240	142'790	45'410	19'770	26'560	9'210	6'280						721'260
1985	270'780	201'050	471'830	148'760	47'660	19'790	27'030	9'430	6'400						730'900
1986	274'260	210'300	484'570	152'450	48'980	17'200	26'290	9'860	6'530						745'880
1987	268'440	216'880	485'320	156'930	52'820	16'420	26'380	11'250	6'560						755'680
1988	261'760	227'300	489'060	159'580	53'800	14'030	25'010	10'720	6'590						758'790
1989	247'020	236'010	483'030	163'810	58'830	14'010	24'870	10'780	6'640						761'970
1990	243'600	253'220	496'810	167'680	63'670	14'360	28'600	10'420	8'680	0	1'120	110	2'870	4'090	794'310
1991	261'650	258'940	520'590	171'310	71'480	12'540	31'540	12'090	10'740	0	1'130	140	3'330	4'590	834'880
1992	257'870	265'890	523'760	172'320	75'380	8'660	30'560	11'970	10'720	0	1'180	170	3'270	4'620	837'990
1993	245'520	253'490	499'000	170'060	79'340	7'280	30'680	11'310	11'960	0	1'220	200	3'390	4'820	814'450
1994	228'480	257'470	485'950	168'830	78'080	7'350	28'610	11'280	10'110	0	1'250	250	3'290	4'790	795'000
1995	237'680	256'360	494'040	172'380	86'010	7'920	30'670	11'970	10'440	0	1'270	300	3'670	5'240	818'670
1996	243'540	259'080	502'620	175'290	92'340	5'960	33'560	12'480	11'110	0	1'320	350	4'070	5'740	839'100
1997	228'100	268'890	496'990	175'000	88'570	4'590	29'430	12'980	10'090	60	1'320	400	3'880	5'670	823'320
1998	239'750	274'460	514'210	178'630	91'570	3'810	29'870	13'250	10'320	50	1'360	460	4'190	6'060	847'720
1999	227'680	286'920	514'600	184'370	92'860	3'960	29'390	13'210	8'930	50	1'400	510	4'330	6'300	853'620
2000	208'430	293'370	501'800	188'540	93'180	5'770	27'650	13'180	10'440	60	1'400	560	4'310	6'330	846'890
2001	226'750	285'870	512'620	193'500	97'030	6'030	29'470	13'900	10'450	60	1'450	600	4'670	6'780	869'780
2002	208'240	279'810	488'050	194'500	94'880	5'560	28'230	14'020	10'190	60	1'440	640	4'790	6'930	842'360
2003	218'430	276'640	495'070	198'440	100'000	5'710	30'120	14'590	11'060	80	1'420	680	5'250	7'430	862'420
2004	215'470	275'420	490'890	202'220	103'440	5'420	29'910	14'770	10'970	120	1'440	720	5'510	7'790	865'410
2005	215'730	277'500	493'220	206'390	106'470	6'040	31'050	15'240	10'870	240	1'420	770	6'090	8'540	877'820
2006	207'690	281'300	488'990	208'020	104'430	6'520	31'590	15'720	10'980	340	1'470	840	6'330	8'970	875'220
2007	180'720	289'330	470'050	206'760	102'190	7'300	30'650	14'670	10'600	450	1'500	920	6'840	9'710	851'930
2008	188'230	298'680	486'910	211'420	108'890	6'560	34'440	15'470	11'110	490	1'510	1'050	8'150	11'200	886'000
2009	182'080	293'830	475'910	206'980	104'540	6'190	35'360	15'320	9'480	350	1'510	1'240	8'960	12'050	865'830

2010	190'410	295'590	486'000	215'230	115'940	6'210	38'070	17'240	10'030	420	1'620	1'450	10'850	14'340	903'060
2011	150'850	297'150	448'000	210'960	104'230	5'840	33'480	15'860	10'530	450	1'680	1'660	10'420	14'200	843'100
2012	161'130	300'450	461'580	212'300	114'390	5'270	37'040	16'880	10'260	520	1'760	1'850	12'180	16'320	874'040

¹ ab 1980 neue Erhebungsmethode

² 1978 erstmals erfasst

³ 1978 erstmals erfasst, ab 1990 inklusive Eigenverbrauch KVA

⁴ 1990 erstmals erfasst

¹ dès 1980, nouvelle enquête

² relevés dès 1978

³ relevés dès 1978 et y compris la consommation des UIOM à partir de 1990

⁴ relevés dès 1990

Veränderung des Endverbrauchs verschiedener Energieträger (Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozenten)
 Changement de la consommation finale des différents agents énergétiques (Variation par rapport à l'année précédente, en pour-cent)

Tabelle 15
 Tableau 15

Jahr Année	Erdölprodukte			Elektrizität Electricité	Gas Gaz	Kohle und Koks Charbon et coke	Holz und Holzkohle ¹ Bois et charbon de bois ¹	Fernwärme ² Chaleur à distance ²	Industrie- abfälle ³ Déchets industriels ³	Übrige erneuerbare Energien ⁴ Autres éner-gies renouve-lables ⁴	Total
	Brennstoffe	Treibstoffe	Total								
	Produits pétroliers										
	Combustibles	Carburants	Total								
1930											
1940											
1950											
1960											
1970											
1971	5.7	8.8	6.6	4.6	14.8	-32.5	-4.4				4.6
1972	0.6	7.0	2.6	3.4	7.9	-16.4	-4.6				2.1
1973	10.3	2.9	7.9	6.0	16.5	-6.0	9.5				7.4
1974	-12.2	-5.8	-10.2	2.8	41.9	-6.4	-17.4				-7.5
1975	-3.4	0.2	-2.2	-2.2	39.3	-21.0	0.0				-1.7
1976	1.9	0.6	1.4	3.5	8.3	-10.2	0.0				1.8
1977	-2.3	6.5	0.6	4.6	18.1	22.1	0.0				2.2
1978	7.1	1.7	5.2	3.8	-6.9	-12.4	-5.3				5.5
1979	-6.5	-0.7	-4.5	4.0	13.2	2.6	13.9	5.4	2.8		-2.0
1980	-1.0	6.0	1.4	4.4	19.5	44.4		30.5	0.0		6.1
1981	-8.6	1.6	-4.8	2.7	9.9	47.5	-3.0	5.1	24.3		-1.5
1982	-6.7	1.2	-3.7	1.5	7.4	-11.5	-2.2	1.3	6.1		-2.2
1983	1.3	4.3	2.6	3.4	11.4	-13.8	1.6	2.1	5.7		2.7
1984	1.4	3.8	2.4	4.5	13.8	28.9	4.8	7.0	21.7		4.3
1985	-0.6	1.1	0.1	4.2	5.0	0.1	1.8	2.4	1.9		1.3
1986	1.3	4.6	2.7	2.5	2.8	-13.1	-2.7	4.6	2.0		2.0
1987	-2.1	3.1	0.2	2.9	7.8	-4.5	0.3	14.1	0.5		1.3
1988	-2.5	4.8	0.8	1.7	1.9	-14.6	-5.2	-4.7	0.5		0.4
1989	-5.6	3.8	-1.2	2.7	9.3	-0.1	-0.6	0.6	0.8		0.4
1990	-1.4	7.3	2.9	2.4	8.2	2.5	15.0	-3.3	30.7		4.2
1991	7.4	2.3	4.8	2.2	12.3	-12.7	10.3	16.0	23.7	12.2	5.1
1992	-1.4	2.7	0.6	0.6	5.5	-30.9	-3.1	-1.0	-0.2	0.7	0.4
1993	-4.8	-4.7	-4.7	-1.3	5.3	-15.9	0.4	-5.5	11.6	4.3	-2.8
1994	-6.9	1.6	-2.6	-0.7	-1.6	1.0	-6.7	-0.3	-15.5	-0.6	-2.4
1995	4.0	-0.4	1.7	2.1	10.2	7.8	7.2	6.1	3.3	9.4	3.0
1996	2.5	1.1	1.7	1.7	7.4	-24.7	9.4	4.3	6.4	9.5	2.5
1997	-6.3	3.8	-1.1	-0.2	-4.1	-23.0	-12.3	4.0	-9.2	-1.2	-1.9
1998	5.1	2.1	3.5	2.1	3.4	-17.0	1.5	2.1	2.3	6.9	3.0
1999	-5.0	4.5	0.1	3.2	1.4	3.9	-1.6	-0.3	-13.5	4.0	0.7
2000	-8.5	2.2	-2.5	2.3	0.3	45.7	-5.9	-0.2	16.9	0.5	-0.8
2001	8.8	-2.6	2.2	2.6	4.1	4.5	6.6	5.5	0.1	7.1	2.7
2002	-8.2	-2.1	-4.8	0.5	-2.2	-7.8	-4.2	0.9	-2.5	2.2	-3.2
2003	4.9	-1.1	1.4	2.0	5.4	2.7	6.7	4.1	8.5	7.2	2.4
2004	-1.4	-0.4	-0.8	1.9	3.4	-5.1	-0.7	1.2	-0.8	4.8	0.3
2005	0.1	0.8	0.5	2.1	2.9	11.4	3.8	3.2	-0.9	9.6	1.4
2006	-3.7	1.4	-0.9	0.8	-1.9	7.9	1.7	3.1	1.0	5.0	-0.3
2007	-13.0	2.9	-3.9	-0.6	-2.1	12.0	-3.0	-6.7	-3.5	8.2	-2.7
2008	4.2	3.2	3.6	2.3	6.6	-10.1	12.4	5.5	4.8	15.3	4.0
2009	-3.3	-1.6	-2.3	-2.1	-4.0	-5.6	2.7	-1.0	-14.7	7.6	-2.3
2010	4.6	0.6	2.1	4.0	10.9	0.3	7.7	12.5	5.8	19.0	4.3
2011	-20.8	0.5	-7.8	-2.0	-10.1	-6.0	-12.1	-8.0	5.0	-1.0	-6.6
2012	6.8	1.1	3.0	0.6	9.7	-9.8	10.6	6.4	-2.6	14.9	3.7

¹ ab 1980 neue Erhebungsmethode

¹ dès 1980, nouvelle enquête

² 1978 erstmals erfasst

² relevés dès 1978

³ 1978 erstmals erfasst, ab 1990 inklusive Eigenverbrauch KVA

³ relevés dès 1978 et y compris la consommation des UIOM à partir de 1990

⁴ Sonne, Biogas, Biotreibstoffe, Umweltwärme; 1990 erstmals erfasst

⁴ soleil, biogaz, biocarburants, chaleur de l'environnement; relevés dès 1990

Endverbrauch an Energieträgern in Originaleinheiten
 Consommation finale d'agents énergétiques en unités originales

Tabelle 16
 Tableau 16

Jahr	Erdölprodukte			Elektrizität	Gas ¹	Kohle und Koks
	Brennstoffe	Treibstoffe	Total			
Année	Produits pétroliers			Electricité	Gaz ¹	Charbon et coke
	Combustibles	Carburants	Total			
	1000 t	1000 t	1000 t	GWh	GWh	1000t
1975	7'519	3'728	11'247	28'903	5'243	327
1976	7'656	3'751	11'407	29'903	5'675	295
1977	7'475	3'992	11'467	31'289	6'700	360
1978	8'051	4'060	12'111	32'464	6'235	308
1979	7'544	4'031	11'575	33'766	7'062	329
1980	7'441	4'271	11'712	35'252	8'435	475
1981	6'787	4'338	11'125	36'194	9'270	692
1982	6'355	4'388	10'743	36'731	9'952	617
1983	6'453	4'579	11'032	37'970	11'090	537
1984	6'511	4'751	11'262	39'665	12'615	713
1985	6'475	4'802	11'277	41'321	13'240	714
1986	6'561	5'023	11'584	42'348	13'605	620
1987	6'419	5'180	11'599	43'591	14'672	592
1988	6'263	5'429	11'692	44'327	14'945	505
1989	5'918	5'637	11'555	45'502	16'340	503
1990	5'733	5'937	11'670	46'578	17'687	515
1991	6'152	6'072	12'224	47'586	19'855	452
1992	6'060	6'235	12'295	47'866	20'940	313
1993	5'773	5'943	11'716	47'239	22'038	263
1994	5'375	6'036	11'411	46'897	21'688	264
1995	5'588	6'009	11'597	47'882	23'892	285
1996	5'722	6'073	11'795	48'692	25'650	215
1997	5'354	6'303	11'657	48'612	24'603	166
1998	5'628	6'433	12'061	49'620	25'437	138
1999	5'340	6'723	12'063	51'213	25'795	144
2000	4'886	6'872	11'758	52'373	25'883	210
2001	5'315	6'695	12'010	53'749	26'953	220
2002	4'877	6'552	11'429	54'029	26'355	205
2003	5'112	6'477	11'589	55'122	27'777	213
2004	5'045	6'447	11'492	56'171	28'734	203
2005	5'051	6'493	11'544	57'330	29'576	233
2006	4'864	6'579	11'443	57'782	29'007	260
2007	4'229	6'764	10'993	57'432	28'385	290
2008	4'403	6'979	11'382	58'729	30'248	262
2009	4'257	6'864	11'121	57'494	29'040	247
2010	4'452	6'902	11'354	59'785	32'207	248
2011	3'525	6'935	10'460	58'599	28'952	235
2012	3'764	7'009	10'773	58'973	31'774	210

¹ unterer Heizwert; in der Gasindustrie wird als Rechnungseinheit der oberer Heizwert (Brennwert) verwendet; unterer Heizwert = 0.9 * oberer Heizwert

¹ pouvoir calorifique inférieur; dans l'industrie du gaz on utilise comme facteur de conversion en vigueur le pouvoir calorifique supérieur; pouvoir calorifique inférieur = 0.9 * pouvoir calorifique supérieur

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
 Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique globale suisse de l'énergie 2012 révisée
 Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Endverbrauch nach Verbrauchergruppen in TJ im Jahr 2012
 Consommation finale selon les catégories de consommateurs en TJ pour l'année 2012

Tabelle 17
 Tableau 17

Energieträger	Haushalte		Veränd. in %	Industrie		Veränd. in %	Dienstleistungen		Veränd. in %	Verkehr		Veränd. in %	Statistische Differenz inkl. Landwirtschaft		Veränd. in %	Total		Veränd. in %	Agents énergétiques
	Ménages			Variation en %	Industrie		Variation en %	Services		Variation en %	Transport		Variation en %	Différence statistique, y compris l'agriculture		Variation en %	Total		
	2011	2012	2011		2012	2011		2012	2011		2012	2011		2012	2011		2012	2011	
Erdölprodukte	87'110	94'230	8.2	22'940	23'220	1.2	37'550	40'360	7.5	297'150	300'450	1.1	3'250	3'320	-	448'000	461'580	3.0	Produits pétroliers
davon:																			
Erdölbrennstoffe	87'110	94'230	8.2	22'940	23'220	1.2	37'550	40'360	7.5	-	-	-	3'250	3'320	-	150'850	161'130	6.8	Combustibles pétroliers
Treibstoffe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297'150	300'450	1.1	-	-	-	297'150	300'450	1.1	Carburants
Elektrizität ¹	64'590	66'000	2.2	69'140	68'500	-0.9	62'650	63'110	0.7	11'020	11'140 ²	1.1	3'560	3'550 ³	-	210'960	212'300	0.6	Electricité ¹
Gas	41'070	47'230	15.0	37'250	38'300	2.8	22'560	25'900	14.8	1'540	1'490 ⁴	-3.2	1'810	1'470	-	104'230	114'390	9.7	Gaz
Kohle	400	400	0.0	5'440	4'870	-10.5	-	-	-	-	-	-	0	0	-	5'840	5'270	-9.8	Charbon
Energieholz	17'540	19'340	10.3	9'400	10'120	7.7	5'930	6'830	15.2	-	-	-	610	750	-	33'480	37'040	10.6	Energie du bois
Fernwärme	5'870	6'480	10.4	6'350	6'520	2.7	3'640	3'880	6.6	-	-	-	0	0	-	15'860	16'880	6.4	Chaleur à distance
Industrieabfälle	-	-	-	10'530	10'260	-2.6	-	-	-	-	-	-	0	0	-	10'530	10'260	-2.6	Déchets industriels
Übrige erneuerbare Energien ⁵	9'720	11'300	16.3	1'180	1'370	16.1	2'700	2'940	8.9	450	520	15.6	150	190	-	14'200	16'320	14.9	Autres énergies renouvelables ⁵
Total	226'300	244'980	8.3	162'230	163'160	0.6	135'030	143'020	5.9	310'160	313'600	1.1	9'380	9'280	-	843'100	874'040	3.7	Totale

¹ Quelle Elektrizitätsstatistik

² Bahnen

³ entspricht dem Endverbrauch der Landwirtschaft

⁴ davon Gasverbrauch der Kompressoren zum Betrieb der Transitleitung für Erdgas 810 TJ (2011: 840 TJ)

⁵ Sonne, Wind, Biogas, Biotreibstoffe, Umweltwärme; Quelle: Statistik der erneuerbaren Energien, BFE

¹ source: Statistique suisse de l'électricité

² chemins de fer

³ correspond à la consommation finale de l'agriculture

⁴ dont consommation de gaz des compresseurs de la conduite de transit: 810 TJ (2011: 840 TJ)

⁵ soleil, énergie éolienne, biogaz, biocarburants, chaleur de l'environnement; Source: statistique des énergies renouvelables, OFEN

Endverbrauch nach Verbrauchergruppen in TJ
 Consommation finale selon les catégories de consommateurs en TJ

A: Haushalte (Daten ab 1978 verfügbar)
 A: Ménages (Relevés dès 1978)

Tabelle 17a
 Tableau 17a

Jahr	Erdölprodukte		Elektrizität		Gas		Kohle und Koks		Holzenergie ¹		Fernwärme		Müll und Industrieabfälle		Übrige erneuerbare Energien ²		Total = 100%
Année	Produits pétroliers		Electricité		Gaz		Charbon et coke		Energie du bois ¹		Chaleur à distance		Ordures et déchets industriels		Autres énergies renouvelables ²		TJ
	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ
1950																	
1960																	
1970																	
1978	166'880	76.6	31'590	14.5	7'720	3.5	3'780	1.7	5'890	2.7	2'140	1.0	-	-	-	-	218'000
1979	158'010	73.7	34'250	16.0	9'360	4.4	3'840	1.8	6'720	3.1	2'150	1.0	-	-	-	-	214'330
1980	164'890	68.0	36'270	15.0	11'370	4.7	3'710	1.5	23'910	9.9	2'160	0.9	-	-	-	-	242'310
1981	152'670	66.5	36'620	16.0	12'210	5.3	3'060	1.3	22'670	9.9	2'220	1.0	-	-	-	-	229'450
1982	145'530	65.5	35'910	16.2	13'520	6.1	3'190	1.4	21'710	9.8	2'390	1.1	-	-	-	-	222'250
1983	151'740	65.3	37'620	16.2	15'710	6.8	2'500	1.1	21'970	9.5	2'930	1.3	-	-	-	-	232'470
1984	154'910	64.0	41'020	16.9	17'670	7.3	2'180	0.9	22'990	9.5	3'260	1.3	-	-	-	-	242'030
1985	152'720	62.8	43'060	17.7	18'560	7.6	2'150	0.9	23'160	9.5	3'350	1.4	-	-	-	-	243'000
1986	156'570	63.1	44'310	17.9	19'220	7.7	1'890	0.8	22'510	9.1	3'630	1.5	-	-	-	-	248'130
1987	148'260	60.9	45'680	18.8	21'070	8.7	1'550	0.6	22'560	9.3	4'310	1.8	-	-	-	-	243'430
1988	144'530	60.5	45'600	19.1	22'600	9.5	1'120	0.5	21'140	8.8	4'090	1.7	-	-	-	-	239'080
1989	136'410	58.5	46'350	19.9	24'160	10.4	970	0.4	20'960	9.0	4'160	1.8	-	-	-	-	233'010
1990	137'140	57.4	47'570	19.9	25'990	10.9	630	0.3	20'900	8.7	4'440	1.9	-	-	2'370	1.0	239'040
1991	143'190	56.4	49'850	19.6	29'680	11.7	750	0.3	22'580	8.9	5'150	2.0	-	-	2'750	1.1	253'950
1992	142'420	56.0	51'000	20.1	31'070	12.2	620	0.2	21'400	8.4	5'100	2.0	-	-	2'740	1.1	254'350
1993	133'280	54.4	51'020	20.8	31'440	12.8	530	0.2	21'140	8.6	4'680	1.9	-	-	2'860	1.2	244'950
1994	125'680	53.8	51'090	21.9	29'840	12.8	480	0.2	19'170	8.2	4'510	1.9	-	-	2'820	1.2	233'590
1995	133'760	53.6	52'850	21.2	34'230	13.7	460	0.2	20'140	8.1	4'850	1.9	-	-	3'160	1.3	249'450
1996	135'840	52.3	54'980	21.2	38'320	14.8	260	0.1	21'460	8.3	5'160	2.0	-	-	3'530	1.4	259'550
1997	127'800	52.4	53'490	21.9	34'760	14.3	220	0.1	18'720	7.7	5'490	2.3	-	-	3'420	1.4	243'900
1998	132'040	52.6	54'440	21.7	36'270	14.4	140	0.1	19'050	7.6	5'600	2.2	-	-	3'700	1.5	251'240
1999	127'330	51.0	56'010	22.5	38'270	15.3	140	0.1	18'750	7.5	5'080	2.0	-	-	3'860	1.5	249'440
2000	116'480	49.4	56'620	24.0	36'430	15.5	130	0.1	17'250	7.3	4'800	2.0	-	-	3'880	1.6	235'590
2001	122'850	49.8	57'890	23.5	38'080	15.4	130	0.1	18'440	7.5	5'150	2.1	-	-	4'210	1.7	246'750
2002	117'820	48.8	58'650	24.3	37'790	15.7	130	0.1	17'380	7.2	5'210	2.2	-	-	4'340	1.8	241'320
2003	124'270	49.2	60'040	23.7	40'330	16.0	130	0.1	18'330	7.3	4'980	2.0	-	-	4'740	1.9	252'820
2004	123'020	48.3	61'610	24.2	41'660	16.3	400	0.2	18'070	7.1	5'150	2.0	-	-	4'990	2.0	254'900
2005	124'220	47.7	63'450	24.4	42'790	16.4	400	0.2	18'530	7.1	5'410	2.1	-	-	5'500	2.1	260'300
2006	119'090	46.9	63'730	25.1	41'080	16.2	400	0.2	18'460	7.3	5'500	2.2	-	-	5'740	2.3	254'000
2007	102'850	44.0	62'900	26.9	39'320	16.8	400	0.2	17'110	7.3	4'950	2.1	-	-	6'220	2.7	233'750
2008	108'870	43.9	64'430	26.0	42'550	17.2	400	0.2	18'970	7.6	5'490	2.2	-	-	7'380	3.0	248'090
2009	105'470	42.9	64'510	26.2	42'630	17.3	400	0.2	19'230	7.8	5'640	2.3	-	-	8'190	3.3	246'070
2010	111'870	42.2	67'020	25.3	48'390	18.2	400	0.2	20'730	7.8	6'900	2.6	-	-	9'890	3.7	265'200
2011	87'110	38.5	64'590	28.5	41'070	18.1	400	0.2	17'540	7.8	5'870	2.6	-	-	9'720	4.3	226'300
2012	94'230	38.5	66'000	26.9	47'230	19.3	400	0.2	19'340	7.9	6'480	2.6	-	-	11'300	4.6	244'980

¹ ab 1990 neue Erhebungsmethode

² Sonne, Wind, Biogas, Umweltwärme; 1990 erstmals erfasst

¹ dès 1990, nouvelle enquête

² soleil, énergie éolienne, biogaz, chaleur de l'environnement; relevés dès 1990

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Endverbrauch nach Verbrauchergruppen in TJ
 Consommation finale selon les catégories de consommateurs en TJ

B: Industrie, Dienstleistungen und statistischer Differenz inklusive Landwirtschaft
 B: Industrie, services, différences statistiques y compris agriculture

Tabelle 17b
 Tableau 17b

Jahr	Erdölprodukte ¹		Elektrizität		Gas		Kohle und Koks		Holzenergie ²		Fernwärme		Müll und Industrieabfälle ³		Übrige erneuerbare Energien ⁴		Total = 100%	
	Produits pétroliers ¹		Electricité		Gaz		Charbon et coke		Energie du bois ²		Chaleur à distance		Ordures et déchets industriels ³		Autres énergies renouvelables ⁴			
	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%		TJ
1950																		
1960																		
1970																		
1978	168'720	61.1	77'960	28.2	14'730	5.3	5'420	2.0	2'020	0.7	3'620	1.3	3'600	1.3	-	-	276'070	
1979	155'920	58.4	79'890	29.9	15'720	5.9	5'600	2.1	2'290	0.9	3'920	1.5	3'700	1.4	-	-	267'040	
1980	145'650	54.1	83'120	30.9	18'640	6.9	9'920	3.7	2'370	0.9	5'760	2.1	3'700	1.4	-	-	269'160	
1981	131'420	48.9	86'100	32.0	20'790	7.7	17'050	6.3	2'810	1.0	6'100	2.3	4'600	1.7	-	-	268'870	
1982	119'410	46.1	88'790	34.3	21'920	8.5	14'600	5.6	3'220	1.2	6'040	2.3	4'880	1.9	-	-	258'860	
1983	116'740	45.1	91'390	35.3	23'810	9.2	12'840	5.0	3'370	1.3	5'680	2.2	5'160	2.0	-	-	258'990	
1984	117'420	43.1	94'000	34.5	27'360	10.1	17'590	6.5	3'570	1.3	5'950	2.2	6'280	2.3	-	-	272'170	
1985	118'060	42.4	97'810	35.1	28'690	10.3	17'640	6.3	3'870	1.4	6'080	2.2	6'400	2.3	-	-	278'550	
1986	117'700	42.2	100'110	35.9	29'440	10.5	15'310	5.5	3'780	1.4	6'230	2.2	6'530	2.3	-	-	279'100	
1987	120'180	41.9	102'870	35.9	31'410	11.0	14'870	5.2	3'820	1.3	6'940	2.4	6'560	2.3	-	-	286'650	
1988	117'230	41.4	105'190	37.1	30'770	10.9	12'910	4.6	3'870	1.4	6'630	2.3	6'590	2.3	-	-	283'190	
1989	110'610	39.0	108'540	38.3	34'150	12.0	13'040	4.6	3'910	1.4	6'620	2.3	6'640	2.3	-	-	283'510	
1990	106'450	36.4	110'840	37.9	37'120	12.7	13'730	4.7	7'700	2.6	5'980	2.0	8'680	3.0	1'720	0.6	292'220	
1991	118'460	37.9	112'370	36.0	41'340	13.2	11'790	3.8	8'960	2.9	6'940	2.2	10'740	3.4	1'840	0.6	312'440	
1992	115'450	37.5	112'200	36.4	43'800	14.2	8'040	2.6	9'160	3.0	6'870	2.2	10'720	3.5	1'880	0.6	308'120	
1993	112'230	36.6	110'190	35.9	47'390	15.5	6'750	2.2	9'540	3.1	6'630	2.2	11'960	3.9	1'960	0.6	306'650	
1994	102'800	34.9	108'960	37.0	47'850	16.2	6'870	2.3	9'440	3.2	6'770	2.3	10'110	3.4	1'970	0.7	294'770	
1995	103'920	34.2	110'770	36.5	51'470	16.9	7'460	2.5	10'530	3.5	7'120	2.3	10'440	3.4	2'080	0.7	303'790	
1996	107'700	34.6	111'680	35.9	53'690	17.2	5'700	1.8	12'100	3.9	7'320	2.3	11'110	3.6	2'210	0.7	311'510	
1997	100'300	33.3	112'830	37.4	53'480	17.7	4'370	1.4	10'710	3.6	7'490	2.5	10'090	3.3	2'190	0.7	301'460	
1998	107'710	34.4	115'270	36.9	55'030	17.6	3'670	1.2	10'820	3.5	7'650	2.4	10'320	3.3	2'300	0.7	312'770	
1999	100'350	32.6	119'190	38.7	54'290	17.6	3'820	1.2	10'640	3.5	8'130	2.6	8'930	2.9	2'380	0.8	307'730	
2000	91'950	29.9	122'420	39.7	56'410	18.3	5'640	1.8	10'400	3.4	8'380	2.7	10'440	3.4	2'380	0.8	308'020	
2001	103'900	31.8	125'900	38.5	58'590	17.9	5'900	1.8	11'030	3.4	8'750	2.7	10'450	3.2	2'500	0.8	327'020	
2002	90'420	29.2	125'780	40.6	55'880	18.0	5'430	1.8	10'850	3.5	8'810	2.8	10'190	3.3	2'520	0.8	309'880	
2003	94'160	29.3	127'660	39.8	58'520	18.2	5'580	1.7	11'790	3.7	9'610	3.0	11'060	3.4	2'600	0.8	320'980	
2004	92'450	28.6	130'030	40.2	60'550	18.7	5'020	1.6	11'840	3.7	9'620	3.0	10'970	3.4	2'670	0.8	323'150	
2005	91'500	27.9	132'200	40.3	62'520	19.1	5'640	1.7	12'520	3.8	9'830	3.0	10'870	3.3	2'780	0.8	327'860	
2006	88'600	27.1	133'160	40.8	61'530	18.8	6'120	1.9	13'130	4.0	10'220	3.1	10'980	3.4	2'880	0.9	326'620	
2007	77'870	24.7	132'790	42.1	61'130	19.4	6'900	2.2	13'540	4.3	9'720	3.1	10'600	3.4	3'020	1.0	315'570	
2008	79'360	24.4	135'680	41.7	64'410	19.8	6'160	1.9	15'470	4.8	9'980	3.1	11'110	3.4	3'310	1.0	325'480	
2009	76'610	24.5	131'440	42.0	60'360	19.3	5'790	1.8	16'130	5.2	9'680	3.1	9'480	3.0	3'500	1.1	312'990	
2010	78'540	23.9	136'820	41.6	66'010	20.1	5'810	1.8	17'340	5.3	10'340	3.1	10'030	3.0	4'020	1.2	328'910	
2011	63'740	20.8	135'350	44.1	61'620	20.1	5'440	1.8	15'940	5.2	9'990	3.3	10'530	3.4	4'030	1.3	306'640	
2012	66'900	21.2	135'160	42.8	65'670	20.8	4'870	1.5	17'700	5.6	10'400	3.3	10'260	3.3	4'500	1.4	315'460	

¹ interner Werkverkehr der Industrie, der Dienstleistungen sowie der Landwirtschaft und Forstwirtschaft unter Verkehr

² ab 1990 neue Erhebungsmethode

³ Industrieabfälle

⁴ Sonne, Wind, Biogas, Umweltwärme; 1990 erstmals erfasst

¹ transports sur terrain ou route privé de l'industrie et des services et agriculture (sylviculture incluse) sous transport

² dès 1990, nouvelle enquête

³ déchets industriels

⁴ soleil, énergie éolienne, biogaz, chaleur de l'environnement; relevés dès 1990

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Endverbrauch nach Verbrauchergruppen in TJ
 Consommation finale selon les catégories de consommateurs en TJ

C: Verkehr
 C: Transport

Tabelle 17c
 Tableau 17c

Jahr	Erdölprodukte ¹		Elektrizität ²		Gas Pipelinetransport ³		Gas übriger Verkehr ⁴		Kohle und Koks		Holzenergie		Fernwärme		Müll und Industrieabfälle		Übrige erneuerbare Energien ⁵		Total = 100%
Année	Produits pétroliers ¹		Electricité ²		Gaz transport par conduites ³		Gaz autres transport ⁴		Charbon et coke		Energie du bois		Chaleur à distance		Ordures et déchets industriels		Autres énergies renouvelables ⁵		TJ
	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ	%	TJ
1950	19'070	73.4	3'990	15.4	-	-	-	-	2'930	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-	25'990
1960	55'310	89.0	5'360	8.6	-	-	-	-	1'470	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	62'140
1970	138'060	95.0	7'310	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145'370
1978	170'000	95.9	7'320	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177'320
1979	168'770	95.6	7'420	4.2	340	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176'530
1980	178'820	95.8	7'520	4.0	360	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186'700
1981	181'620	95.8	7'580	4.0	370	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189'570
1982	183'720	95.9	7'530	3.9	390	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191'640
1983	191'710	96.0	7'680	3.8	400	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199'790
1984	198'910	96.1	7'770	3.8	380	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207'060
1985	201'050	96.0	7'890	3.8	410	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209'350
1986	210'300	96.2	8'030	3.7	320	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218'650
1987	216'880	96.1	8'380	3.7	340	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225'600
1988	227'300	96.1	8'790	3.7	430	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236'520
1989	236'010	96.2	8'920	3.6	520	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245'450
1990	253'220	96.3	9'270	3.5	560	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0	263'050
1991	258'940	96.4	9'090	3.4	460	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0	268'490
1992	265'890	96.5	9'120	3.3	510	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0	275'520
1993	253'490	96.4	8'850	3.4	510	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0	262'850
1994	257'470	96.6	8'780	3.3	390	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0	266'640
1995	256'360	96.6	8'760	3.3	310	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0	265'430
1996	259'080	96.7	8'630	3.2	330	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0	268'040
1997	268'890	96.7	8'680	3.1	330	0.1	0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	60	0.0	277'960
1998	274'460	96.7	8'920	3.1	270	0.1	0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	60	0.0	283'710
1999	286'920	96.8	9'170	3.1	300	0.1	0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	60	0.0	296'450
2000	293'370	96.7	9'500	3.1	340	0.1	0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	70	0.0	303'280
2001	285'870	96.6	9'710	3.3	360	0.1	0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	70	0.0	296'010
2002	279'810	96.1	10'070	3.5	1'210	0.4	0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	70	0.0	291'160
2003	276'640	95.8	10'740	3.7	1'140	0.4	10	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	90	0.0	288'620
2004	275'420	95.8	10'580	3.7	1'200	0.4	30	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	130	0.0	287'360
2005	277'500	95.8	10'740	3.7	1'070	0.4	90	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	260	0.1	289'660
2006	281'300	95.5	11'130	3.8	1'700	0.6	120	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	350	0.1	294'600
2007	289'330	95.6	11'070	3.7	1'430	0.5	310	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	470	0.2	302'610
2008	298'680	95.6	11'310	3.6	1'460	0.5	470	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	510	0.2	312'430
2009	293'830	95.8	11'030	3.6	950	0.3	600	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	360	0.1	306'770
2010	295'590	95.7	11'390	3.7	830	0.3	710	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	430	0.1	308'950
2011	297'150	95.8	11'020	3.6	840	0.3	700	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	450	0.1	310'160
2012	300'450	95.8	11'140	3.6	810	0.3	680	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	520	0.2	313'600

¹ inklusive interner Werkverkehr der Industrie, der Dienstleistungen sowie Landwirtschaft inklusive Forstwirtschaft

² Bahnen

³ Gasverbrauch der Kompressoren zum Betrieb der Transitleitung für Erdgas

¹ transports sur terrain ou route privé de l'industrie et des services inclus, agriculture et sylviculture incluse

² chemin de fer

³ consommation de gaz des compresseurs de la conduite de transit

⁴ 1997 erstmals erfasst

⁵ Biotreibstoffe; 1997 erstmals erfasst

⁴ relevés dès 1997

⁵ biocarburants; relevés dès 1997

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique globale suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Bilanz der erneuerbaren Energien in der Schweiz für das Jahr 2012
 Bilan des énergies renouvelables en Suisse pour l'année 2012¹

Tabelle 18
 Tableau 18

[TJ]		Wasser-kraft	Holz und Holzkohle	Müll und ind. Abfälle	Gas	Biotreib-stoffe	Biogase	Sonne	Wind	Umwelt-wärme	erneuerbare Elektrizität	erneuerbare Fernwärme	Total
		Energie hydraulique	Bois/charbon de bois	Ord. mén. et déchets ind.	Gaz	Bio-carburants	Biogaz	Soleil	Énergie éolienne	Chaleur de l'env.	Électricité renouvelable	Chaleur à dist. Renouvelable	Total
Inlandproduktion	Production indigène	143'662	39'198	25'643		272	3'754	3'006	317	12'184	0	0	228'036
+ Import	+ Importation		1'180			247					3'509		4'937
+ Export	+ Exportation		-300								-14'968		-15'268
+ Lagerveränderung	+ Variation de stock												
= Bruttoverbrauch	= Consommation brute	143'662	40'078	25'643	0	519	3'754	3'006	317	12'184	-11'458	0	217'705
+ Energieumwandlung:	+ Transformation d'énergie												
Wasserkraftwerke	Centrales hydrauliques										64'195		0
Laufwerke	Centrales au fil de l'eau	-64'195									70'787		-8'680
Speicherwerke	Centrales à accumulation	-79'466											
Sonnenenergienutzung	Utilisation d'énergie solaire										1'153		0
Photovoltaikanlagen	Installations photovoltaïques							-1'153					
Umweltwärmenutzung	Utilisation de la chaleur de l'environnement												
Biomassenutzung	Utilisation de la biomasse												
Automatische Feuerungen mit Holz	Chauffages automatiques au bois		-2'645								741	1'085	-819
Feuerungen mit Holzanteilen	Chauffages en partie au bois		-389								164	100	-125
Biogasanlagen Landwirtschaft	Installations à biogaz dans l'agriculture				23		-572				228		-321
Windenergieanlagen	Eoliennes								-317		317		0
Nutzung erneuerbarer Anteile aus Abfall	Déchets: valorisation de la part renouvelable												
Kehrichtverbrennungsanlagen	Usines d'incinération des ordures			-22'671							3'617	5'362	-13'691
Feuerungen für erneuerbare Abfälle	Chaudières à déchets renouvelables			-50							36		-13
Deponiegasanlagen	Installations à gaz de décharge										12	0	-25
Biogasanlagen Gewerbe/Industrie	Installations à biogaz artisanat/industrie				204		-665				235		-225
Energienutz. in Abwasserreinigungsanlagen	Utilisation des rejets énergétiques des STEPs												
Klärgasanlagen	Installations à gaz de STEPs				94		-686				444		-148
Biogasanlagen Industrieabwässer	Installations à biogaz dans l'industrie						-29				22		-7
Eigenverbr. Energiesektor + Verteilverluste erneuerb. Anteil an den Verteilverlusten	Consommation propre et pertes de distribution Part renouvelable des pertes de distribution										-9'596	-531	-10'127
= Endverbrauch	= Consommation finale	0	37'044	2'923	321	519	1'764	1'853	0	12'184	120'899	6'017	183'523

Integration der erneuerbaren Energien in die Energiebilanz
 Intégration des énergies renouvelables dans le bilan énergétique

Tabelle 18a
 Tableau 18a

[TJ]		Wasser-kraft	Holz und Holzkohle	Müll und ind. Abfälle	Gas	Übrige erneuerbare Energien ²	erneuerbare Elektrizität	erneuerbare Fernwärme	Total
		Energie hydraulique	Bois/charbon de bois	Ord. mén. et déchets ind.	Gaz	(Biotreibstoffe, Biogase, Sonne, Wind, Umweltwärme) Autres énergies renouvelables ² (Biocarburants, biogaz, soleil, vent, chaleur de l'env.)	Électricité renouvelable	Chaleur à dist. renouvelable	Total
Bruttoverbrauch	Consommation brute	143'662	40'078	25'643	0	19'780	-11'458		217'705
+ Energieumwandlung:	+ Transformation d'énergie								
Wasserkraftwerke	Centrales hydrauliques	-143'662					134'982		-8'680
konv.-therm. Kraft-, Fernheizkraftwerke	Centrales thermiques classiques, chauffage à distance		-1'720	-22'720			3'654	6'547	-14'239
diverse erneuerbare	renouvelables divers		-1'315		321		3'317	0	-1'137
+ Eigenverbrauch Energiesektor, Verteilverluste	+ Consommation propre, pertes de distribution						-9'596	-531	-10'127
= Endverbrauch	= Consommation finale	0	37'044	2'923 ³	321 ³	16'321	120'899 ³	6'017 ³	183'523 ³

1 Detaillierte Erklärungen zu den angegebenen Werten finden sich in einer separaten Publikation zur Statistik der erneuerbaren Energien.

2 In der Energiebilanz werden Biotreibstoffe, Biogase, Sonne, Wind und Umweltwärme als "übrige erneuerbare Energien" zusammengefasst.

3 In der Energiebilanz in Gesamtwerten enthalten, welche auch nicht erneuerbare Anteile umfassen! Wegen diesen "versteckten" Werten kann nicht die gesamte erneuerbare Energienutzung in der Energiebilanz ausgewiesen werden. Einzig die Bilanz der erneuerbaren Energien weist die Gesamtwerte auf.

1 Les explications détaillées sur ces chiffres sont disponibles dans une brochure séparée sur la stat. des énergies renouvelables.

2 Dans le bilan de l'énergie, les biocarburants, le biogaz, les énergies solaire et éolienne et la chaleur de l'environnement figurent sous la

3 Compris dans les valeurs globales du bilan de l'énergie, lesquelles englobent également les parties non renouvelables! Ces valeurs "cachées" font que le bilan de l'énergie ne peut renseigner sur l'utilisation globale des énergies renouvelables. Seul le bilan des énergies renouvelables fournit les valeurs globales des dites énergies.

Effektiv genutzte Wärme aus erneuerbaren Energien im Jahr 2012 ¹
 Utilisation effective de la chaleur provenant des énergies renouvelables pour l'année 2012 ¹

Tabelle 19
 Tableau 19

[TJ]	Holz und Holzkohle	Müll und ind. Abfälle	übrige erneuerbare Energien ²	erneuerbare Wärme
	Bois et char-bon de bois	Ord. mén. et déchets ind.	Autres énergies renouvelables ²	Chaleur renouvelable
Endverbrauch Consommation finale	37'044	2'923	15'802	6'017
Umwandlung zu Wärme: Transformation en chaleur:				
Sonnenenergienutzung Utilisation de l'énergie solaire			-1'853	1'853
Umweltwärmenutzung Utilisation de la chaleur de l'environnement			-12'184	12'184
Biomassennutzung Utilisation de la biomasse	-37'044		-126	24'548
Nutzung erneuerbarer Anteile aus Abfall Utilisation part renouvelable des déchets		-2'923	-201	2'241
Energienutz. in Abwasserreinigungsanlagen Utilisation des rejets d'énergie des STEPs			-1'435	1'079
Total effektiv genutzte Wärme Chaleur totale effectivement utilisée				47'922 ³

¹ Detaillierte Erklärungen zu den angegebenen Werten finden sich in einer separaten Publikation zur Statistik der erneuerbaren Energien.

² In der Energiebilanz werden Biogas, Sonne, Wind und Umweltwärme als "übrige erneuerbare Energien" zusammengefasst.

³ Gesamthalt durch Endverbraucher genutzte erneuerbare Wärme (verbrauchte Fernwärme und selbst produzierte Wärme), nicht klimakorrigiert.

¹ Les explications détaillées sur ces chiffres sont disponibles dans une brochure séparée sur la stat. des énergie renouvelables

² Dans le bilan de l'énergie, les énergies solaire et éolienne, le biogaz et la chaleur de l'environnement figurent sous la rubrique "Autres énergies renouvelables"

³ Chaleur renouvelable utilisée globalement par les consommateurs finaux (chaleur à distance acquise et chaleur autoproduite), non corr. climat.

Endverbrauch von Erdölprodukten (in 1000 t)¹
 Consommation finale des produits pétroliers (en 1000 t)¹

Tabelle 20

Tableau 20

Jahr	Heizöl extra-leicht	Heizöl mittel und schwer	Benzin ²		Flugtreib-stoffe ²	Dieselöl ²	Petrolkoks ³	Übrige energet. Erdölprodukte ⁴	End-verbrauch
			Total	davon un-verbleit ²					
Année	Huile extra-légère	Huile moyenne et lourde	Essence ²		Carburants d'aviation ²	Carburant diesel ²	Coke de pétrole ³	Autres produits pétroliers énerg. ⁴	Consommation finale
			Total	dont sans plomb ²					
1973	7'039	2'472	2'503		657	789		83	13'543
1975	6'224	1'209	2'444		663	621		86	11'247
1976	6'410	1'168	2'440		675	636		78	11'407
1977	6'098	1'309	2'582		765	645		68	11'467
1978	6'669	1'303	2'609		764	687		79	12'111
1979	6'189	1'163	2'594		756	681	68	124	11'575
1980	6'197	1'084	2'744		768	759	70	90	11'712
1981	5'824	852	2'850		725	763	46	65	11'125
1982	5'464	728	2'888		718	782	90	73	10'743
1983	5'600	646	3'014		783	782	135	72	11'032
1984	5'832	589	3'087		828	836	22	68	11'262
1985	5'827	506	3'058	251	883	861	25	117	11'277
1986	5'816	603	3'197	621	930	896	36	106	11'584
1987	5'605	687	3'298	898	957	925	25	102	11'599
1988	5'381	749	3'429	1'250	1'019	981	35	98	11'692
1989	5'139	628	3'539	1'566	1'062	1'036	59	92	11'555
1990	5'136	458	3'702	1'885	1'118	1'117	40	99	11'670
1991	5'585	422	3'856	2'215	1'083	1'133	28	117	12'224
1992	5'539	409	3'995	2'590	1'142	1'098	9	103	12'295
1993	5'292	349	3'705	2'712	1'181	1'057	32	100	11'716
1994	4'869	362	3'703	2'924	1'212	1'121	42	102	11'411
1995	5'118	332	3'590	3'006	1'278	1'141	36	102	11'597
1996	5'316	269	3'682	3'223	1'320	1'071	29	108	11'795
1997	4'983	237	3'823	3'460	1'367	1'113	8	126	11'657
1998	5'229	252	3'851	3'590	1'425	1'157	13	134	12'061
1999	4'982	198	3'979	3'821	1'517	1'227	15	145	12'063
2000	4'603	138	3'983	3'983	1'582	1'307	16	129	11'758
2001	4'996	186	3'873	3'873	1'492	1'330	12	121	12'010
2002	4'612	111	3'795	3'795	1'380	1'377	20	134	11'429
2003	4'872	118	3'776	3'776	1'241	1'460	6	116	11'589
2004	4'766	143	3'708	3'708	1'171	1'568	24	112	11'492
2005	4'806	112	3'595	3'595	1'186	1'712	33	100	11'544
2006	4'576	132	3'484	3'484	1'243	1'852	46	110	11'443
2007	4'000	91	3'450	3'450	1'326	1'988	39	99	10'993
2008	4'185	91	3'375	3'375	1'418	2'186	33	94	11'382
2009	4'053	66	3'283	3'283	1'360	2'221	38	100	11'121
2010	4'260	54	3'166	3'166	1'428	2'308	47	91	11'354
2011	3'359	36	3'044	3'044	1'522	2'369	40	90	10'460
2012	3'598	36	2'937	2'937	1'559	2'513	43	87	10'773

¹ ab 1997 revidierte Erhebungsmethode¹ dès 1997, changement de l'enquête² Absatz² Débit³ vor 1979 in der Kolonne 'Übrige energet. Erdölprodukte' enthalten³ avant 1979, inclus dans la colonne 'Autres produits pétroliers énergétiques'⁴ Flüssiggase, Leuchtpetrol, White Spirit⁴ Gaz liquéfié, pétrole lampant, White Spirit

Quellen: Carburants, Erdölvereinigung, BFE

Sources: Carburants, Union pétrolière, OFEN

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert

Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique globale suisse de l'énergie 2012 révisée

Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Erdölbilanz der Schweiz 2012
Bilan pétrolier suisse 2012

Tabelle 21
Tableau 21

in 1000 t		Rohöl	Treibstoffe					Brennstoffe				nicht-ener-getische Produkte	Total
		Rohöl, Spikes und Additive	Benzin verbleit	Benzin bleifrei	Flugbenzin	Flugpetrol	Diesel	Heizöl Extra- leicht	Heizöl Mittel und schwer	Petrolkoks	Übrige ¹		
en 1000 t		Pétrole brut	Carburants					Combustibles				Produits non- énergétiques	Total
		Pétrole brut, spikes et additifs	Essence avec plomb	Essence sans plomb	Essence d'aviation	Carbu-réacteur	Carburant diesel	Huile extra- légère	Huile moyenne et lourde	Coke de pétrole	Autres ¹		
Import	Importation	3'455	0	1'914	7	1'534	1'866	2'379	19	43	79	417	8'258
- Export	Exportation			-19			-17	-47	-168	0	-20	-45	-316
+ Produktion Inland- raffinerien (exkl. Ver- luste u. Eigenverbr.)	Production des raffineries (n.c. pertes et consomm. propre)	-3'423	0	1'028		38	857	846	275	56	196	127	3'423
- Eigenverbrauch der Raffinerien	Consommation propre des raffineries								-30	-56	-168		-254
+ Produkteum-buchungen	Transfert comptable de produits		0			0	-151	152			0	0	1
+ Lagerveränderung Grosshandel ²	Stocks commerce de gros ²	-2	0	14	-4	-16	-40	57	-60	0	0	0	-49
= Absatz Grosshandel	Ventes en gros		0	2'937	3	1'556	2'515	3'387	36	43	87	499	11'063
- Energieumwandlung	Transformation d'énergie						-2	-17	0				-19
= Einkauf Konsumenten	Achat des consommateurs		0	2'937	3	1'556	2'513	3'370	36	43	87	499	11'044
+ Lagerveränderung Konsumenten ²	Variation de stocks des consommateurs ²							228					228
= Endverbrauch	Consommation finale		0	2'937	3	1'556	2'513	3'598	36	43	87	499	11'272

¹ Flüssiggase, Leuchtpetrol, White Spirit, usw

² +: Lagerabnahme; -: Lagerzunahme

¹ Gaz liquéfié, pétrole lampant, White Spirit, etc

² +: Diminution de stock; -: Augmentation de stock

Quellen: Carbura, Erdölvereinigung, BFE

Sources: Carbura, Union pétrolière, OFEN

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Produktion der Inlandraffinerien (in 1000t)
Production des raffineries suisses (en 1000t)

Tabelle 22
Tableau 22

Jahr	Heizöle				Treibstoffe				Übrige energetische Produkte ¹	Nicht energetische Produkte	Eigenverbrauch der Raffinerien	Netto-Ausstoss	Anteil am Endverbrauch (%)
	Extra-leicht	Mittel	Schwer	Total	Superbenzin	Normal/ ab 1986 unverbleit	Flugpetrol	Diesel					
Année	Huiles de chauffage				Carburants				Autres produits énergétiques ¹	Produits non-énergétiques	Consommation propre des raffineries	Production nette	Part de Consommation finale (%)
	Extra-légère	Moyenne	Lourde	Total	Essence super	Ess. norm./dès 86: sans plomb	Carbu-réacteur	Diesel					
1970	1'922	207	1'422	3'551	622	222	135	227	177	147	224	4'857	44.7
1971	1'913	170	1'475	3'558	637	198	121	245	183	133	224	4'851	41.9
1972	1'955	177	1'510	3'642	584	143	115	228	178	159	234	4'815	40.6
1973	2'107	209	1'859	4'175	718	210	127	258	223	173	260	5'624	41.5
1974	2'174	141	1'575	3'890	786	187	142	263	223	186	267	5'410	47.0
1975	1'719	88	1'061	2'868	695	162	163	193	180	162	218	4'205	37.4
1976	1'951	95	973	3'019	799	195	167	218	136	166	205	4'495	39.4
1977	1'706	97	916	2'719	772	199	189	204	123	172	199	4'179	36.4
1978	1'620	69	735	2'424	718	157	201	183	120	143	185	3'761	31.1
1979	1'742	93	834	2'669	809	169	208	223	135	152	193	4'172	36.1
1980	1'769	78	665	2'512	909	193	224	235	128	135	197	4'139	35.3
1981	1'485	40	543	2'068	912	188	231	245	120	130	184	3'710	33.3
1982	1'431	48	547	2'026	855	200	227	238	74	177	176	3'621	33.7
1983	1'512	36	683	2'231	907	207	254	258	163	118	181	3'957	35.9
1984	1'459	24	706	2'189	793	182	254	297	150	141	175	3'831	34.0
1985	1'553	31	658	2'242	990	27	242	250	153	122	170	3'856	34.2
1986	1'549	40	648	2'237	835	191	251	263	141	151	184	3'885	33.5
1987	1'448	30	558	2'036	692	339	286	276	161	159	187	3'762	32.4
1988	1'296	27	622	1'945	544	479	244	297	174	153	162	3'674	31.4
1989	958	27	398	1'383	328	392	252	267	139	156	128	2'789	24.1
1990	896	22	510	1'428	328	431	229	251	151	147	126	2'839	24.3
1991	1'367	19	909	2'295	400	753	263	433	211	155	183	4'327	35.4
1992	1'279	17	811	2'107	276	704	245	407	174	138	172	3'879	31.5
1993	1'610	15	873	2'498	249	830	283	403	193	127	195	4'388	37.5
1994	1'647	0	872	2'519	241	866	311	431	190	146	225	4'479	39.3
1995	1'555	0	685	2'240	201	836	313	425	177	145	219	4'118	35.5
1996	1'848	-	860	2'708	135	986	382	459	208	136	235	4'779	40.5
1997	1'656	-	737	2'393	120	1'072	417	451	223	135	227	4'584	39.3
1998	1'596	-	710	2'306	85	1'126	418	515	367	245	233	4'829	40.0
1999	1'494	-	795	2'289	62	1'193	498	515	359	184	240	4'860	40.3
2000	1'350	-	753	2'103	-	1'068	454	497	288	236	215	4'431	37.7
2001	1'578	-	775	2'353	-	1'159	407	447	294	248	232	4'676	38.9
2002	1'538	-	743	2'281	-	1'178	406	474	332	244	242	4'673	40.9
2003	1'418	-	759	2'177	-	1'072	344	475	277	269	224	4'390	37.9
2004	1'524	-	701	2'225	-	1'362	350	624	370	283	310	4'904	42.7
2005	1'497	-	610	2'107	-	1'267	212	673	397	200	320	4'536	39.3
2006	1'664	-	585	2'249	-	1'465	228	909	456	187	348	5'146	45.0
2007	1'377	-	587	1'964	-	1'280	183	795	385	133	300	4'440	40.4
2008	1'299	-	597	1'896	-	1'370	190	1'027	443	170	335	4'761	41.8
2009	1'330	-	383	1'713	-	1'427	96	1'051	413	115	318	4'497	40.4
2010	1'106	-	377	1'483	-	1'319	64	1'163	352	132	312	4'201	37.0
2011	1'117	-	344	1'461	-	1'263	81	1'092	358	153	289	4'119	39.4
2012	846		275	1'121		1'028	38	857	252	127	254	3'169	29.4

¹ Petrolkoks, Flüssiggase, Leuchtpetrol, White Spirit

¹ Coke de pétrole, gaz liquéfié, pétrole lampant, White Spirit

Quelle: Erdölvereinigung

Source: Union pétrolière

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Gas: Erzeugung, Import, Umwandlung und Verbrauch
Gaz: Production, importation, transformation et consommation

Tabelle 23
Tableau 23

Jahr	Inland- produktion Erdgas	Nettoimport Erdgas ¹	Erzeugung aus Kohle und Erd-ölprodukten	Biogaseinspeisung ins Erdgasnetz	Umwandlung für die Erzeugung von Elektrizität und Fernwärme (-) ²	Eigenverbrauch der Gaswerke und Netzverluste (-)	Endverbrauch	Endverbrauch
Année	Production indigène de gaz naturel	Importation nette de gaz naturel ¹	Production à partir de houille et de produits pétroliers	Injection de biogaz dans le réseau	Transformation pour la production d'électricité et le chauffage à distance (-) ²	Consommation propre des usines à gaz et pertes de réseaux (-)	Consommation finale	Consommation finale
	GWh	GWh	GWh	GWh	GWh	GWh	GWh	TJ
1970		428	1'740		65	263	1'840	6'620
1971		1'032	1'697		367	253	2'110	7'600
1972		1'310	1'582		300	315	2'278	8'200
1973		1'775	1'662		255	530	2'652	9'550
1974		3'738	1'153		265	860	3'765	13'550
1975		6'023	482		260	1'003	5'243	18'870
1976		6'285	373		230	752	5'675	20'430
1977		7'178	257		55	680	6'700	24'120
1978		7'875	225		1'177	688	6'235	22'450
1979		8'833	208		1'350	627	7'062	25'420
1980		10'077	200		1'210	633	8'435	30'370
1981		10'873	155		1'155	602	9'270	33'370
1982		11'482	128		1'125	533	9'952	35'830
1983		12'625	128		1'118	545	11'090	39'920
1984		14'080	122		1'077	510	12'615	45'410
1985	175	14'567	130		1'128	505	13'240	47'660
1986	149	14'945	131		1'133	487	13'605	48'980
1987	84	16'102	141		1'247	408	14'672	52'820
1988	70	16'228	139		1'164	328	14'945	53'800
1989	43	17'686	99		1'131	357	16'340	58'830
1990	35	18'940	80		1'186	182	17'687	63'670
1991	29	21'271	61		1'308	198	19'855	71'480
1992	26	22'365	56		1'297	210	20'940	75'380
1993	23	23'467	54		1'289	217	22'038	79'340
1994	10	23'158	51		1'314	217	21'688	78'080
1995		25'534	56		1'481	217	23'892	86'010
1996		27'638	59		1'833	214	25'650	92'340
1997		26'682	57		1'933	203	24'603	88'570
1998		27'466	52	1	1'892	190	25'437	91'570
1999		28'457	39	1	2'522	180	25'795	92'860
2000		28'299	26	3	2'275	170	25'883	93'180
2001		29'456	25	4	2'369	163	26'953	97'030
2002		28'911	25	3	2'431	153	26'355	94'880
2003		30'560	28	4	2'667	148	27'777	100'000
2004		31'526	34	5	2'689	142	28'734	103'440
2005		32'365	37	9	2'697	138	29'576	106'470
2006		31'469	34	10	2'375	131	29'007	104'430
2007		30'641	24	15	2'167	128	28'385	102'190
2008		32'648	15	30	2'319	126	30'248	108'890
2009		31'335		37	2'211	121	29'040	104'540
2010		35'004		58	2'722	133	32'207	115'940
2011		31'048		81	2'053	124	28'952	104'230
2012		34'034		89	2'231	118	31'774	114'390

¹ bis 1975 inklusive Import von Stadtgas

² bis 1977 nur Produktion von Stadtgas; ab 1999 inkl. WKK-Anlagen

¹ jusqu'à 1975, y compris importation de gaz de ville

² jusqu'à 1977, seulement production de gaz de ville; dès 1999, y compris des installations de CCF

Quelle: Verband der Schweizerischen Gasindustrie; BFE

Source: Association Suisse de l'Industrie Gazière; OFEN

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Elektrizitätserzeugung
Production d'électricité

Tabelle 24
Tableau 24

Jahr	Wasserkraftwerke			Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Kraft- und Fernheizkraftwerke ¹				Diverse Erneuerbare ³					Landes-erzeugung (brutto)	Verbrauch der Speicher-pumpen	Nettoerz. (Speicher-pumpen abgezogen)		
	Laufwerke	Speicher-werke	Total			Total	davon erneuerbarer Anteil ²	Feuerungen mit Holz und Holzanteilen	Biogas-anlagen	Photovoltaik-anlagen	Windenergie-anlagen	Total							
Année	Centrales hydrauliques			Centrales nucléaires		Centrales thermiques class. et centrales chaleur-force ¹				Renouvelables divers ³					Production nationale (brute)	Pompage d'accumulation	Production nette (pompage déduit)		
	Centrales au fil de l'eau	Centrales à accumulation	Total			Total	dont la part renouvelable ²	Chauffages au bois et en partie au bois	Installations à biogaz	Installations photo-voltaïques	Eoliennes	Total							
	GWh	GWh	GWh			%	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	GWh				GWh	GWh
1970	13'758	17'515	31'273	89.6	1'850	5.3	1'763	5.1									34'886	965	33'921
1971	11'523	16'040	27'563	87.3	1'843	5.8	2'181	6.9									31'587	1'377	30'210
1972	11'218	14'059	25'277	78.3	4'650	14.4	2'371	7.3									32'298	1'644	30'654
1973	12'430	16'395	28'825	77.5	5'896	15.9	2'434	6.6									37'155	1'724	35'431
1974	13'252	15'311	28'563	76.3	6'730	18.0	2'117	5.7									37'410	1'541	35'869
1975	14'039	19'935	33'974	79.0	7'391	17.2	1'629	3.8									42'994	1'198	41'796
1976	11'790	14'832	26'622	73.4	7'561	20.9	2'058	5.7									36'241	1'344	34'897
1977	15'277	21'013	36'290	79.1	7'728	16.8	1'885	4.1									45'903	1'277	44'626
1978	13'764	18'746	32'510	76.7	7'995	18.9	1'845	4.4									42'350	1'361	40'989
1979	14'803	17'542	32'345	71.0	11'243	24.7	1'963	4.3									45'551	1'586	43'965
1980	14'967	18'575	33'542	69.6	13'663	28.4	957	2.0									48'162	1'531	46'631
1981	16'173	19'924	36'097	70.0	14'462	28.1	956	1.9									51'515	1'395	50'120
1982	15'617	21'418	37'035	70.8	14'276	27.3	974	1.9									52'285	1'532	50'753
1983	15'234	20'768	36'002	69.5	14'821	28.6	996	1.9									51'819	1'346	50'473
1984	14'051	16'821	30'872	62.8	17'396	35.4	884	1.8									49'152	1'444	47'708
1985	13'765	18'912	32'677	59.6	21'281	38.8	869	1.6									54'827	1'364	53'463
1986	14'013	19'576	33'589	60.1	21'303	38.1	988	1.8									55'880	1'461	54'419
1987	14'863	20'549	35'412	60.9	21'701	37.3	1'048	1.8									58'161	1'564	56'597
1988	15'437	21'002	36'439	61.8	21'502	36.5	1'023	1.7									58'964	1'445	57'519
1989	13'613	16'872	30'485	57.4	21'543	40.6	1'082	2.0									53'110	1'454	51'656
1990	13'561	17'114	30'675	56.8	22'298	41.2	1'013	1.9	352	0.7	6	80	1	0	88	0.2	54'074	1'695	52'379
1991	13'898	19'184	33'082	59.0	21'654	38.6	1'247	2.2	343	0.6	6	87	2	0	95	0.2	56'078	1'946	54'132
1992	15'219	18'506	33'725	58.8	22'121	38.6	1'393	2.4	379	0.7	11	95	3	0	109	0.2	57'348	1'438	55'910
1993	15'451	20'802	36'253	61.2	22'029	37.1	913	1.5	377	0.6	8	106	4	0	118	0.2	59'313	1'186	58'127
1994	16'590	22'966	39'556	62.1	22'984	36.1	988	1.6	423	0.7	10	117	5	0	133	0.2	63'661	1'271	62'390
1995	16'148	19'449	35'597	59.0	23'486	38.9	1'137	1.9	443	0.7	9	122	6	0	138	0.2	60'358	1'520	58'838
1996	13'669	16'029	29'698	53.9	23'719	43.0	1'556	2.8	474	0.9	14	126	7	1	147	0.3	55'120	1'754	53'366
1997	14'695	20'099	34'794	57.4	23'971	39.6	1'686	2.8	519	0.9	10	129	7	2	149	0.2	60'600	1'519	59'081
1998	14'966	19'329	34'295	56.3	24'368	40.0	2'124	3.5	539	0.9	13	137	8	3	161	0.3	60'948	1'620	59'328
1999	16'640	23'976	40'616	60.9	23'523	35.3	2'385	3.6	594	0.9	13	143	10	3	169	0.3	66'693	1'408	65'285
2000	17'566	20'285	37'851	57.9	24'949	38.2	2'371	3.6	670	1.0	14	149	11	3	177	0.3	65'348	1'974	63'374
2001	17'751	24'510	42'261	60.3	25'293	36.0	2'432	3.5	705	1.0	14	157	13	4	188	0.3	70'174	1'947	68'227
2002	17'625	18'888	36'513	56.2	25'692	39.5	2'612	4.0	735	1.1	22	152	15	5	194	0.3	65'011	2'418	62'593
2003	15'398	21'047	36'445	55.9	25'931	39.7	2'689	4.1	752	1.2	27	151	18	5	201	0.3	65'266	2'893	62'373
2004	16'039	19'078	35'117	55.3	25'432	40.0	2'776	4.4	797	1.3	29	144	18	6	198	0.3	63'523	2'433	61'090
2005	14'998	17'761	32'759	56.6	22'020	38.0	2'932	5.1	838	1.4	33	146	21	8	207	0.4	57'918	2'631	55'287
2006	15'819	16'738	32'557	52.4	26'244	42.2	3'103	5.0	937	1.5	44	154	24	15	237	0.4	62'141	2'720	59'421
2007	16'547	19'826	36'373	55.2	26'344	40.0	2'894	4.4	919	1.4	92	168	29	16	305	0.5	65'916	2'104	63'812
2008	16'686	20'873	37'559	56.1	26'132	39.0	2'912	4.3	921	1.4	131	177	37	19	364	0.5	66'967	2'685	64'282
2009	16'110	21'026	37'136	55.8	26'119	39.3	2'816	4.2	884	1.3	154	191	54	23	423	0.6	66'494	2'523	63'971

2010	16'030	21'420	37'450	56.5	25'205	38.1	3'121	4.7	928	1.4	137	210	94	37	476	0.7	66'252	2'494	63'758
2011	14'733	19'062	33'795	53.7	25'560	40.7	2'861	4.5	963	1.5	193	230	173	70	665	1.1	62'881	2'466	60'415
2012	17'832	22'074	39'906	58.7	24'345	35.8	2'847	4.2	1'015	1.5	251	262	320	88	921	1.4	68'019	2'411	65'608

¹ Die "Therm. Stromprod. gem. Elektrizitätsstatistik" im Anhang A.1c der Publikation "Thermische Stromproduktion inklusive Wärmekraftkopplung (WKK) in der Schweiz" des BFE beinhaltet zusätzlich die Feuerungen mit Holz und Holzanteilen sowie die Biogasanlagen.

¹ La production d'électricité thermique selon la statistique de l'électricité («Therm. Stromprod. gem. Elektrizitätsstatistik») mentionnée à l'annexe A.1c de la publication de l'OFEN intitulée «Thermische Stromproduktion inklusive Wärmekraftkopplung (WKK) in der Schweiz» (Production d'électricité thermique, y compris le couplage chaleur-force (CCF) en Suisse) comprend en plus les chauffages au bois et en partie au bois ainsi que les installations à biogaz.

² aus Kehrichtverbrennungsanlagen und erneuerbare Abfälle; 1990 erstmals erfasst

² provenant d'usines d'incinération des ordures ménagères et les déchets renouvelables; relevés dès 1990

³ 1990 erstmals erfasst

³ relevés dès 1990

Quelle: Schweiz. Elektrizitätsstatistik und Statistik der erneuerbaren Energien des BFE

Source: Statistique suisse de l'électricité et statistique des énergies renouvelables de l'OFEN

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Elektrizität: Verbrauch (in GWh)
Electricité: Consommation (en GWh)

Tabelle 25
Tableau 25

Jahr	Nettoerzeugung	Import/Export-Saldo	Landesverbrauch	Uebertragungs- und Verteilverluste (-)	Endverbrauch Total
Année	Production nette	Solde import/export	Consommation du pays	Pertes de transport et de distribution (-)	Consommation finale Total
1970	33'921	-6'025	27'896	2'809	25'087
1971	30'210	-1'080	29'130	2'882	26'248
1972	30'654	-482	30'172	3'031	27'141
1973	35'431	-3'498	31'933	3'159	28'774
1974	35'869	-3'231	32'638	3'071	29'567
1975	41'796	-9'725	32'071	3'168	28'903
1976	34'897	-1'915	32'982	3'079	29'903
1977	44'626	-10'185	34'441	3'152	31'289
1978	40'989	-5'394	35'595	3'131	32'464
1979	43'965	-7'047	36'918	3'152	33'766
1980	46'631	-8'181	38'450	3'198	35'252
1981	50'120	-10'712	39'408	3'214	36'194
1982	50'753	-10'827	39'926	3'195	36'731
1983	50'473	-9'246	41'227	3'257	37'970
1984	47'708	-4'695	43'013	3'348	39'665
1985	53'463	-8'698	44'765	3'444	41'321
1986	54'419	-8'586	45'833	3'485	42'348
1987	56'597	-9'455	47'142	3'551	43'591
1988	57'519	-9'621	47'898	3'571	44'327
1989	51'656	-2'516	49'140	3'638	45'502
1990	52'379	-2'108	50'271	3'693	46'578
1991	54'132	-2'796	51'336	3'750	47'586
1992	55'910	-4'289	51'621	3'755	47'866
1993	58'127	-7'199	50'928	3'689	47'239
1994	62'390	-11'843	50'547	3'650	46'897
1995	58'838	-7'271	51'567	3'685	47'882
1996	53'366	-946	52'420	3'728	48'692
1997	59'081	-6'754	52'327	3'715	48'612
1998	59'328	-5'954	53'374	3'754	49'620
1999	65'285	-10'229	55'056	3'843	51'213
2000	63'374	-7'070	56'304	3'931	52'373
2001	68'227	-10'444	57'783	4'034	53'749
2002	62'593	-4'508	58'085	4'056	54'029
2003	62'373	-3'112	59'261	4'139	55'122
2004	61'090	-703	60'387	4'216	56'171
2005	55'287	6'350	61'637	4'307	57'330
2006	59'421	2'703	62'124	4'342	57'782
2007	63'812	-2'062	61'750	4'318	57'432
2008	64'282	-1'135	63'147	4'418	58'729
2009	63'971	-2'157	61'814	4'320	57'494
2010	63'758	520	64'278	4'493	59'785
2011	60'415	2'587	63'002	4'403	58'599
2012	65'608	-2'200	63'408	4'435	58'973

Quelle: Schweiz. Elektrizitätsstatistik des BFE

Source: Statistique suisse de l'électricité de l'OFEN

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique globale suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Fernwärme: Produktion und Endverbrauch¹ (in TJ)

Tabelle 26

Chaleur à distance: production et consommation finale¹ (en TJ)

Tableau 26

Jahr	Energieeinsatz									Produktion		Netzabgabe		Endverbrauch Fernwärme
	Heizöl extra- leicht	Heizöl mittel und schwer	Gas ²	Kohle	Müll ³	Holz	Elektrizität	Kern- brennstoffe ⁴	Diverses	Wärme	Elektrizität	Fernwärme	Elektrizität	
Année	Energie utilisé									Production		Fourniture au réseau		Consommation finale de chaleur à distance
	Huile extra- légère	Huile moyenne et lourde	Gaz ²	Charbon	Ordures ³	Bois	Electricité	Combustibles nucléaires ⁴	Divers	Chaleur	Electricité	Chaleur à distance	Electricité	
1978					4'800							6'630		5'760
1979					6'360			20				6'980		6'070
1980					6'400			120				8'920		7'920
1981					9'440			430				9'320		8'320
1982					11'320			490				9'410		8'430
1983					10'880			480				9'610		8'610
1984					11'640			520				10'210		9'210
1985					13'990			520				10'430		9'430
1986					16'040			780				10'920		9'860
1987					16'120			860				12'350		11'250
1988					16'200			830				11'790		10'720
1989	640	460	3'710	720	16'330			890				11'870		10'780
1990	710	480	4'270	380	16'490			890				11'470		10'420
1991	1'340	120	4'710	110	16'580			910				13'260		12'090
1992	1'500	50	4'670	100	16'270			970				13'070		11'970
1993	1'040	0	4'640	60	19'610		190	990				12'380	1'690	11'310
1994	290	0	4'730	80	21'080		0	1'010				12'440	2'170	11'280
1995	460	0	5'330	50	24'370		1'440	1'030				13'160	2'270	11'970
1996	720	0	6'600	0	24'570		250	1'020		15'600	3'730	14'020	2'920	12'480
1997	990	0	6'960	0	25'540		280	980	670	16'340	2'710	14'180	1'940	12'980
1998	780	0	6'810	0	27'340		290	1'100	770	19'290	4'030	14'480	2'680	13'250
1999	550	0	6'510	0	31'670	190	30	1'130	120	17'200	4'510	14'580	3'050	13'210
2000	320	0	5'630	0	34'210	190	20	1'100	120	15'380	4'970	14'290	3'490	13'180
2001	370	0	6'080	0	35'010	180	60	1'180	110	16'060	5'260	15'350	3'780	13'900
2002	310	0	5'830	0	37'000	230	40	1'070	40	15'890	5'430	14'970	3'900	14'020
2003	500	0	6'580	0	36'700	280	40	1'120	90	16'880	5'610	15'980	4'100	14'590
2004	310	0	6'540	0	37'190	320	30	1'150	100	17'200	5'900	16'520	4'340	14'770
2005	520	0	6'590	0	39'210	350	20	1'100	90	17'480	6'200	16'670	4'610	15'240
2006	540	0	5'480	0	42'840	340	40	1'290	80	17'810	6'800	16'960	5'070	15'720
2007	100	0	4'920	0	43'700	310	40	1'270	90	17'080	6'580	16'340	4'890	14'670
2008	90	0	5'710	0	42'630	590	40	1'290	50	17'960	6'940	17'080	5'230	15'470
2009	180	0	5'410	0	42'270	940	40	1'300	80	18'990	6'690	16'990	5'040	15'320
2010	230	0	6'100	0	43'670	1'130	50	1'300	70	21'210	7'120	18'910	5'420	17'240
2011	220	0	4'470	0	44'770	1'240	50	1'290	210	19'420	7'190	17'360	5'490	15'860
2012	630	0	5'670	0	45'510	1'720	40	1'370	300	20'850	7'670	18'370	5'910	16'880

¹ ab 1999 revidierte Daten³ inklusive Eigenverbrauch KVA¹ dès 1999, données révisées³ y compris consommation des UIOM

² unterer Heizwert

⁴ nur Anteil für Fernwärme

² pouvoir calorifique inférieur

⁴ seulement part pour chaleur à distance

Quelle: BFE

Source: OFEN

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Kehricht: Verbrennungsanlagen, Leistung, Verbrauch, Produktion
 Ordures: usines d'incinération, puissance, consommation, production

Tabelle 27
 Tableau 27

Jahr	Kehrichtverbrennungsanlagen mit Energienutzung	Installierte elektrische Nennleistung (MW)	Energieverbrauch (GWh)		Effektiv genutzte Energie (GWh)		Eigenbedarf (GWh)		Abgegebene Energie (GWh)	
			Kehricht	fossile Energien	Wärme	Elektrizität	Wärme	Elektrizität	Wärme	Elektrizität
Année	Usines d'incinération avec utilisation d'énergie	Puissance électrique installée (MW)	Consommation d'énergie (GWh)		Energie utilisée (GWh)		Consommation propre d'énergie (GWh)		Vente d'énergie (GWh)	
			Ordures	Energies fossiles	Chaleur	Electricité	Chaleur	Electricité	Chaleur	Electricité
1990	26	148	7'495	100	1'765	644	219	149	1'546	495
1991	26	154	7'550	100	1'970	623	321	160	1'649	463
1992	26	161	7'438	100	2'010	692	261	181	1'749	511
1993	26	196	7'450	125	2'037	711	249	190	1'788	521
1994	27	209	7'556	126	2'064	806	173	247	1'891	559
1995	27	227	7'431	168	2'151	833	217	252	1'934	581
1996	28	242	7'346	191	2'140	906	234	267	1'906	639
1997	27	242	7'649	197	2'136	987	285	305	1'851	682
1998	28	261	8'081	204	2'142	1'025	288	319	1'854	706
1999	28	269	8'735	204	2'297	1'134	287	361	2'010	773
2000	28	274	9'444	178	2'440	1'284	326	395	2'114	889
2001	29	284	9'987	176	2'508	1'371	278	402	2'230	969
2002	29	284	10'266	157	2'541	1'426	270	416	2'271	1'010
2003	28	293	10'140	163	2'675	1'456	288	411	2'387	1'045
2004	29	305	10'304	154	2'763	1'536	304	424	2'459	1'112
2005	29	308	10'800	152	2'903	1'620	303	430	2'600	1'190
2006	29	335	11'910	143	3'072	1'824	302	470	2'770	1'354
2007	29	336	11'910	131	3'118	1'787	288	462	2'830	1'325
2008	29	332	11'792	136	3'179	1'833	285	464	2'894	1'369
2009	29	339	11'699	137	3'424	1'762	612	454	2'812	1'308
2010	30	358	12'111	160	3'788	1'849	619	463	3'169	1'386
2011	30	349	12'285	120	3'557	1'918	489	468	3'068	1'450
2012	31	411	12'595	134	3'550	2'021	507	482	3'043	1'539

Quelle: Statistik der erneuerbaren Energien, BFE

Source: Statistique des énergies renouvelables, OFEN

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
 Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
 Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Holz und Holzkohle: Produktion, Handel und Verbrauch (TJ)¹
Bois et charbon de bois: production, commerce et consommation (TJ)¹

Tabelle 28
Tableau 28

Jahr	Inländische Holzgewinnung ²	Importe				Exporte				Bruttoverbrauch	Umwandlung in Elektrizität und Fernwärme ⁴	Endverbrauch
		Brennholz ³	Pellets	Holzkohle	Total	Brennholz ³	Pellets	Holzkohle	Total			
Année	Production indigène ²	Importations				Exportations				Consommation brute	Transformation en électricité et chaleur à distance ⁴	Consommation finale
		Bois de chauffage ³	Granulés	Charbon de bois	Total	Bois de chauffage ³	Granulés	Charbon de bois	Total			
1970	9'990	0	0	120	120	0	0	0	0	10'110	0	10'110
1980	26'060	30	0	190	220	0	0	0	0	26'280	0	26'280
1990	28'360	60	0	310	370	100	0	0	100	28'630	30	28'600
1991	31'540	50	0	310	360	320	0	0	320	31'580	40	31'540
1992	30'520	90	0	320	410	300	0	0	300	30'630	70	30'560
1993	30'530	80	0	320	400	200	0	0	200	30'730	50	30'680
1994	28'580	40	0	290	330	240	0	0	240	28'670	60	28'610
1995	30'550	50	0	290	340	170	0	0	170	30'720	50	30'670
1996	33'500	60	0	290	350	220	0	0	220	33'630	70	33'560
1997	29'330	60	0	270	330	180	0	0	180	29'480	50	29'430
1998	29'740	60	0	300	360	170	0	0	170	29'930	60	29'870
1999	29'560	60	0	280	340	250	0	0	250	29'650	260	29'390
2000	27'910	50	0	290	340	340	0	0	340	27'910	260	27'650
2001	29'680	60	0	360	420	380	0	0	380	29'720	250	29'470
2002	28'490	60	0	330	390	300	0	0	300	28'580	350	28'230
2003	30'570	60	0	300	360	380	0	0	380	30'550	430	30'120
2004	30'500	70	0	280	350	450	0	0	450	30'400	490	29'910
2005	31'610	70	0	310	380	410	0	0	410	31'580	530	31'050
2006	32'190	80	0	300	380	380	0	0	380	32'190	600	31'590
2007	30'950	100	400	320	820	250	50	10	310	31'460	810	30'650
2008	35'320	130	310	350	790	270	90	0	360	35'750	1'310	34'440
2009	36'650	170	580	340	1'090	280	320	0	600	37'140	1'780	35'360
2010	39'320	190	660	340	1'190	280	320	0	600	39'910	1'840	38'070
2011	34'770	210	700	340	1'250	210	90	0	300	35'720	2'240	33'480
2012	39'200	230	610	340	1'180	180	120	0	300	40'080	3'040	37'040

¹ ab 1990 revidierte Erhebungsmethode

² ohne Altholznutzung in Kehrichtverbrennungsanlagen

³ inklusive Holzbriketts

⁴ bis 1998 nur Umwandlung in Elektrizität

¹ dès 1990, nouvelle enquête

² sans le bois de démolition éliminé dans des usines d'incinération

³ avec des briquettes de bois

⁴ jusqu'à 1998 uniquement transformation en électricité

Quelle: Schweizerische Holzenergiestatistik des BFE, Aussenhandelsstatistik der eid. Oberzolldirektion

Source: Statistique suisse du bois de l'OFEN, statistique suisse du commerce extérieur de la Direction générale des douanes

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Kohle: Verbrauch und Energieumwandlung (in 1000 t)
Charbon: Consommation et transformation (en 1000 t)

Tabelle 30

Tableau 30

Jahr	Steinkohle	Steinkohlen- briketts	Braunkohle	Steinkohlenkoks	Bruttoverbrauch	Energieum- wandlung ¹	Endverbrauch Total
Année	Houille	Briquettes de houille	Lignite	Coke de houille	Consommation brute	Transformation d'énergie ¹	Consommation finale
1970	519	38	96	279	932		932
1971	305	23	77	224	629		629
1972	285	20	60	168	533		533
1973	259	22	69	156	506		506
1974	172	23	59	180	434		434
1975	116	17	48	146	327		327
1976	96	16	43	140	295		295
1977	160	14	40	146	360		360
1978	150	13	40	126	329	21	308
1979	142	16	44	138	340	11	329
1980	314	7	46	131	498	23	475
1981	567	15	40	106	728	36	692
1982	497	12	33	106	648	31	617
1983	454	13	29	70	566	29	537
1984	646	14	29	67	756	43	713
1985	640	13	31	76	760	46	714
1986	546	12	22	73	653	33	620
1987	517	9	23	59	608	16	592
1988	449	7	16	46	518	13	505
1989	465	8	14	47	534	31	503
1990	477	3	13	41	534	19	515
1991	396	6	15	39	456	4	452
1992	263	4	13	36	316	3	313
1993	216	4	11	34	265	2	263
1994	224	3	11	29	267	3	264
1995	246	2	8	31	287	2	285
1996	183	2	10	20	215	0	215
1997	133	2	7	24	166	0	166
1998	109	1	6	22	138	0	138
1999	111	1	6	26	144	0	144
2000	176	1	6	27	210	0	210
2001	194	0	3	23	220	0	220
2002	168	1	4	32	205	0	205
2003	182	2	4	25	213	0	213
2004	178	1	4	20	203	0	203
2005	178	0	34	21	233	0	233
2006	155	0	86	19	260	0	260
2007	182	0	85	23	290	0	290
2008	163	0	75	24	262	0	262
2009	159	0	66	22	247	0	247
2010	168	0	62	18	248	0	248
2012	146	0	69	20	235	0	235
2012	139	0	50	21	210	0	210

¹Verbrauch der Heizwerke und Heizkraftwerke, 1978 erstmals erfasst¹ Consommation des centrales de chauffage et des centrales de production combinée chaleur/énergie électrique, relevée dès 1978

Quellen: Aussenhandelsstatistik der eidg. Oberzolldirektion, BFE

Sources: Statistique suisse du commerce extérieur de la Direction générale des douanes, OFEN

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
 Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
 Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Windenergie: Anlagen, Leistung, Produktion
Energie éolienne: éoliennes, puissance, production

Tabelle 31
 Tableau 31

Jahr	Anzahl Anlagen	Installierte Leistung (MW)	Elektrizitätsproduktion (GWh)
Année	Nombre d'éoliennes	Puissance installée (MW)	Production d'électricité (GWh)
1990	3	0.2	0.0
1991	3	0.2	0.1
1992	3	0.2	0.1
1993	4	0.1	0.0
1994	6	0.2	0.1
1995	7	0.3	0.1
1996	8	2.0	0.5
1997	11	2.1	2.0
1998	11	2.8	2.7
1999	11	2.8	3.3
2000	11	2.8	3.0
2001	14	4.5	4.0
2002	21	5.3	5.4
2003	22	5.4	5.2
2004	23	8.7	6.3
2005	28	11.6	8.4
2006	28	11.6	15.3
2007	29	11.6	16.0
2008	30	13.6	18.5
2009	31	17.6	22.6
2010	32	42.3	36.6
2011	33	45.5	70.1
2012	35	49.4	88.1

Quelle: Statistik der erneuerbaren Energien, BFE Source: Statistique des énergies renouvelables, OFEN

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
 Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique globale suisse de l'énergie 2012 révisée
 Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Sonnenenergie: Photovoltaikanlagen, Leistung, Produktion
 Energie solaire: installations photovoltaïques, puissance, production

Tabelle 32
 Tableau 32

Jahr	Anlagenbestand			Installierte elektr. Nennleistung (MWp DC) ¹			Elektrizitätsproduktion (GWh)		
	Netzgekoppelt	Inselanlagen	Total	Netzgekoppelt	Inselanlagen ²	Total	Netzgekoppelt	Inselanlagen ²	Total
Année	Puissance installée (MWp DC) ¹			Production d'électricité GWh					
	Reliées au réseau	Non reliées au réseau	Total	Reliées au réseau	Non reliées au réseau ²	Total	Reliées au réseau	Non reliées au réseau ²	Total
1990	210	-	-	2.1	0.4	2.5	1.3	0.2	1.5
1991	330	-	-	3.3	0.6	3.9	2.1	0.3	2.4
1992	460	-	-	4.5	0.8	5.3	3.1	0.3	3.4
1993	550	-	-	5.4	1.0	6.4	4.0	0.4	4.4
1994	650	-	-	6.3	1.2	7.5	4.7	0.5	5.2
1995	720	-	-	7.1	1.2	8.3	5.4	0.5	5.9
1996	810	-	-	8.0	1.4	9.4	6.0	0.7	6.7
1997	900	-	-	8.8	1.6	10.4	6.7	0.7	7.4
1998	1'040	-	-	10.2	1.8	12.0	7.6	0.8	8.4
1999	1'200	-	-	11.7	2.1	13.8	8.8	0.9	9.7
2000	1'400	-	-	13.7	2.2	15.9	10.2	1.0	11.2
2001	1'540	-	-	16.1	2.2	18.3	11.9	1.1	13.0
2002	1'630	-	-	17.9	2.3	20.2	13.6	1.1	14.7
2003	1'750	-	-	19.5	2.4	21.9	16.3	1.3	17.6
2004	1'860	-	-	21.8	2.5	24.3	16.8	1.3	18.1
2005	2'050	-	-	25.7	2.6	28.3	19.5	1.2	20.7
2006	2'180	-	-	27.4	2.7	30.1	22.4	1.4	23.8
2007	2'650	-	-	34.5	2.9	37.4	27.1	1.5	28.6
2008	4'160	-	-	46.4	3.0	49.4	35.2	1.5	36.7
2009	6'170	-	-	76.5	3.0	79.5	52.9	1.5	54.4
2010	9'080	-	-	122.4	3.0	125.4	92.0	1.6	93.6
2011	13'210	-	-	219.9	3.0	222.9	171.1	1.8	172.9
2012	23'750	-	-	433.5	3.0	436.5	318.5	1.8	320.3

¹ Gleichstromspitzenleistung

² Schätzung

¹ Puissance de crête en courant continu

² Estimation

Quelle: Statistik der erneuerbaren Energien, BFE

Source: Statistique des énergies renouvelables, OFEN

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
 Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
 Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Sonnenenergie: Kollektoranlagen, Leistung, Produktion
Energie solaire: capteurs solaires, puissance, production

Tabelle 33
Tableau 33

Jahr	Installierte Kollektorfläche (1000 m2)			Installierte Heizleistung (MW)			Wärmeertrag (GWh)		
	Röhren- und Flachkollektoren	unverglaste Kollektoren	Total	Röhren- und Flachkollektoren	unverglaste Kollektoren	Total	Röhren- und Flachkollektoren	unverglaste Kollektoren	Total
Année	Surface de capteurs installée (1000 m2)			Puissance de chauffage installée (MW)			Production de chaleur (GWh)		
	Capteurs turbulaines	Capteurs non vitrés	Total	Capteurs turbulaines	Capteurs non vitrés	Total	Capteurs turbulaines	Capteurs non vitrés	Total
1990	43	54	97	30	43	73	15	14	29
1991	57	66	123	40	53	93	20	18	38
1992	74	76	150	52	60	112	26	21	47
1993	90	89	179	63	71	134	32	25	57
1994	108	105	213	75	84	159	39	30	69
1995	128	123	251	90	99	189	48	35	83
1996	149	143	292	104	115	219	56	41	97
1997	172	159	331	121	127	248	65	46	111
1998	200	173	373	140	139	279	76	51	127
1999	227	186	413	159	149	308	87	55	142
2000	250	195	445	175	156	331	97	57	154
2001	272	203	475	191	163	354	107	60	167
2002	294	208	502	206	166	372	117	62	179
2003	316	209	525	221	167	388	127	62	189
2004	340	211	551	238	168	406	138	63	201
2005	369	213	582	258	170	428	151	64	215
2006	408	213	621	285	170	455	169	64	233
2007	459	212	671	321	169	490	192	64	256
2008	540	212	752	378	168	546	226	64	290
2009	660	212	872	462	168	630	279	65	344
2010	795	213	1'008	557	169	726	338	65	403
2011	926	212	1'138	648	168	816	395	65	460
2012	1'054	212	1'266	738	167	905	449	65	514

Quelle: Statistik der erneuerbaren Energien, BFE

Source: Statistique des énergies renouvelables, OFEN

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Biogas: Anlagen, Verbrauch, Produktion
Biogaz: installations, consommation, production

Tabelle 34a
Tableau 34a

Jahr	Anzahl Biogasanlagen, in:			Biogasverbrauch (GWh), in:			Effektiv genutzte Wärme (GWh), in:			Produzierte Elektrizität (GWh), in:		
	Landwirtschaft	Abfallbe- wirtschaftung ¹	Abwasserbe- wirtschaftung ²	Landwirtschaft	Abfallbe- wirtschaftung ¹	Abwasserbe- wirtschaftung ²	Landwirtschaft	Abfallbe- wirtschaftung ¹	Abwasserbe- wirtschaftung ²	Landwirtschaft	Abfallbe- wirtschaftung ¹	Abwasserbe- wirtschaftung ²
Année	Nombre d'installations à biogaz			Consommation de biogaz (GWh)			Chaleur utilisée (GWh)			Production d'électricité (GWh)		
	Agriculture	Traitement des ordures ¹	Traitement des eaux usées ²	Agriculture	Traitement des ordures ¹	Traitement des eaux usées ²	Agriculture	Traitement des ordures ¹	Traitement des eaux usées ²	Agriculture	Traitement des ordures ¹	Traitement des eaux usées ²
1990	102	8	333	17	69	361	4.6	7	204	1.5	20	59
1991	98	10	344	16	80	367	4.6	7	211	1.5	24	61
1992	97	13	358	16	109	381	4.5	11	219	1.5	31	63
1993	85	13	368	15	148	395	4.2	23	229	1.4	38	66
1994	82	14	381	15	182	405	4.0	27	231	1.5	46	70
1995	76	16	393	14	178	411	3.8	26	232	1.5	49	71
1996	73	18	404	14	182	421	3.7	28	237	1.7	49	75
1997	68	19	414	13	176	435	3.5	27	242	1.7	48	80
1998	63	21	426	13	178	459	3.1	24	256	2.1	49	86
1999	67	23	440	15	181	473	3.8	24	260	2.6	50	90
2000	68	24	451	17	182	479	3.8	26	263	3.2	51	95
2001	69	25	461	19	168	509	4.0	24	268	3.8	47	106
2002	62	24	464	21	147	505	3.9	20	271	4.5	42	106
2003	61	24	468	23	140	507	4.1	15	272	5.3	38	108
2004	66	23	470	27	108	512	4.4	14	274	6.5	29	109
2005	72	25	472	36	97	507	5.1	12	271	9.4	27	109
2006	80	23	475	54	90	518	6.7	12	275	15.5	25	113
2007	77	25	477	84	92	522	8.8	16	276	26.2	27	115
2008	75	23	479	101	94	527	8.9	15	278	32.8	28	116
2009	75	28	481	113	109	529	8.2	13	278	37.5	37	117
2010	72	30	483	138	132	546	10.5	20	288	45.8	42	121
2011	80	34	485	154	149	567	12.1	18	299	51.3	52	127
2012	89	32	487	187	194	571	14.5	28	300	63.4	69	130

¹ Deponiegas und Biogasanlagen Gewerbe/Industrie

¹ Installations à gaz de décharge et à biogaz de l'industrie et l'artisanat

² Klärgas aus kommunalen Kläranlagen und Biogas aus Industrieabwässern

² Installations à gaz de stations d'épuration communales et biogaz d'eaux usées de l'industrie

Quelle: Statistik der erneuerbaren Energien, BFE

Source: Statistique des énergies renouvelables, OFEN

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique globale suisse de l'énergie 2012 révisée
Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Biotreibstoffe: Produktion, Import und Verbrauch
Biocarburants: production, importation et consommation

Tabelle 34b
 Tableau 34b

Jahr	Inlandproduktion			Import			Inlandverbrauch						
	Biodiesel	Bioethanol	Pflanzenöl / Altöl	Biodiesel	Bioethanol	Pflanzenöl / Altöl	Biodiesel		Bioethanol		Pflanzenöl / Altöl		Total
Année	Production indigène			Importation			Consommation indigène						
	Biodiesel	Bioéthanol	Huiles vég./ usagées	Biodiesel	Bioéthanol	Huiles vég./ usagées	Biodiesel		Bioéthanol		Huiles vég./ usagées		Total
	1000 l*	1000 l*	1000 l*	1000 l*	1000 l*	1000 l*	1000 l*	GWh	1000 l*	GWh	1000 l*	GWh	GWh
1997	1'851	0	0	1	0	0	1'852	16.80	0	0.00	0	0.00	16.80
1998	1'664	0	0	2	0	0	1'666	15.11	0	0.00	0	0.00	15.11
1999	1'563	0	0	1	0	0	1'564	14.19	0	0.00	0	0.00	14.19
2000	1'825	0	0	1	0	0	1'826	16.56	0	0.00	0	0.00	16.56
2001	1'937	0	12	18	0	0	1'955	17.73	0	0.00	12	0.12	17.85
2002	1'774	0	59	8	0	0	1'782	16.16	0	0.00	59	0.57	16.73
2003	2'324	0	145	18	0	0	2'342	21.24	0	0.00	145	1.39	22.63
2004	3'158	0	313	104	0	0	3'262	29.59	0	0.00	313	3.01	32.60
2005	6'180	901	529	181	0	0	6'361	57.69	901	5.27	529	5.08	68.04
2006	8'717	1'060	845	116	0	0	8'833	80.12	1'060	6.20	845	8.12	94.44
2007	9'756	3'188	1'846	113	0	0	9'869	89.51	3'188	18.65	1'846	17.74	125.90
2008	11'915	3'284	849	12	0	158	11'927	108.18	3'284	19.21	1'007	9.68	137.07
2009	6'837	0	808	679	1'438	1'418	7'516	68.17	1'438	8.41	2'226	21.39	97.97
2010	6'945	0	869	2'380	2'593	950	9'325	84.58	2'593	15.17	1'819	17.48	117.23
2011	7'161	0	641	3'101	4'047	229	10'262	93.08	4'047	23.67	870	8.36	125.11
2012	7'797	0	496	4'594	4'619	0	12'391	112.39	4'619	27.02	496	4.77	144.18

* Angaben in Liter bei 15°C

* Données en litres à une température de 15°C

Quelle: Oberzolldirektion, Statistik der erneuerbaren Energien BFE

Source: Direction générale des douanes, statistique des énergies renouvelables OFEN

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
 Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
 Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Umweltwärme: Wärmepumpenanlagen, Leistung, Verbrauch, Produktion
 Chaleur de l'environnement: installations à pompes à chaleur, puissance, consommation, production

Tabelle 35
 Tableau 35

Jahr	Anzahl Anlagen		installierte Heizleistung (MW)		Energieverbrauch (GWh)			Wärmeproduktion (GWh)	
	Elektromotor-WP	Gas- und Diesel-WP	Elektromotor-WP	Gas- und Diesel-WP	Elektrizität	Gas und Diesel	Umweltwärme	Elektromotor-WP	Gas- und Diesel-WP
Année	Nombre d'installations		Puissance de chauffage installée (MW)		Consommation d'énergie (GWh)			Production de chaleur (GWh)	
	Moteur électrique	Moteur à gaz et diesel	Moteur électrique	Moteur à gaz et diesel	Electricité	Gaz et diesel	Chaleur de l'environnement	Moteur électrique	Moteur à gaz et diesel
1990	34'863	55	818	27	504	33	798	1'289	47
1991	36'844	59	848	28	593	31	924	1'505	45
1992	38'486	57	870	28	568	29	909	1'465	42
1993	40'120	58	890	27	579	32	941	1'507	46
1994	43'074	58	928	27	545	32	915	1'448	45
1995	45'942	56	954	26	607	31	1'018	1'612	44
1996	48'856	53	985	23	674	30	1'129	1'791	42
1997	52'486	53	1'017	23	614	27	1'075	1'678	39
1998	57'053	53	1'062	23	649	27	1'159	1'797	39
1999	61'493	52	1'100	22	654	27	1'200	1'844	38
2000	66'622	47	1'140	21	632	26	1'194	1'816	36
2001	71'936	46	1'188	20	679	25	1'296	1'966	35
2002	77'306	44	1'236	19	679	24	1'325	1'995	33
2003	83'662	43	1'297	19	741	23	1'454	2'187	32
2004	90'940	39	1'372	18	769	22	1'526	2'287	31
2005	100'003	36	1'478	16	848	21	1'689	2'529	29
2006	112'824	35	1'648	16	859	19	1'754	2'606	26
2007	126'263	30	1'836	12	911	17	1'897	2'801	24
2008	143'543	24	2'111	10	1'085	13	2'261	3'341	19
2009	160'350	22	2'378	9	1'169	11	2'486	3'650	16
2010	176'506	14	2'630	5	1'427	9	3'012	4'436	13
2011	191'818	11	2'874	4	1'317	5	2'894	4'208	8
2012	207'975	10	3'100	4	1'552	5	3'384	4'934	7

Quelle: Statistik der erneuerbaren Energien, BFE

Source: Statistique des énergies renouvelables, OFEN

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
 Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
 Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Wärme­kraft­koppelung: Anlagen, Leistung, Verbrauch, Produktion
Couplage chaleur-force: installations, puissance, consommation, production

Tabelle 36
Tableau 36

Jahr	Anlagenbestand		Install. elek. Nennleistung (MW)		Energieverbrauch Anlagen <1000 kW (GWh) ²			Elektrizitätsproduktion (GWh)		Wärmeproduktion <1000kW (GWh) ²
	> 1000 kW ¹	< 1000 kW ²	> 1000 kW ¹	< 1000 kW ²	Erdgas	Erdölprodukte ³	übrige erneuerbare Energien ⁴	> 1000 kW ¹	< 1000 kW ²	
Année	Nombres d'installations		Puissance électrique installée (MW)		Consommation d'énergie des installations <1000 kW (GWh) ²			Production d'électricité (GWh)		Production de chaleur/installations <1000 kW (GWh) ²
	> 1000 kW ¹	< 1000 kW ²	> 1000 kW ¹	< 1000 kW ²	Gaz naturel	Produits pétroliers ³	Autres énergies renouvelables ⁴	> 1000 kW ¹	< 1000 kW ²	
1990	26	275	242	31	110	13	228	566	84	189
1991	26	328	242	37	182	17	237	662	110	235
1992	27	379	269	43	237	24	241	714	131	272
1993	26	428	268	51	285	23	254	772	150	308
1994	27	501	299	64	386	36	267	794	191	374
1995	28	567	310	75	526	64	284	890	252	476
1996	28	629	300	83	663	92	293	973	311	569
1997	29	691	330	93	715	119	311	1'054	345	623
1998	32	780	339	105	768	162	336	1'123	389	685
1999	34	844	356	116	809	212	360	1'196	430	741
2000	34	884	363	125	845	248	374	1'126	465	777
2001	33	916	352	129	883	266	415	1'072	501	820
2002	35	953	364	133	914	275	417	1'111	516	840
2003	35	979	371	138	947	277	418	1'138	531	855
2004	34	1'002	340	142	990	272	429	1'111	554	874
2005	33	1'000	336	142	1'016	267	445	1'056	566	894
2006	33	1'011	341	143	1'017	237	485	1'070	572	895
2007	34	997	343	138	978	220	528	1'028	570	884
2008	36	948	368	135	949	188	558	1'053	561	858
2009	37	947	437	135	922	146	580	1'134	552	833
2010	42	916	462	132	898	113	638	1'443	550	825
2011	40	930	427	140	860	101	691	1'431	553	818
2012	38	919	397	144	873	92	776	1'388	593	843

¹ Gross-WKK-Anlagen; hauptsächlich in der Industrie

² Klein-WKK-Anlagen; ohne Gas-/Dieselwärmepumpen

³ Heizöl extra leicht, Diesel, Propan

⁴ Biogas, Klärgas, Deponiegas

¹ Grandes installations chaleur-force; surtout dans l'industrie

² Petites installations chaleur-force; sans pompes à chaleur avec moteur gaz/diesel

³ Huile extra-légère, diesel, propane

⁴ Biogaz, gaz d'épuration, gaz de décharge

Quelle: Statistik der thermischen Stromproduktion, BFE

Source: Statistique de la production thermique d'électricité, OFEN

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert

Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique globale suisse de l'énergie 2012 révisée

Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Entwicklung der Energiepreise für Konsumenten (Erdölprodukte in Fr., Gas und Elektrizität in Rp.)¹
 Evolution des prix de l'énergie à la consommation (produits pétr. en fr., gaz et électricité en cts.)¹

Tabelle 37

Tableau 37

Jahr	Real (Basis 1990)				Nominal			
	Heizöl E-L in Fr./100 l ²	Elektrizität in Rp./kWh ³	Gas in Rp./kWh ⁴	Benzin in Fr./l ⁵	Heizöl E-L in Fr./100 l ²	Elektrizität in Rp./kWh ³	Gas in Rp./kWh ⁴	Benzin in Fr./l ⁵
Année	Réel (Base 1990)				Nominal			
	Huile E-L en fr./100 l ²	Electricité en cts kWh ³	Gaz en cts kWh ⁴	Essence en fr./l ⁵	Huile E-L en fr./100 l ²	Electricité en cts kWh ³	Gaz en cts kWh ⁴	Essence en fr./l ⁵
1960	41.5	24.2	7.7		13.2	7.7	2.4	
1965	28.2	21.8	6.6	1.45	10.5	8.1	2.5	0.54
1970	35.3	20.1	6.8	1.34	15.6	8.9	3.0	0.59
1971	38.6	19.3	6.6	1.32	18.1	9.1	3.1	0.62
1972	31.6	18.7	6.3	1.38	15.8	9.4	3.2	0.69
1973	49.1	18.3	6.2	1.32	26.8	10.0	3.4	0.72
1974	55.7	17.2	6.1	1.54	33.3	10.3	3.7	0.92
1975	46.5	17.5	6.5	1.46	29.7	11.2	4.2	0.93
1976	46.8	18.2	6.8	1.48	30.4	11.8	4.4	0.96
1977	47.8	18.3	7.0	1.42	31.4	12.0	4.6	0.93
1978	41.0	18.2	6.8	1.35	27.2	12.1	4.5	0.90
1979	72.1	18.0	6.6	1.53	49.7	12.4	4.5	1.05
1980	72.5	17.5	6.5	1.60	51.9	12.6	4.7	1.15
1981	76.4	16.8	6.7	1.64	58.3	12.8	5.1	1.25
1982	74.0	16.5	6.6	1.51	59.6	13.3	5.3	1.22
1983	65.7	16.6	6.6	1.42	54.5	13.8	5.5	1.18
1984	66.6	16.8	6.4	1.37	56.9	14.3	5.5	1.17
1985	68.1	16.7	6.3	1.39	60.1	14.7	5.6	1.23
1986	39.5	16.8	6.2	1.09	35.1	15.0	5.5	0.97
1987	32.4	16.7	5.8	1.02	29.3	15.1	5.3	0.92
1988	27.8	16.4	5.5	0.96	25.6	15.1	5.1	0.89
1989	34.0	16.1	5.3	1.03	32.3	15.3	5.1	0.98
1990	36.7	15.5	5.2	1.03	36.7	15.5	5.2	1.03
1991	34.8	15.3	5.1	0.96	36.8	16.2	5.4	1.02
1992	29.6	15.4	5.0	0.90	32.6	16.9	5.5	0.99
1993	28.0	15.4	4.8	0.99	31.8	17.6	5.5	1.13
1994	24.1	15.6	4.6	1.01	27.6	17.9	5.3	1.16
1995	23.0	16.7	4.7	0.98	26.8	19.5	5.5	1.14
1996	27.3	16.7	4.6	0.99	32.1	19.7	5.4	1.16
1997	29.3	16.6	4.6	1.03	34.7	19.7	5.5	1.22
1998	23.1	16.5	4.6	0.98	27.4	19.6	5.5	1.16
1999	25.8	16.4	4.5	1.00	30.7	19.6	5.3	1.20
2000	41.9	15.2	4.9	1.16	50.8	18.4	6.0	1.40
2001	38.4	15.0	5.8	1.10	47.0	18.4	7.1	1.35
2002	33.2	14.8	5.4	1.05	40.9	18.3	6.6	1.29
2003	35.4	14.5	5.3	1.06	43.9	17.9	6.5	1.31
2004	40.4	14.2	5.2	1.12	50.5	17.7	6.6	1.40
2005	55.5	13.7	5.7	1.21	70.1	17.3	7.2	1.53
2006	61.9	12.9	6.8	1.29	79.1	16.5	8.7	1.64
2007	62.7	12.7	7.1	1.31	80.6	16.4	9.1	1.68
2008	83.2	12.7	7.7	1.36	109.6	16.7	10.2	1.79
2009	52.5	13.5	7.3	1.15	68.9	17.8	9.6	1.51
2010	64.7	14.2	6.9	1.24	85.4	18.8	9.1	1.64
2011	74.1	14.9	7.2	1.31	98.0	19.8	9.5	1.73
2012	79.1	14.6	7.6	1.38	103.9	19.1	10.0	1.81

¹ inkl. MwSt. bzw. WUST.¹ y compris la TVA ou l'ICa² Kategorie 3001-6000 I² Catégorie 3001-6000 I³ Typ III (Jahresverbrauch: 4500 kWh)³ Typ III (consommation: 4500 kWh par an)⁴ Typ II (Jahresverbrauch: 20'000 kWh)⁴ Typ II (consommation: 20'000 kWh par an)⁵ bis Juni 1985 Preise für Normalbenzin, ab Juli 1985 für Bleifrei 95oc⁵ jusqu'en juillet 1985, prix de l'essence normale, ensuite essence sans plomb 95oc

Quelle: Landesindex der Konsumentenpreise, Bundesamt für Statistik

Source: L'indice suisse des prix à la consommation, Office fédéral de la statistique

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert

Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée

Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Entwicklung der Konsumentenpreise in Indexform (1990 = 100)
 Evolution des prix à la consommation sous forme d'indice (1990 = 100)

Tabelle 38
 Tableau 38

Jahr	Real				Entwicklung des Konsumentenpreis- indexes	Nominal			
	Heizöl extra- leicht	Elektrizität	Gas	Benzin (ab 1993: Treibstoffe, inkl. 3% Diesel)		Heizöl extra- leicht	Elektrizität	Gas	Benzin (ab 1993: Treibstoffe, inkl. 3% Diesel)
Année	Réel				Evolution des prix à la consommation	Nominal			
	Huile extra- légère	Electricité	Gaz	Essence (dès 1993: carburants, dont 3% diesel)		Huile extra- légère	Electricité	Gaz	Essence (dès 1993: carburants, dont 3% diesel)
1960	117.9	156.0	149.4		31.7	37.4	49.5	47.4	
1965	80.2	140.4	128.3		37.2	29.8	52.2	47.7	
1970	84.4	129.5	132.4	125.6	44.1	37.2	57.1	58.4	55.4
1971	99.5	124.3	127.5	123.5	47.0	46.7	58.4	59.9	58.0
1972	81.7	120.2	122.6	127.9	50.1	40.9	60.3	61.5	64.1
1973	126.5	117.6	121.3	122.9	54.5	68.9	64.1	66.1	67.0
1974	143.8	110.9	119.2	143.6	59.8	86.0	66.3	71.3	85.9
1975	120.4	112.4	126.7	136.6	63.8	76.8	71.8	80.9	87.2
1976	121.2	117.4	132.8	138.4	64.9	78.7	76.2	86.3	89.9
1977	123.4	117.5	135.2	133.1	65.8	81.2	77.2	88.9	87.5
1978	106.4	117.3	132.0	127.3	66.5	70.7	77.9	87.8	84.6
1979	186.1	115.8	127.7	143.7	68.9	128.1	79.7	87.9	99.0
1980	189.0	112.8	126.7	150.2	71.6	135.4	80.8	90.7	107.6
1981	199.4	108.1	129.3	154.0	76.3	152.1	82.5	98.6	117.5
1982	193.3	106.2	128.8	144.5	80.6	155.8	85.6	103.8	116.4
1983	172.8	106.7	128.3	135.4	83.0	143.4	88.5	106.5	112.3
1984	175.3	107.9	125.1	131.1	85.4	149.8	92.1	106.9	112.0
1985	179.3	107.2	122.0	132.6	88.3	158.4	94.7	107.8	117.1
1986	107.6	108.2	120.4	105.4	89.0	95.7	96.3	107.1	93.8
1987	89.6	107.5	113.1	99.2	90.3	80.9	97.1	102.1	89.6
1988	77.7	105.8	107.5	94.4	92.0	71.5	97.3	98.9	86.8
1989	93.0	103.5	103.5	101.0	94.9	88.2	98.2	98.1	95.8
1990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1991	96.5	98.3	99.5	93.7	105.9	102.1	104.0	105.4	99.2
1992	84.0	99.0	97.5	87.5	110.1	92.5	109.0	107.3	96.4
1993	79.4	99.4	93.1	96.9	113.7	90.4	113.1	105.9	110.2
1994	68.4	100.6	89.2	98.0	114.8	78.5	115.4	102.3	112.5
1995	65.4	108.0	91.4	95.0	116.8	76.4	126.1	106.8	111.0
1996	77.8	108.2	89.4	96.1	117.7	91.6	127.3	105.2	113.2
1997	83.2	107.5	90.2	100.4	118.3	98.4	127.2	106.7	118.8
1998	65.4	107.1	90.5	95.5	118.4	77.4	126.7	107.2	113.0
1999	73.0	106.9	87.4	97.6	119.3	87.1	127.6	104.3	116.5
2000	119.5	104.8	96.3	112.3	121.2	144.8	126.9	116.7	136.1
2001	109.5	103.7	113.3	107.5	122.4	134.0	126.9	138.7	131.5
2002	95.1	102.2	104.5	102.1	123.2	117.1	125.9	128.7	125.8
2003	101.7	99.7	102.4	103.2	124.0	126.0	123.6	126.9	128.0
2004	115.5	97.3	102.0	109.4	125.0	144.4	121.6	127.4	136.7
2005	158.9	93.4	109.9	118.1	126.4	200.9	118.0	138.9	149.3
2006	177.1	92.1	127.1	125.6	127.7	226.2	117.7	162.3	160.4
2007	179.5	89.9	132.3	127.9	128.6	230.9	115.7	170.2	164.6
2008	237.7	89.5	146.0	133.5	131.8	313.2	117.9	192.4	175.9
2009	150.6	94.5	136.3	112.0	131.1	197.5	124.0	178.8	146.8
2010	185.4	98.6	129.0	120.7	132.0	244.6	130.1	170.2	159.3
2011	210.2	102.1	136.7	128.0	132.3	278.2	135.1	180.9	169.4
2012	223.4	99.5	145.7	134.6	131.4	293.6	130.8	191.5	176.8

Quelle: Landesindex der Konsumentenpreise, Bundesamt für Statistik

Source: L'indice suisse des prix à la consommation, Office fédéral de la statistique

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
 Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
 Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Entwicklung der Energiepreise für Produzenten und Importeure (Erdölprodukte in Fr., Gas und Elektrizität in Rp.)¹
 Evolution des prix de l'énergie à la production et à l'importation (produits pétroliers en fr., gaz et électricité en cts.)¹

Tabelle 39

Tableau 39

Jahr	Real (Basis 1990)				Produzenten- und Importpreisindex	Nominal			
	Heizöl E-L pro 100 l ²	Elektrizität pro kWh ³	Gas pro kWh ⁴	Diesel pro 100 l		Heizöl E-L pro 100 l ²	Elektrizität pro kWh ³	Gas pro kWh ⁴	Diesel pro 100 l
Année	Réal (Base 1990)				Indice des prix à la prod. Et à l'imp.	Nominal			
	Huile E-L par 100 l ²	Electricité par kWh ³	Gaz par kWh ⁴	Diesel par 100 l		Huile E-L par 100 l ²	Electricité par kWh ³	Gaz par kWh ⁴	Diesel par 100 l
1965	15.1	12.3	3.3	62.6	55.7	8.4	6.9	1.8	34.9
1970	20.4	13.9	3.1	86.9	61.0	12.4	8.5	1.9	53.0
1971	22.7	14.1	2.9	88.6	62.4	14.2	8.8	1.8	55.3
1972	18.7	14.1	2.9	89.8	64.6	12.1	9.1	1.9	58.0
1973	27.2	13.7	2.8	93.6	71.5	19.4	9.8	2.0	67.0
1974	33.3	12.3	2.5	92.6	83.1	27.6	10.3	2.1	76.9
1975	30.2	13.8	3.2	99.2	81.2	24.5	11.2	2.6	80.5
1976	31.3	15.1	3.4	101.5	80.6	25.3	12.1	2.8	81.8
1977	32.6	15.3	4.5	102.2	80.9	26.4	12.4	3.6	82.7
1978	28.2	16.0	4.9	99.3	78.1	22.0	12.5	3.8	77.6
1979	50.8	15.5	4.9	124.6	81.1	41.2	12.6	3.9	101.0
1980	51.2	15.1	5.2	119.0	85.2	43.7	12.8	4.5	101.5
1981	56.1	14.5	5.9	119.1	90.2	50.6	13.0	5.3	107.5
1982	54.6	14.7	7.1	117.5	92.5	50.5	13.6	6.5	108.7
1983	50.2	15.1	7.3	111.2	92.9	46.6	14.0	6.8	103.3
1984	51.9	15.2	6.9	110.5	96.0	49.8	14.6	6.7	106.0
1985	52.5	15.1	6.7	111.6	98.1	51.5	14.8	6.6	109.5
1986	28.4	16.3	6.1	87.4	94.3	26.8	15.3	5.7	82.4
1987	24.5	16.7	4.6	84.9	92.4	22.7	15.4	4.2	78.5
1988	20.4	16.5	4.0	79.7	94.5	19.3	15.6	3.7	75.3
1989	25.8	15.9	3.7	83.9	98.5	25.4	15.6	3.6	82.6
1990	28.0	15.9	3.6	86.2	100.0	28.0	15.9	3.6	86.2
1991	28.3	16.2	4.1	86.3	100.4	28.4	16.2	4.1	86.6
1992	24.8	16.8	4.2	81.8	100.5	24.9	16.9	4.2	82.2
1993	22.9	17.3	4.2	96.2	100.8	23.1	17.4	4.2	97.0
1994	19.1	17.7	4.0	96.1	100.4	19.1	17.7	4.0	96.5
1995	16.9	18.1	3.8	93.6	100.4	17.0	18.1	3.8	94.0
1996	22.7	18.6	3.8	101.5	98.1	22.2	18.3	3.7	99.6
1997	25.4	18.5	3.9	104.0	98.2	24.9	18.1	3.8	102.1
1998	18.7	18.6	4.0	98.2	96.8	18.1	18.1	3.8	95.0
1999	22.3	18.8	3.8	103.4	95.4	21.3	17.9	3.6	98.6
2000	41.1	18.0	4.3	121.1	97.9	40.2	17.7	4.2	118.5
2001	36.8	17.9	5.5	116.2	97.7	36.0	17.5	5.4	113.6
2002	31.5	17.8	4.9	111.5	96.6	30.4	17.2	4.7	107.7
2003	34.8	17.5	4.9	115.3	96.3	33.5	16.9	4.7	111.0
2004	41.6	16.9	4.8	122.9	97.3	40.5	16.5	4.7	119.6
2005	59.2	16.1	5.4	140.3	98.4	58.3	15.8	5.3	138.1
2006	66.9	15.8	6.2	145.3	100.8	67.4	15.9	6.3	146.5
2007	66.4	15.0	6.6	142.8	103.5	68.7	15.5	6.8	147.7
2008	87.5	14.3	7.3	159.9	106.9	93.5	15.3	7.8	171.0
2009	53.1	15.1	7.1	127.9	102.7	54.5	15.5	7.3	131.3
2010	68.8	15.4	6.3	137.3	102.9	70.8	15.9	6.5	141.3
2011	82.7	15.8	6.9	159.5	102.0	84.4	16.2	7.0	162.7
2012	89.9	16.1	7.4	172.3	101.0	90.7	16.2	7.5	174.0

¹ ohne MWSt¹ sans TVA² gewichteter Durchschnitt der Preise ab Raffinerie und franko Grenze zuzüglich Carbura-Gebühr² moyenne pondérée du prix départ raffinerie et du prix franco frontière, plus taxe Carbura³ gewichteter Durchschnitt der Preise für Produzenten³ moyenne pondérée du prix pour des producteurs⁴ gewichteter Durchschnitt der Preise für Produzenten⁴ moyenne pondérée du prix pour des producteurs

Quelle: Produzenten- und Importpreisindex (bis Mai 1993 Grosshandelspreisindex), Bundesamt für Statistik und eigene BFE-Berechnungen

Source: Indice des prix à la production et à l'importation (jusqu'en mai 1993: indice des prix de gros), Office fédéral de la statistique et calculs de l'OFEN

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
 Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée
 Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Entwicklung der Produzenten und Importpreise in Indexform (1990 = 100)¹
 Evolution des prix à la production et à l'importation sous forme d'indices (1990 = 100)¹

Tabelle 40
 Tableau 40

Jahr	Real						Produzenten- und Importpreisindex	Nominal					
	Heizöl extra- leicht	Industriegas	Benzin	Diesel	Industrie- elektrizität	Energieholz		Heizöl extra- leicht	Industriegas	Benzin	Diesel	Industrie- elektrizität	Energieholz
Année	Réel						Indice des prix à la prod. et à l'imp.	Nominal					
	Huile extra- légère	Gaz pour l'industrie	Essence	Carb. diesel	Electricité pour l'industrie	Bois d'énergie		Huile extra- légère	Gaz pour l'industrie	Essence	Carb. diesel	Electricité pour l'industrie	Bois d'énergie
1965	53.9	92.4	84.4	72.7	77.6	81.4	55.7	30.0	51.5	47.0	40.5	43.2	45.4
1970	72.7	85.1	91.9	100.8	87.4	77.1	61.0	44.4	51.9	56.1	61.5	53.3	47.0
1971	81.2	81.1	93.7	102.8	89.3	80.5	62.4	50.7	50.6	58.5	64.1	55.7	50.2
1972	66.8	79.9	99.7	104.2	88.8	77.8	64.6	43.2	51.6	64.4	67.4	57.4	50.3
1973	97.0	77.9	92.7	108.6	86.4	71.7	71.5	69.4	55.7	66.3	77.7	61.8	51.3
1974	118.8	70.8	105.1	107.4	77.9	73.8	83.1	98.6	58.8	87.3	89.2	64.7	61.3
1975	107.7	88.3	109.4	115.1	86.9	79.8	81.2	87.5	71.7	88.9	93.4	70.5	64.8
1976	111.9	95.8	115.3	117.7	95.0	80.9	80.6	90.3	77.3	92.9	94.9	76.6	65.2
1977	116.5	124.3	110.3	118.6	96.7	81.9	80.9	94.2	100.5	89.2	95.9	78.2	66.2
1978	100.5	136.5	110.4	115.3	100.6	84.8	78.1	78.6	106.6	86.2	90.1	78.6	66.2
1979	181.4	135.7	133.0	144.6	98.0	82.6	81.1	147.1	110.0	107.9	117.2	79.5	67.0
1980	182.9	145.8	133.1	138.1	95.1	96.6	85.2	155.9	124.3	113.5	117.7	81.0	82.3
1981	200.4	164.0	135.9	138.2	91.2	101.7	90.2	180.8	148.0	122.6	124.7	82.3	91.8
1982	195.0	196.8	130.5	136.4	92.4	102.6	92.5	180.3	182.1	120.8	126.2	85.5	94.9
1983	179.2	203.1	124.0	129.0	95.2	99.0	92.9	166.5	188.8	115.2	119.9	88.5	92.0
1984	185.4	193.6	120.1	128.2	96.0	94.2	96.0	177.9	185.7	115.3	123.0	92.1	90.4
1985	187.5	188.0	122.4	129.4	95.3	92.1	98.1	184.0	184.5	120.1	127.0	93.5	90.4
1986	101.4	169.8	97.6	101.4	102.6	101.0	94.3	95.6	160.0	92.0	95.6	96.7	95.2
1987	87.7	126.9	95.3	98.6	105.4	103.6	92.4	81.0	117.3	88.1	91.1	97.4	95.7
1988	72.9	110.4	91.0	92.4	103.9	104.4	94.5	68.9	104.3	85.9	87.3	98.1	98.7
1989	92.2	102.1	97.8	97.3	100.1	101.3	98.5	90.8	100.6	96.4	95.9	98.6	99.8
1990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1991	100.9	113.7	98.3	100.1	101.9	99.4	100.4	101.3	114.2	98.7	100.5	102.3	99.7
1992	88.5	117.1	94.6	95.0	105.9	99.4	100.5	88.9	117.7	95.1	95.4	106.5	99.8
1993	81.9	117.2	109.1	111.7	109.2	98.0	100.8	82.6	118.1	110.0	112.5	110.0	98.7
1994	68.1	110.2	109.8	111.5	111.4	96.7	100.4	68.4	110.7	110.3	111.9	111.9	97.1
1995	60.5	106.7	107.6	108.6	114.0	95.3	100.4	60.8	107.2	108.1	109.1	114.4	95.7
1996	81.0	106.3	113.7	117.8	117.5	95.7	98.1	79.4	104.3	111.5	115.5	115.2	93.8
1997	90.7	108.5	119.5	120.7	116.5	94.5	98.2	89.0	106.5	117.3	118.5	114.4	92.7
1998	66.7	110.5	114.7	113.9	117.6	96.5	96.8	64.6	107.0	111.1	110.3	113.9	93.4
1999	79.6	106.3	121.1	120.0	118.7	98.9	95.4	75.9	101.4	115.5	114.4	113.2	94.4
2000	146.8	119.6	141.0	140.5	113.8	92.9	97.9	143.7	117.0	138.0	137.5	111.4	91.0
2001	131.5	153.2	134.2	134.9	112.8	91.0	97.7	128.6	149.7	131.2	131.8	110.2	88.9
2002	112.4	136.4	129.7	129.4	112.1	94.8	96.6	108.5	131.7	125.3	125.0	108.3	91.6
2003	124.2	135.7	133.4	133.7	110.5	94.4	96.3	119.6	130.7	128.5	128.8	106.4	90.9
2004	148.4	133.9	141.0	142.6	106.9	94.5	97.3	144.5	130.3	137.2	138.8	104.0	92.0
2005	211.4	149.9	155.7	162.8	101.4	96.2	98.4	208.1	147.5	153.3	160.3	99.8	94.7
2006	238.9	173.6	162.4	168.6	99.5	98.6	100.8	240.8	175.0	163.7	170.0	100.3	99.4
2007	237.0	183.2	162.7	165.7	94.6	102.2	103.5	245.2	189.5	168.3	171.4	97.9	105.8
2008	312.4	202.2	167.3	185.6	90.4	102.0	106.9	334.0	216.2	178.9	198.4	96.6	109.0
2009	189.7	197.8	146.4	148.4	95.2	107.4	102.7	194.8	203.2	150.3	152.4	97.8	110.3
2010	245.6	176.1	158.4	159.3	97.3	107.5	102.9	252.8	181.3	163.0	164.0	100.2	110.6
2011	295.4	192.4	177.7	185.1	100.0	115.1	102.0	301.3	196.3	181.3	188.8	102.0	117.4
2012	320.9	206.2	197.2	199.9	101.4	118.6	101.0	324.0	208.2	199.1	201.9	102.4	119.7

¹ ohne MwSt. bzw. WUST. und ohne Pflichtlagerbeiträge

¹ sans la TVA ou l'ICHA et sans les contributions de stockage

Quelle: Produzenten- und Importpreisindex (bis Mai 1993 Grosshandelsindex), Bundesamt für Statistik

Source: L'indice des prix à la production et à l'importation (avant mai 1993: indice des prix de gros), Office fédéral de la statistique

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
 Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique globale suisse de l'énergie 2012 révisée
 Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Energie-Aussenhandel in Mio. Fr.
Commerce extérieur en matière d'énergie, en millions de fr.

Tabelle 41
Tableau 41

Jahr Année	Einfuhrüberschuss Excédent d'importation							Ausfuhrüberschuss Excédent d'exportation	Total Saldo Solde total
	Erdöl ¹	Gas ²	Kernbrennstoffe ³	Kohle ⁴	Holz/ Holzkohle ⁴	Total	In % aller Importausgaben ⁵	Elektrizität ⁶	
	Pétrole ¹	Gaz ²	Combustibles nucléaires ³	Charbon ⁴	Bois/Charbon de bois ⁴	Total	En % de la valeur totale des importations ⁵	Electricité ⁶	
1970	-1'273	-1	-69	-111	0	-1'454	4.7	+205	-1'249
1971	-1'716	-4	-88	-81	0	-1'889	5.6	+70	-1'819
1972	-1'608	-9	-44	-60	0	-1'721	4.7	+74	-1'647
1973	-2'448	-16	-23	-56	-1	-2'544	6.1	+193	-2'351
1974	-4'032	-35	-65	-90	0	-4'222	8.7	+175	-4'047
1975	-3'312	-58	-30	-69	0	-3'469	8.7	+357	-3'112
1976	-3'755	-61	-64	-70	0	-3'950	9.2	+152	-3'798
1977	-3'863	-125	-47	-69	-2	-4'106	8.3	+409	-3'697
1978	-3'185	-147	-163	-61	0	-3'556	7.2	+226	-3'330
1979	-5'525	-163	-110	-85	0	-5'883	10.4	+291	-5'592
1980	-6'446	-198	-123	-132	-1	-6'900	9.6	+447	-6'453
1981	-6'931	-233	-120	-205	-2	-7'491	10.1	+653	-6'838
1982	-6'312	-450	-150	-127	-6	-7'045	9.8	+635	-6'410
1983	-6'204	-470	-171	-92	-6	-6'943	9.2	+518	-6'425
1984	-6'340	-570	-195	-112	-6	-7'223	8.5	+448	-6'775
1985	-6'784	-606	-254	-112	-8	-7'764	8.4	+623	-7'141
1986	-3'804	-484	-152	-110	-9	-4'559	5.0	+452	-4'107
1987	-2'899	-282	-260	-73	-8	-3'522	3.8	+406	-3'116
1988	-2'613	-367	-190	-54	-9	-3'233	3.2	+531	-2'702
1989	-3'338	-402	-107	-51	-10	-3'908	3.4	+417	-3'491
1990	-3'911	-491	-216	-65	-9	-4'692	4.0	+293	-4'399
1991	-3'842	-610	-146	-45	-8	-4'651	4.0	+342	-4'309
1992	-3'399	-629	-156	-29	-9	-4'222	3.6	+353	-3'869
1993	-2'881	-635	-123	-24	-9	-3'672	3.2	+510	-3'162
1994	-2'508	-467	-116	-25	-8	-3'124	2.7	+696	-2'428
1995	-2'135	-457	-123	-26	-7	-2'748	2.3	+582	-2'166
1996	-2'790	-513	-122	-21	-7	-3'453	2.8	+459	-2'994
1997	-4'096 ⁷	-584	-104	-17	-6	-4'807	3.5	+678	-4'129
1998	-2'677	-542	-99	-15	-7	-3'340	2.3	+676	-2'664
1999	-2'884	-479	-153	-15	-7	-3'538	2.4	+608	-2'930
2000	-5'413	-712	-162	-28	-6	-6'321	3.6	+468	-5'853
2001	-5'181	-910	-101	-22	-6	-6'220	3.5	+1'067	-5'153
2002	-4'272	-770	-101	-19	-6	-5'168	3.1	+1'021	-4'147
2003	-4'366	-844	-92	-15	-7	-5'324	3.2	+1'077	-4'247
2004	-5'197	-858	-77	-24	-6	-6'162	3.5	+1'119	-5'043
2005	-7'997	-1'141	-158	-24	-7	-9'327	4.8	+737	-8'590
2006	-9'002	-1'522	-161	-33	-7	-10'725	4.9	+1'071	-9'654
2007	-8'200	-1'476	-49	-46	-12	-9'783	4.1	+1'331	-8'452
2008	-11'547	-1'887	-117	-53	-14	-13'618	5.6	+2'115	-11'503
2009	-6'924	-1'499	-178	-53	-15	-8'669	4.0	+1'553	-7'116
2010	-7'809	-1'376	-66	-39	-16	-9'306	4.0	+1'328	-7'978
2011	-8'812	-1'210	-143	-36	-19	-10'220	4.3	+1'018	-9'202
2012	-9'838	-1'327	-118	-41	-18	-11'342	4.7	+771	-10'571

¹ Quelle: Erdölvereinigung / Schweizerische Aussenhandelsstatistik der eidg. Oberzolldirektion / Fluggesellschaften

² Quelle: Swissgas, Gasverbund Mittelland AG, Gaznat S.A., Erdgas Ostschweiz AG

³ Quelle: AXPO, BKW, EGL, NOK, Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG

⁴ Quelle: Schweizerische Aussenhandelsstatistik der eidg. Oberzolldirektion

⁵ für Güter und Dienstleistungen aus dem Ausland; Quelle: SECO, BIP Schweiz

⁶ Schweizerische Elektrizitätsstatistik des BFE

⁷ per 31.12.1996 unverzollt in der Schweiz lagernde Bestände wurden 1997 als Importe erfasst

¹ Source: Union pétrolière / Statistique suisse du commerce extérieur de la Direction générale des Douanes / compagnies d'aviation suisses

² Source: Swissgas, Gasverbund Mittelland AG, Gaznat S.A., Erdgas Ostschweiz AG

³ Source: AXPO, FMB, EGL, NOK, Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG

⁴ Source: Statistique suisse du commerce extérieur de la Direction générale des douanes

⁵ pour les biens et services de l'extérieur; Source: SECO, PIB de la Suisse nationale suisse

⁶ Source: Statistique suisse de l'électricité de l'OFEN

⁷ les stocks non dédouanés présents sur notre territoire le 31.12.96 ont été comptabilisées comme importations en 1997

Endverbraucher-Ausgaben für Energie in Mio. Fr. (nominal)¹

Tabelle 42

Dépenses des consommateurs finaux d'énergie en millions de fr. (nominal)¹

Tableau 42

Jahr	Erdöl- brennstoffe	Treibstoffe	Elektrizität	Gas ²	Kohle	Holz	Fernwärme	Total	in % des BIP (nominal)
Année	Combustibles pétroliers	Carburants	Electricité	Gaz ²	Charbon	Bois	Chaleur à distance	Total	en % du PIB (nominal)
1980	4'000	5'660	4'230	480	140	60	150	14'720	7.8
1981	4'380	6'320	4'410	630	200	80	170	16'190	8.0
1982	4'070	6'340	4'570	660	210	80	180	16'110	7.5
1983	4'000	6'350	4'920	690	160	80	200	16'400	7.4
1984	4'190	6'520	5'220	770	160	80	200	17'140	7.3
1985	4'680	7'070	5'580	790	150	80	210	18'560	7.4
1986	2'780	5'840	5'840	820	140	80	200	15'700	6.0
1987	2'040	5'700	6'040	860	140	80	170	15'030	5.5
1988	1'770	5'790	6'210	750	120	80	140	14'860	5.1
1989	2'040	6'630	6'450	790	120	80	160	16'270	5.2
1990	2'280	7'300	6'730	860	90	90	180	17'530	5.2
1991	2'450	7'400	7'070	920	60	100	190	18'190	5.1
1992	2'200	7'340	7'340	1'030	40	100	190	18'240	5.0
1993	2'030	8'010	7'370	1'010	30	120	160	18'730	5.1
1994	1'670	8'300	7'730	970	30	130	150	18'980	5.0
1995	1'680	8'160	8'150	990	30	130	150	19'290	5.0
1996	2'060	8'410	8'420	1'050	20	130	170	20'260	5.3
1997	2'060	9'140	8'220	1'050	20	150	180	20'820	5.3
1998	1'680	8'870	8'220	1'080	20	150	190	20'210	5.0
1999	1'840	8'970	8'320	1'130	20	150	220	20'650	5.0
2000	2'740	11'200	8'280	1'380	30	140	220	23'990	5.5
2001	2'670	10'540	8'470	1'700	20	150	250	23'800	5.4
2002	2'220	9'870	8'360	1'550	20	150	250	22'420	5.0
2003	2'500	9'920	8'480	1'380	20	160	270	22'730	5.0
2004	2'830	10'520	8'530	1'550	20	160	270	23'880	5.1
2005	3'970	11'880	8'510	1'740	20	170	300	26'590	5.6
2006	4'330	12'860	8'490	2'040	30	180	300	28'230	5.6
2007	3'840	13'470	8'320	2'140	50	190	300	28'310	5.2
2008	5'430	15'420	8'590	2'590	50	220	360	32'660	5.8
2009	3'260	12'210	9'200	2'320	50	230	330	27'600	5.0
2010	4'260	13'280	9'540	2'400	40	250	350	30'120	5.2
2011	3'880	14'720	9'540	2'310	40	230	230	30'950	5.3
2012	4'390	15'710	9'410 ³	2'690	40	260	260	32'760 ³	5.5 ³

¹ Schätzungen, Revision in Bearbeitung¹ estimations, révision en préparation² ab 1991 neue Datengrundlage² à partir de 1991 nouvelle base de données³ provisorisch³ provisoire

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert

Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique global suisse de l'énergie 2012 révisée

Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Ausgewählte energierelevante statistische Angaben
 Quelques données statistiques en relation avec l'énergie

Tabelle 43a
 Tableau 43a

Jahr	Heizgradtage		BIP real (zu Preisen von 1990) ¹		Mittlere Wohnbevölkerung		Index der industriellen Produktion		Reinzugang an Wohnungen		Gesamtwohnungs- bestand ²		Motorfahr-zeugbestand ³	
	Anzahl	Veränd. in %	in Mio. Franken	Veränd. in %	Anzahl in 1000	Veränd. in %	Index 1990 = 100	Veränd. in %	Anzahl	Veränd. in %	Anzahl	Veränd. in %	Anzahl	Veränd. in %
Année	Degrés-jours de chauffage		PIB réel (aux prix de 1990) ¹		Population résidante moyenne		Indice de la production industrielle		Augmentation nette de logements		Effectif total des logements ²		Effectif total des véhicules à moteur ³	
	Nombre	Evol. en %	en mio. de francs	Evol. en %	Nombre en 1000	Evol. en %	Indice 1990 = 100	Evol. en %	Nombre	Evol. en %	Nombre	Evol. en %	Nombre	Evol. en %
1970	3'684		237'309	+ 6.4	6'267		74.9		61'605		2'179'217		1'666'143	
1971	3'474	- 5.7	247'455	+ 4.3	6'343	+ 1.2	76.4	+ 2.0	62'697	+ 1.8	2'241'914	+ 2.9	1'728'458	+ 3.7
1972	3'660	+ 5.4	256'010	+ 3.5	6'401	+ 0.9	78.0	+ 2.1	71'207	+ 13.6	2'313'121	+ 3.2	1'832'898	+ 6.0
1973	3'694	+ 0.9	264'103	+ 3.2	6'441	+ 0.6	82.2	+ 5.4	80'683	+ 13.3	2'393'804	+ 3.5	1'934'029	+ 5.5
1974	3'342	- 9.5	267'210	+ 1.2	6'460	+ 0.3	83.2	+ 1.2	74'285	- 7.9	2'468'089	+ 3.1	2'011'378	+ 4.0
1975	3'456	+ 3.4	249'276	- 6.7	6'404	- 0.9	71.2	- 14.4	53'731	- 27.7	2'521'820	+ 2.2	2'121'366	+ 5.5
1976	3'409	- 1.4	247'183	- 0.8	6'333	- 1.1	72.3	+ 1.5	34'148	- 36.4	2'555'968	+ 1.4	2'201'221	+ 3.8
1977	3'519	+ 3.2	253'015	+ 2.4	6'316	- 0.3	75.4	+ 4.3	32'335	- 5.3	2'588'303	+ 1.3	2'291'828	+ 4.1
1978	3'917	+ 11.3	254'517	+ 0.6	6'333	+ 0.3	76.4	+ 1.3	34'374	+ 6.3	2'622'677	+ 1.3	2'465'402	+ 7.6
1979	3'716	- 5.1	260'708	+ 2.4	6'351	+ 0.3	77.5	+ 1.4	36'917	+ 7.4	2'659'594	+ 1.4	2'577'194	+ 4.5
1980	3'893	+ 4.8	272'139	+ 4.4	6'385	+ 0.5	81.2	+ 4.8	40'194	+ 8.9	2'702'656	+ 1.6	2'702'266	+ 4.9
1981	3'613	- 7.2	276'497	+ 1.6	6'429	+ 0.7	80.6	- 0.7	43'229	+ 7.6	2'785'885	+ 1.6	2'877'169	+ 6.5
1982	3'472	- 3.9	272'877	- 1.3	6'467	+ 0.6	76.4	- 5.2	44'336	+ 2.6	2'790'221	+ 1.6	2'998'001	+ 4.2
1983	3'568	+ 2.8	274'620	+ 0.6	6'482	+ 0.2	76.4	+ 0.0	42'759	- 3.6	2'832'980	+ 1.5	3'074'207	+ 2.5
1984	3'811	+ 6.8	282'882	+ 3.0	6'505	+ 0.4	79.1	+ 3.5	46'477	+ 8.7	2'879'457	+ 1.6	3'119'073	+ 1.5
1985	3'831	+ 0.5	293'274	+ 3.7	6'533	+ 0.4	83.2	+ 5.2	45'707	- 1.7	2'925'164	+ 1.6	3'221'607	+ 3.3
1986	3'700	- 3.4	298'725	+ 1.9	6'573	+ 0.6	86.4	+ 3.8	44'392	- 2.9	2'969'556	+ 1.5	3'306'090	+ 2.6
1987	3'757	+ 1.5	303'461	+ 1.6	6'619	+ 0.7	86.9	+ 0.6	41'969	- 5.5	3'011'525	+ 1.4	3'391'583	+ 2.6
1988	3'317	- 11.7	313'408	+ 3.3	6'672	+ 0.8	94.8	+ 9.1	43'020	+ 2.5	3'054'545	+ 1.4	3'499'265	+ 3.2
1989	3'345	+ 0.8	326'981	+ 4.3	6'723	+ 0.8	97.4	+ 2.7	43'328	+ 0.7	3'097'873	+ 1.4	3'630'508	+ 3.8
1990	3'203	- 4.2	338'996	+ 3.7	6'796	+ 1.1	100.0	+ 2.7	42'480	- 2.0	3'140'353	+ 1.4	3'776'829	+ 4.0
1991	3'715	+ 16.0	335'891	- 0.9	6'880	+ 1.2	100.1	+ 0.1	40'482	- 4.7	3'180'835	+ 1.3	3'880'700	+ 2.8
1992	3'420	- 7.9	335'745	+ 0.0	6'943	+ 0.9	99.2	- 0.8	39'182	- 3.2	3'251'520	+ 2.2	3'934'981	+ 1.4
1993	3'421	+ 0.0	335'322	- 0.1	6'989	+ 0.7	97.4	- 1.9	38'101	- 2.8	3'289'621	+ 1.2	3'964'638	+ 0.8
1994	3'080	- 10.0	339'579	+ 1.3	7'037	+ 0.7	101.5	+ 4.3	50'924	+ 33.7	3'340'545	+ 1.5	4'033'928	+ 1.7
1995	3'397	+ 10.3	341'212	+ 0.5	7'081	+ 0.6	103.5	+ 2.0	49'396	- 3.0	3'389'941	+ 1.5	4'120'464	+ 2.1
1996	3'753	+ 10.5	342'866	+ 0.5	7'105	+ 0.3	103.5	+ 0.0	44'178	- 10.6	3'434'119	+ 1.3	4'172'630	+ 1.3
1997	3'281	- 12.6	349'868	+ 2.0	7'113	+ 0.1	108.3	+ 4.6	38'236	- 13.5	3'472'355	+ 1.1	4'260'345	+ 2.1
1998	3'400	+ 3.6	359'434	+ 2.7	7'132	+ 0.3	112.2	+ 3.6	35'167	- 8.0	3'507'522	+ 1.0	4'349'207	+ 2.1
1999	3'313	- 2.5	364'452	+ 1.4	7'167	+ 0.5	116.2	+ 3.6	34'649	- 1.5	3'542'171	+ 1.0	4'470'727	+ 2.8
2000	3'081	- 7.0	377'832	+ 3.7	7'209	+ 0.6	125.9	+ 8.4	32'817	- 5.3	3'574'988	+ 0.9	4'584'718	+ 2.5
2001	3'256	+ 5.7	382'529	+ 1.2	7'285	+ 1.1	125.0	- 0.7	29'353	- 10.6	3'604'341	+ 0.8	4'706'561	+ 2.7
2002	3'135	- 3.7	383'238	+ 0.2	7'343	+ 0.8	118.6	- 5.1	30'323	+ 3.3	3'638'187	+ 0.9	4'808'916	+ 2.2
2003	3'357	+ 7.1	383'319	+ 0.0	7'405	+ 0.8	119.1	+ 0.4	33'705	+ 11.2	3'671'892	+ 0.9	4'888'296	+ 1.7
2004	3'339	- 0.5	392'599	+ 2.4	7'454	+ 0.7	123.9	+ 4.0	37'965	+ 12.6	3'709'857	+ 1.0	4'969'193	+ 1.7
2005	3'518	+ 5.4	403'180	+ 2.7	7'501	+ 0.6	127.3	+ 2.7	39'063	+ 2.9	3'748'920	+ 1.1	5'040'112	+ 1.4
2006	3'246	- 7.7	418'305	+ 3.8	7'558	+ 0.8	137.2	+ 7.8	42'654	+ 9.2	3'791'574	+ 1.1	5'108'064	+ 1.3
2007	3'101	- 4.5	434'392	+ 3.8	7'619	+ 0.8	150.2	+ 9.5	43'796	+ 2.7	3'835'370	+ 1.2	5'186'343	+ 1.5
2008	3'347	+ 7.9	443'794	+ 2.2	7'711	+ 1.2	152.2	+ 1.3	44'717	+ 2.1	3'880'087	+ 1.2	5'245'145	+ 1.1
2009	3'182	- 4.9	435'198	- 1.9	7'801	+ 1.2	140.1	- 7.9	38'977	- 12.8	4'008'351	⁷	5'273'297	+ 0.5
2010	3'586	+ 12.7	448'401	+ 3.0	7'878	+ 1.0	149.0	+ 6.3	45'005	+ 15.5	4'079'060	+ 1.8	5'359'955	+ 1.6
2011	2'938	- 18.1	457'042 ⁴	+ 1.9 ⁴	7'912	+ 0.4	150.1	+ 0.7	48'081	+ 6.8	4'131'342	+ 1.3	5'480'302	+ 2.2
2012	3'281	+ 11.7	461'520 ⁵	+ 1.0 ⁵	⁶	⁶	153.5	+ 2.3 ⁸	⁶	⁶	⁶	⁶	5'605'328	+ 2.3

¹ nach neusten Berechnungen des BFS

² bis 1979: nach Wohnungszählung 1970; 1980-91: Wohnungszählung 1980; 1992-2001: Wohnungszählung 1990; 2002-2008: Wohnungszählung 2000; ab 2009: Gebäude- und Wohnbaustatistik BFS

³ Personenkraftwagen, Nutzfahrzeuge, Motorräder (ohne Militärfahrzeuge)

⁴ provisorisch

⁵ erste Schätzung durch SECO

⁶ noch nicht verfügbar

⁷ neue Erhebungsmethode, nicht vergleichbar mit Vorjahren

⁸ Zuwachs aus Mittelwert der Quartalsindizes der Produktion in der Industrie des BFS

¹ selon les plus récentes évaluations de l'Office fédéral de la statistique

² jusqu'à 1979: basé sur le recensement des logements (rec.) 1970; 1980-91: rec. 1980; 1992-2001: rec. 1990; 2002-2008: rec. 2000; dès 2009: statistique des bâtiments et des logements OFS

³ voitures de tourisme, véhicules utilitaires, motocycles (sans véicules militaires)

⁴ provisoire

⁵ première estimation de SECO

⁶ non encore disponible

⁷ nouvelle méthode de relevé, non comparable avec les années précédentes

⁸ accroissement de la moyenne des indices des trimestres de la production de l'industrie de l'OFS

Quellen: Heizgradtage: MeteoSchweiz und eigene Berechnungen; restliche Angaben BFS und SECO

Sources: Degrés-jours de chauffage: MétéoSuisse et calculs de l'OFEN, autres: OFS, SECO

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
 Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique globale suisse de l'énergie 2012 révisée
 Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch

Ausgewählte energierelevante statistische Angaben (Index 1990 = 100)
 Quelques données statistiques en relation avec l'énergie (indice 1990 = 100)

Tabelle 43b
 Tableau 43b

Jahr	Heizgradtage	BIP real (zu Preisen von 1990) ¹	Mittlere Wohnbevölkerung	Industrielle Produktion	Reinzugang an Wohnungen	Gesamtwohnungsbestand ²	Motorfahrzeugbestand ³	Endenergieverbrauch
Année	Degrés-jours de chauffage	PIB réel (aux prix de 1990) ¹	Population résidente moyenne	Production industrielle	Augmentation nette du nombre de logements	Effectif total des logements ²	Effectif total des véhicules à moteur ³	Consommation énergie finale
1960	105.7	44.0	78.9				22.9	37.1
1965	118.9	57.0	87.4				32.2	56.4
1970	115.0	70.0	92.2	74.9	145.0	69.4	44.1	73.8
1971	108.5	73.0	93.3	76.4	147.6	71.4	45.8	77.2
1972	114.3	75.5	94.2	78.0	167.6	73.7	48.5	78.8
1973	115.3	77.9	94.8	82.2	189.9	76.2	51.2	84.7
1974	104.3	78.8	95.1	83.2	174.9	78.6	53.3	78.3
1975	107.9	73.5	94.2	71.2	126.5	80.3	56.2	77.0
1976	106.4	72.9	93.2	72.3	80.4	81.4	58.3	78.4
1977	109.9	74.6	92.9	75.4	76.1	82.4	60.7	80.1
1978	122.3	75.1	93.2	76.4	80.9	83.5	65.3	84.5
1979	116.0	76.9	93.4	77.5	86.9	84.7	68.2	82.8
1980	121.5	80.3	94.0	81.2	94.6	86.1	71.5	87.9
1981	112.8	81.6	94.6	80.6	101.8	87.4	76.2	86.6
1982	108.4	80.5	95.2	76.4	104.4	88.9	79.4	84.7
1983	111.4	81.0	95.4	76.4	100.7	90.2	81.4	87.0
1984	119.0	83.4	95.7	79.1	109.4	91.7	82.6	90.8
1985	119.6	86.5	96.1	83.2	107.6	93.1	85.3	92.0
1986	115.5	88.1	96.7	86.4	104.5	94.6	87.5	93.9
1987	117.3	89.5	97.4	86.9	98.8	95.9	89.8	95.1
1988	103.6	92.5	98.2	94.8	101.3	97.3	92.7	95.5
1989	104.4	96.5	98.9	97.4	102.0	98.6	96.1	95.9
1990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1991	116.0	99.1	101.2	100.1	95.3	101.3	102.8	105.1
1992	106.8	99.0	102.2	99.2	92.2	103.5	104.2	105.5
1993	106.8	98.9	102.8	97.4	89.7	104.8	105.0	102.5
1994	96.2	100.2	103.5	101.5	119.9	106.4	106.8	100.1
1995	106.1	100.7	104.2	103.5	116.3	107.9	109.1	103.1
1996	117.2	101.1	104.5	103.5	104.0	109.4	110.5	105.6
1997	102.4	103.2	104.7	108.3	90.0	110.6	112.8	103.7
1998	106.1	106.0	104.9	112.2	82.8	111.7	115.2	106.7
1999	103.4	107.5	105.5	116.2	81.6	112.8	118.4	107.5
2000	96.2	111.5	106.1	125.9	77.3	113.8	121.4	106.6
2001	101.7	112.8	107.2	125.0	69.1	114.8	124.6	109.5
2002	97.9	113.1	108.0	118.6	71.4	115.9	127.3	106.0
2003	104.8	113.1	109.0	119.1	79.3	116.9	129.4	108.6
2004	104.2	115.8	109.7	123.9	89.4	118.1	131.6	109.0
2005	109.8	118.9	110.4	127.3	92.0	119.4	133.4	110.5
2006	101.3	123.4	111.2	137.2	100.4	120.7	135.2	110.2
2007	96.8	128.1	112.1	150.2	103.1	122.1	137.3	107.3
2008	104.5	130.9	113.5	152.2	105.3	123.6	138.9	111.5
2009	99.3	128.4	114.8	140.1	91.8	127.6 ⁷	139.6	109.0
2010	112.0	132.3	115.9	149.0	105.9	129.9	141.9	113.7
2011	91.7	134.8 ⁴	116.4	150.1	113.2	131.6	145.1	106.1
2012	102.4	136.1 ⁵	116.4 ⁶	153.5 ⁸	113.2 ⁶	131.6 ⁶	148.4 ⁶	110.0

¹ nach neusten Berechnungen des BFS

² bis 1979: nach Wohnungszählung 1970; 1980-91: Wohnungszählung 1980; 1992-2001 nach Wohnungszählung 1990; 2002-2008 nach Wohnungszählung 2000; ab 2009: Gebäude- und Wohnbaustatistik BFS

³ Personenkraftwagen, Nutzfahrzeuge, Motorräder (ohne Militärfahrzeuge)

⁴ provisorisch

⁵ erste Schätzung durch SECO

⁶ noch nicht verfügbar

⁷ neue Erhebungsmethode, nicht vergleichbar mit Vorjahren

⁸ Zuwachs aus Mittelwert der Quartalsindizes der Produktion in der Industrie des BFS

¹ selon les plus récentes évaluations de l'Office fédéral de la statistique

² jusqu'à 1979: basé sur le recensement des logements (rec.) 1970; 1980-91: rec. 1980; 1992-2001: rec. 1990; 2002-2008: rec. 2000; dès 2009: statistique des bâtiments et des logements OFS

³ voitures de tourisme, véhicules utilitaires, motocycles (sans véhicules militaires)

⁴ provisoire

⁵ première estimation de SECO

⁶ non encore disponible

⁷ nouvelle méthode de relevé, non comparable avec les années précédentes

⁸ accroissement de la moyenne des indices des trimestres de la production de l'industrie de l'OFS

Quellen: Heizgradtage: MeteoSchweiz und eigene Berechnungen; restliche Angaben BFS und SECO

Sources: Degrés-jours de chauffage: MétéoSuisse et calculs de l'OFEN, autres: OFS, SECO

Bundesamt für Energie BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2012 revidiert
 Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique globale suisse de l'énergie 2012 révisée
 Auskunft/Informations: Michael Kost, 058 462 56 14, michael.kost@bfe.admin.ch