



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Energie BFE

Juni/Juin 2025

Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahr 2024

Aperçu de la consommation d'énergie en suisse au cours de l'année 2024

Auszug aus der Schweizerischen Gesamtenergiestatistik 2024

Bezug ab August 2025

BBL/Bundespublikationen, 3003 Bern

Tel: 058 465 50 50

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

Bestellnummer: 805.006.24 d/f

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

Extrait de la statistique globale suisse de l'énergie 2024

S'obtient dès août 2025

OFCL/Publications fédérales, 3003 Berne

tél: 058 465 50 50

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

Numéro de commande: 805.006.24 d/f

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

Energiebilanz der Schweiz für das Jahr 2024 (in TJ)
Bilan énergétique de la Suisse pour 2024 (en TJ)

Tabelle 1a
Tableau 1a

		Holzenergie	Kohle	Müll und Industrie-abfälle	Rohöl	Erdöl-produkte	Gas	Wasserkraft	Kern-brennstoffe	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
Inlandproduktion	Production indigène	48'860		55'440	0			174'010		56'320			334'630
+ Import	Importation	2'400	2'510	4'740	112'000	285'470	100'480		250'720	8'750	93'440		860'510
+ Export	Exportation	-80	-10		0	-16'290					-145'270		-161'650
+ Lagerveränderung ¹	Variation de stock ¹		60		780	-4'350							-3'510
= Bruttoverbrauch	Consommation brute	51'180	2'560	60'180	112'780	264'830	100'480	174'010	250'720	65'070	-51'830	0	1'029'980
+ Energieumwandlung:	Transformation d'énergie:												
• Wasserkraftwerke	• Centrales hydrauliques							-174'010			174'010		0
• Kernkraftwerke	• Centrales nucléaires								-250'720		82'740	1'370	-166'610
• konventionell-thermische Kraft-, Fernheiz- und Fernheizkraftwerke	• Centrales thermiques class., chauffage à distance, centrales chaleur-force	-4'970	0	-48'240		-390	-6'570				9'110	25'440	-25'620
• Gaswerke	• Usines à gaz						0						0
• Raffinerien	• Raffineries				-112'780	112'780							0
• Diverse Erneuerbare	• Renouvelables div.	-4'290					1'700			-26'680	25'930		-3'340
Eigenverbrauch des Energiesektors,	Consommation propre du secteur énergétique,												
+ Netzverluste, Verbrauch der Speicherungen	pertes de réseau, Pompage d'accumulation					-5'490	-130				-32'920	-2'730	-41'270
+ Nichtenergetischer Verbrauch	Consommation non énergétique					-16'920							-16'920
= Endverbrauch	Consommation finale	41'920	2'560	11'940	0	354'810	95'480	0	0	38'390	207'040	24'080	776'220

¹ + Lagerabnahme
- Lagerzunahme

+ diminution de stock
- augmentation de stock

Bilanz der erneuerbaren Energien im Jahr 2024
Bilan des énergies renouvelables pour l'année 2024

Tabelle 1b
Tableau 1b

	Wasserkraft	Holz und Holzkohle	Müll und Industrieabfälle	Gas	Biogene Treibstoffe	Biogase	Sonne	Wind	Umwelt- wärme	Erneuerbare Elektrizität	Erneuerbare Fernwärme	Total	
	Energie hydraulique	Bois/charbon de bois	Ord. mén. et déchets ind.	Gaz	Carburants biogènes	Biogaz	Soleil	Énergie éolienne	Chaleur ambiante	Electricité renouvelable	Chaleur à dist. Renouvelable	Total	
Inlandproduktion	174'013	48'864	23'871		442	6'712	24'053	614	24'502	0	0	303'071	Production indigène
+ Import		2'400	2'371		8'754					7'641		21'166	+ Importation
+ Export		-80								-46'493		-46'573	+ Exportation
+ Lagerveränderung													+ Variation de stock
= Bruttoverbrauch	174'013	51'184	26'242	0	9'196	6'712	24'053	614	24'502	-38'852	0	277'664	= Consommation brute
+ Energieumwandlung:													+ Transformation d'énergie:
Wasserkraftwerke													Centrales hydrauliques
Laufwerke	-69'851									69'851		0	Centrales au fil de l'eau
Speicherwerke	-104'162									86'821		-17'341	Centrales à accumulation
Sonnenenergienutzung													Utilisation d'énergie solaire
Photovoltaikanlagen							-21'458			21'458		0	Installations photovoltaïques
Umweltwärmenutzung													Utilisation de la chaleur ambiante
Biomassennutzung													Utilisation de la biomasse
Automatische Feuerungen mit Holz		-5'966		0						1'402	2'657	-1'908	Chauffages automatiques au bois
Feuerungen mit Holzanteilen		-3'301								830	1'032	-1'439	Chauffages en partie au bois
Biogasanlagen Landwirtschaft				72		-1'604				742		-790	Installations à biogaz dans l'agriculture
Windenergieanlagen								-614		614		0	Éoliennes
Nutzung erneuerbarer Anteile aus Abfall													Déchets: valorisation de la part renouvelable
Kehrichtverbrennungsanlagen			-23'766							3'926	7'961	-11'879	Usines d'incinération des ordures
Feuerungen für erneuerbare Abfälle			-32							24		-8	Chaudières à déchets renouvelables
Deponiegasanlagen						-4				0	0	-4	Installations à gaz de décharge
Biogasanlagen Gewerbe/Industrie				680		-1'273				306		-287	Installations à biogaz arts et
Energienutz. in Abwasserreinigungsanlagen													Utilisation des rejets énergétiques des STEPs
Klärgasanlagen				837		-1'590				553		-200	Installations à gaz de STEPs
Biogasanlagen Industrieabwässer				107		-141				25		-9	Installations à biogaz dans l'industrie
+ Eigenverbr. Energiesektor + Verteilverluste erneuerb. Anteil an den Verteilverlusten										-10'586	-1'186	-11'772	+ Consommation propre et pertes de Part renouvelable des pertes de distribution
= Endverbrauch	0	41'917	2'443	1'696	9'196	2'100	2'594	0	24'502	137'115	10'464	232'027	= Consommation finale

Endverbrauch an Energieträgern Consommation finale totale d'agents énergétiques

Tabelle 2

Tableau 2

Energieträger	Endverbrauch in Origineleinheiten		Endverbrauch in TJ		Veränderung in %	Anteil in %		Agents énergétiques
	Consommation finale en unités originales		Consommation finale en TJ		Variation en %	Part en %		
	2023	2024	2023	2024	2023-2024	2023	2024	
Erdölprodukte	8'310'000 t	8'266'000 t	356'570	354'810	-0.5	46.4	45.7	Produits pétroliers
Elektrizität	56'710 GWh	57'512 GWh	204'160	207'040	1.4	26.6	26.7	Electricité
Gas ¹	26'088 GWh	26'522 GWh	93'920	95'480	1.7	12.2	12.3	Gaz ¹
Kohle	126'000 t	107'000 t	3'060	2'560	-16.3	0.4	0.3	Charbon
Holzenergie	-	-	42'250	41'920	-0.8	5.5	5.4	Energie du bois
Fernwärme	6'125 GWh	6'689 GWh	22'050	24'080	9.2	2.9	3.1	Chaleur à distance
Industrieabfälle	-	-	11'250	11'940	6.1	1.5	1.5	Déchets industriels
Übrige erneuerbare Energien	-	-	35'060	38'390	9.5	4.6	4.9	Autres énergies renouvelables
davon:								dont:
Biogene Treibstoffe	-	-	7'350	9'200	25.2	1.0	1.2	Carburants biogènes
Biogas ²	-	-	2'120	2'100	-0.9	0.3	0.3	Biogaz ²
Sonne	-	-	2'630	2'590	-1.5	0.3	0.3	Soleil
Umweltwärme	-	-	22'970	24'500	6.7	3.0	3.2	Chaleur ambiante
Total Endverbrauch	-	-	768'320	776'220	1.0	100.0	100.0	Total consommation

¹ 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

² 2024 wurden zusätzlich 1'700 TJ Biogas ins Erdgasnetz eingespiesen und unter Gas verbucht (2023: 1'580 TJ).

¹ pouvoir calorifique inférieur (36.3 MJ/Norm m³); dans l'industrie du gaz on utilis comme facteur de conversion en vigueur le pouvoir calorifique supérieur (40.3 MJ/Norm m³); pouvoir calorifique inférieur = 0.9 * pouvoir calorifique supérieur

² En 2023, 1'700 TJ de biogaz ont en outre été injectés dans le réseau de gaz naturel et comptabilisés sous gaz (2023: 1'580 TJ).

Erdölprodukte
Produits pétroliers

Tabelle 3
Tableau 3

Energieträger	Endverbrauch in t		Endverbrauch in TJ		Veränderung in %	Anteil in %		Agents énergétiques
	Consommation finale en t		Consommation finale en TJ		Variation en %	Part en %		
	2023	2024	2023	2024	2023-2024	2023	2024	
Erdölbrennstoffe davon:	2'060'000	1'962'000	88'320	84'200	-4.7	24.8	23.7	Combustibles pétroliers dont:
Heizöl extra-leicht	1'965'000	1'884'000	84'300	80'820	-4.1	23.6	22.8	Huile extra-légère
Heizöl mittel und schwer	1'000	0	40	0	-	0.0	0.0	Huile moyenne et lourde
Petrolkoks	24'000	15'000	760	480	-36.8	0.2	0.1	Coke de pétrole
Übrige	70'000	63'000	3'220	2'900	-9.9	0.9	0.8	Autres
Treibstoffe davon:	6'250'000	6'304'000	268'250	270'610	0.9	75.2	76.3	Carburants dont:
Benzin	2'073'000	2'050'000	88'310	87'330	-1.1	24.8	24.6	Essence
Flugtreibstoffe	1'649'000	1'799'000	71'240	77'720	9.1	20.0	21.9	Carburants d'aviation
Dieselöl	2'528'000	2'455'000	108'700	105'570	-2.9	30.5	29.8	Carburant diesel
Total Erdölprodukte	8'310'000	8'266'000	356'570	354'810	-0.5	100.0	100.0	Total produits pétroliers

Elektrizität
Electricité

Tabelle 4
Tableau 4

	GWh (1 GWh ≈3.6 TJ)		Veränderung in %	Anteil in %		
			Variation en %	Part en %		
	2023	2024	2023-2024	2023	2024	
<u>Erzeugung</u>						<u>Production</u>
Wasserkraftwerke	40'780	48'337	18.5	56.1	59.6	Centrales hydrauliques
Kernkraftwerke	23'334	22'983	-1.5	32.1	28.4	Centrales nucléaires
Konventionell-thermische Kraft- und Fernheizkraftwerke	2'493	2'530	1.5	3.4	3.1	Centrales thermiques classiques et centrales chaleur-force
davon:						dont:
Nicht erneuerbar	1'442	1'433	-0.6	2.0	1.8	Non renouvelable
Erneuerbar	1'051	1'097	4.4	1.4	1.4	Renouvelable
Diverse erneuerbare	6'137	7'204	17.4	8.4	8.9	Renouvelables diverses
davon:						dont:
Feuerungen mit Holz und Holzanteile	606	620	2.3	0.8	0.8	Chauffages au bois et en partie au bois
Biogasanlagen	448	452	0.9	0.6	0.6	Installations au biogaz
Photovoltaikanlagen	4'914	5'961	21.3	6.8	7.4	Installations photovoltaïques
Windenergieanlagen	169	171	1.2	0.2	0.2	Éoliennes
Landeserzeugung	72'744	81'054	11.4	100.0	100.0	Production nationale
Verbrauch der Speicherpumpen (-)	5'375	4'817	-10.4	7.4	5.9	Pompage d'accumulation (-)
Nettoerzeugung	67'369	76'237	13.2	92.6	94.1	Production nette
Einfuhr (+) ¹	27'462	25'955	-5.5	-	-	Importation (+) ¹
Ausfuhr (-) ¹	33'856	40'354	19.2	-	-	Exportation (-) ¹
Landesverbrauch	60'975	61'838	1.4	100.0	100.0	Consommation du pays
Verluste (-)	4'265	4'326	1.4	7.0	7.0	Pertes (-)
Endverbrauch	56'710	57'512	1.4	93.0	93.0	Consommation finale
<u>Endverbrauch nach Sektoren</u>				100	100	<u>Consommation finale selon les secteurs</u>
Haushalte	19'426	19'818	2.0	34.3	34.5	Ménages
Landwirtschaft	935	925	-1.1	1.6	1.6	Agriculture
Industrie, verarbeitendes Gewerbe	16'434	16'419	-0.1	29.0	28.5	Industrie, arts et métiers
Dienstleistungen	14'596	14'744	1.0	25.7	25.6	Services
Verkehr ²	5'319	5'606	5.4	9.4	9.7	Transports ²

¹ physikalisch

² davon Bahnen 2024: 3'077 GWh (2023: 3'022 GWh)
davon Elektromobilität 2024: 1'109 GWh (2023: 858 GWh)

¹ physique

² dont chemins de fer 2024: 3'077 GWh (2023: 3'022 GWh)
dont mobilité électrique 2024: 1'109 GWh (2023: 858 GWh)

Gas
Gaz

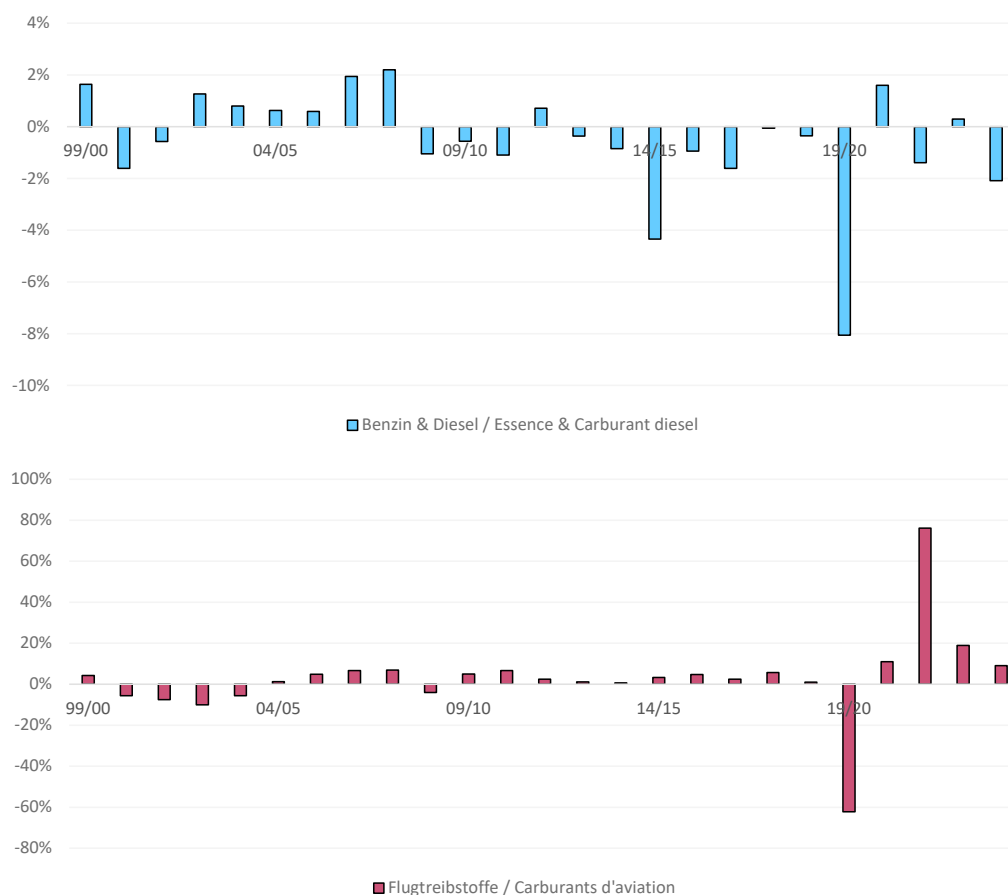
Tabelle 5
Tableau 5

	GWh ¹ (1 GWh =3.6 TJ)		TJ		Veränderung in %	
					Variation en %	
	2023	2024	2023	2024	2023-2024	
Einfuhr Erdgas	27'483	27'911	98'930	100'480	1.6	Importation de gaz naturel dont LGN
davon LNG	43	53	150	190	26.7	
Biogaseinspeisung ins Erdgasnetz	438	471	1'580	1'700	7.6	Injection de biogaz dans le réseau
Total	27'921	28'382	100'510	102'180	1.7	Total
Verbrauch von Erdgas für Fernwärme und Elektrizitätserzeugung (-)	1'797	1'825	6'470	6'570		Utilisation de gaz naturel pour le chauffage à distance et pour la production d'électricité (-)
Netzverluste und Eigenverbrauch der Gaswerke (-)	36	35	120	130		Pertes de réseaux et consommation propre des usines à gaz (-)
Endverbrauch	26'088	26'522	93'920	95'480	1.7	Consommation finale

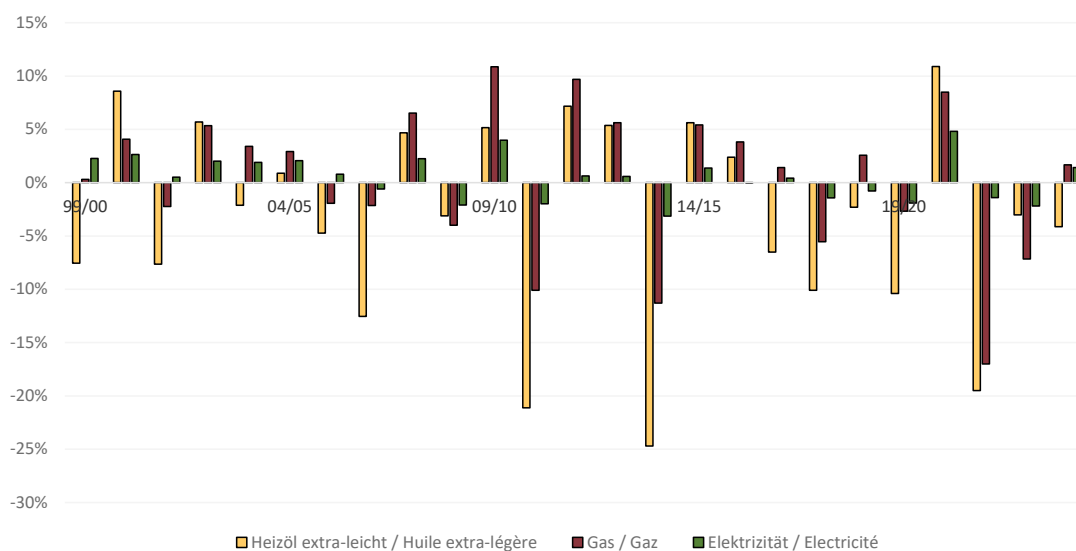
¹ Unterer Heizwert (36,3 MJ/Norm m3); in der Gasindustrie wird als Rechnungseinheit der oberer Heizwert (40,3 MJ/Norm m3) verwendet; unterer Heizwert = 0,9 * oberer Heizwert.

¹ Pouvoir calorifique inférieur (36,3 MJ/Norm m3); dans l'industrie du gaz on utilise comme facteur de conversion en vigueur le pouvoir calorifique supérieur (40,3 MJ/Norm m3); pouvoir calorifique inférieur = 0,9 * pouvoir calorifique supérieur.

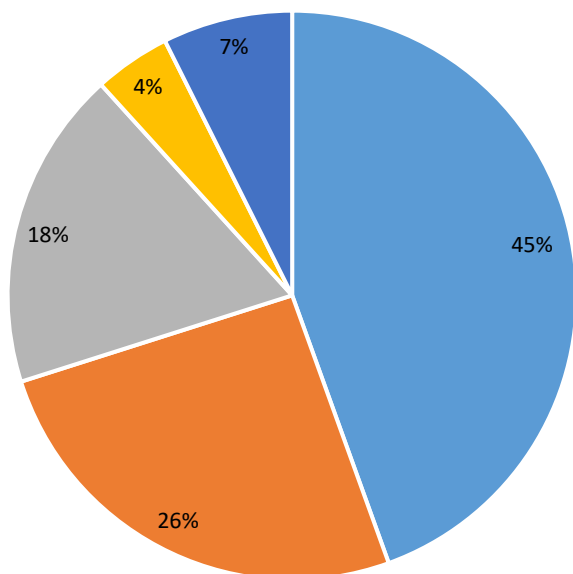
Verbrauchsänderungen von Benzin & Diesel und Flugtreibstoffen, 2000-2024 Taux de variation de la consommation d'essence & diesel et de carburant d'aviation, 2000-2024



Jährliche Verbrauchsänderungen von Elektrizität, Gas und Heizöl, 2000-2024 Taux de variation de la consommation de gaz, d'électricité et d'huile de chauffage, 2000-2024



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



Endenergieverbrauch 2024
Consommation finale d'énergie 2024
 (Total: 776'220 TJ)

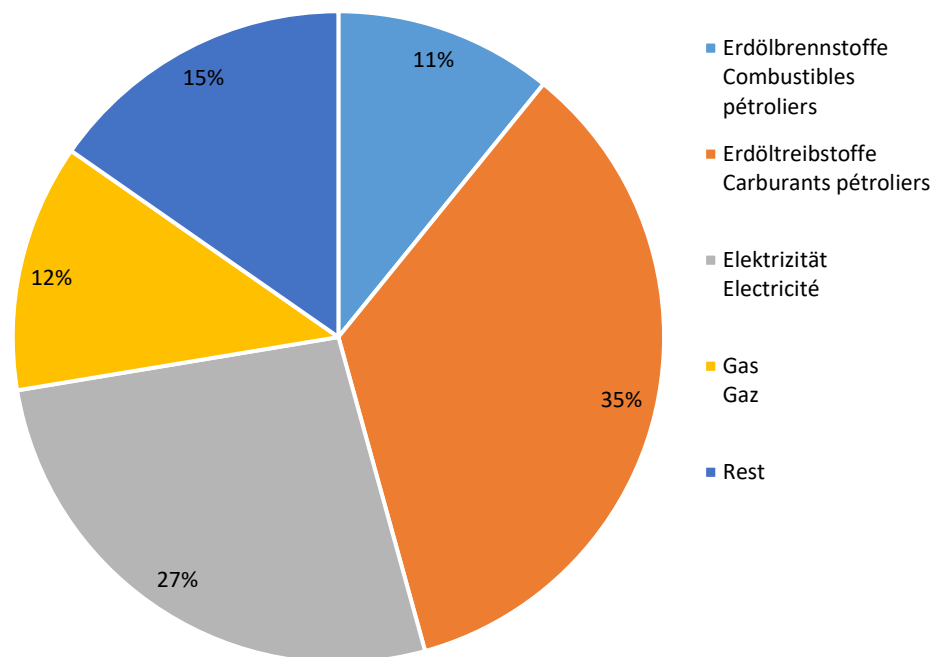
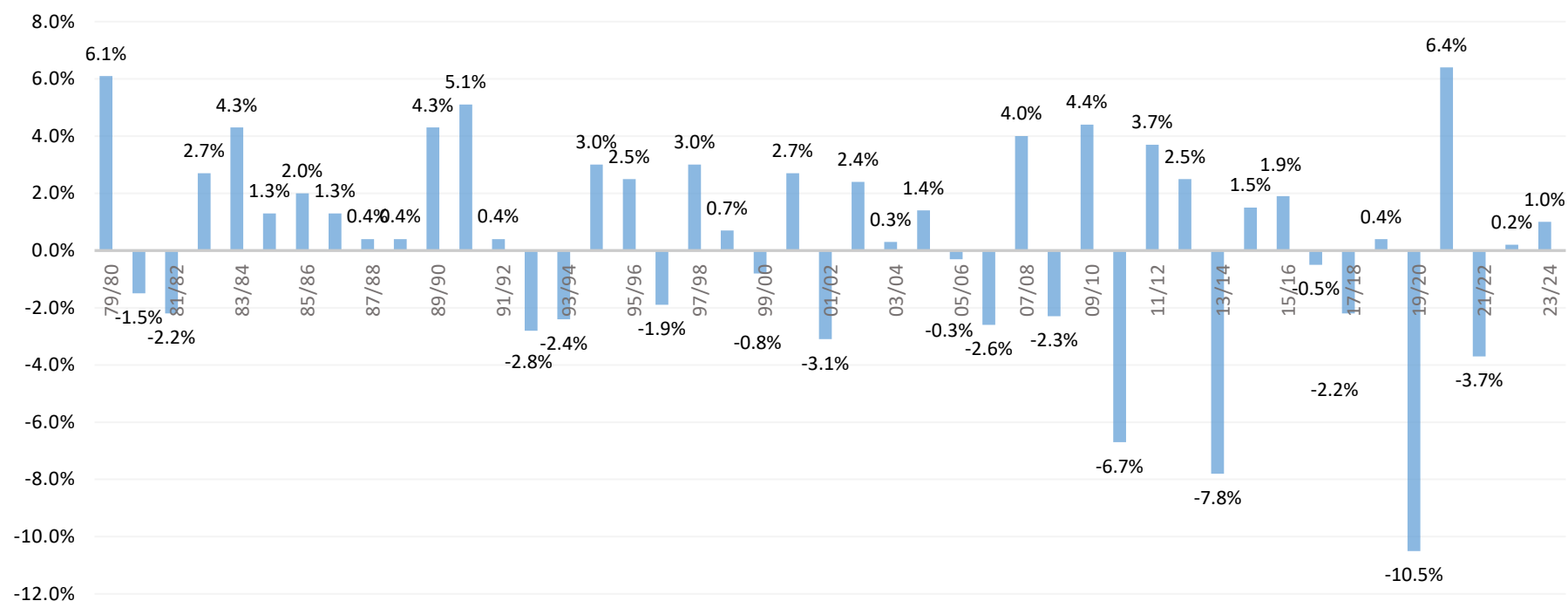


Figure 3

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

Figure 4



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

Figure 5

