

Mineralölbranche der Schweiz

Hinweise zu den statistischen Angaben und Methoden

Per Berichtsjahr 2020 wurden die Methoden der Datenerhebung und Aufbereitung angepasst. Die Vergleichsjahre 2018 und 2019 wurden ebenfalls mit der neuen Methodik berechnet. Es kann deshalb im Vergleich mit den Berichten der Vorjahre zu Anpassungen kommen.

Die statistischen Angaben zum aktuellen Berichtsjahr beruhen teilweise auf Daten aus externen Quellen, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Berichtes noch provisorisch sind. Die Daten für das aktuelle Berichtsjahr werden jeweils im Folgejahr konsolidiert.

Abhängig von der Methode der Aggregation können zwischen verschiedenen Tabellen Rundungsdifferenzen auftreten.



Zahlen

2020

1 Inlandabsatz an Erdölprodukten¹

Produkt	2018 t	2019 t	2020 t	2019/2020 %
Benzin	2 342 285	2 329 418	2 069 370 ²	-11,2
Flugpetrol	1 855 370	1 874 290	706 057	-62,3
Dieselöl	2 856 450	2 869 889	2 727 635 ³	-5,0
Subtotal Treibstoffe	7 054 105	7 073 597	5 503 062	-22,2
Heizöl Extra-Leicht	2 349 093	2 672 243	2 537 825 ⁴	-5,0
Heizöl Mittel und Schwer	1 154	1 232	754	-38,8
Subtotal Heizöle	2 350 247	2 673 475	2 538 579	-5,0
Flüssiggase	175 571	170 612	157 087	-7,9
Bitumen	279 626	261 782	257 261	-1,7
Petrolkoks	63 944	41 786	47 317	13,2
Schmierstoffe	45 796	44 325	41 454 ⁵	-6,5
Flugbenzin	3 052	2 853	2 897	1,5
Naphta und andere Benzine	14 853	7 501	9 572	27,6
Anderer Petrole	2 189	1 855	1 955	5,4
Paraffine und Wachse	4 171	3 420	3 283	-4,0
White Spirit	4 551	4 067	3 838	-5,6
Subtotal übrige Produkte	593 753	538 201	524 664	-2,5
Total	9 998 105	10 285 273	8 566 305	-16,7

¹ Absatz in den steuerrechtlich freien Verkehr (ausser Flugpetrol).

² Davon biogen: 48 070 Tonnen.

³ Davon biogen: 166 761 Tonnen.

⁴ Davon Ökoheizöl schwefelarm: 1 507 612 Tonnen.

⁵ Wie in den Vorjahren wird hier nur der Absatz der Mitglieder vom Verband der Schweizerischen Schmierstoffindustrie ausgewiesen (mehr als 90% vom Total).

Quellen: Carbur, Eidgenössische Zollverwaltung und Verband der Schweizerischen Schmierstoffindustrie.

2 Verbrauchsrelevante Faktoren

	2018	2019	2020	2019/2020 %
BIP real in Mio. CHF (Referenzjahr 2015)	721 592	729 399	708 464 ¹	-2,9
Mittlere ständige Wohnbevölkerung (in 1000)	8 545	8 606	- ²	
Gesamtwohnungsbestand (in 1000)	4 529	4 582	- ²	
Heizgradtage	2 891	3 067	2 931	-4,4
Tankfüllgrad Heizöl Extra-Leicht (in Prozenten am Jahresende)	49,3	50,7	53,5	5,4
Industrielle Produktion (2015=100)	109,4	113,3	109,0	-3,7
Motorwagenbestand	5 374 400	5 415 700	5 469 600	1,0
Flugbewegungen (Flughäfen Zürich, Genf; Linien und Charterflüge)	390 216	389 478	137 661	-64,7

¹ provisorische Daten.

² Die Zahl war bei der Drucklegung noch nicht verfügbar.

Quellen: Staatssekretariat für Wirtschaft (Seco), Bundesamt für Statistik (BFS), Bundesamt für Energie (BFE), Oil Link AG, strasseschweiz, Flughafendirektion Zürich.

3 Struktur des schweizerischen Erdölabsatzes¹

	2018 %	2019 %	2020 %
Benzin	23,4	22,6	24,2
Flugpetrol	18,6	18,2	8,2
Dieselöl	28,6	27,9	31,8
Heizöle aller Sorten	23,5	26,0	29,6
Übrige Produkte	5,9	5,2	6,2
Total	100,00	100,00	100,00

¹ Ohne Eigenverbrauch der Raffinerie.

Quellen: Carbur, Eidgenössische Zollverwaltung und Verband der Schweizerischen Schmierstoffindustrie.

4 Importstatistik

Produkt	2018		2019		2020		2019/2020	
	t	%	t	%	t	%	t	%
Benzine	1 592 856		1 695 493		1 506 555		-11,1	
Flugpetrol	1 855 809		1 934 363		800 213		-58,6	
Diesel	2 352 484		3 349 454		2 881 170		-14,0	
Heizöle	570 728		678 777		652 185		-3,9	
Bitumen	280 116		262 132		258 345		-1,4	
Petrolkoks	64 327		42 157		47 574		12,8	
Schmierstoffe	69 856		76 120		69 976		-8,1	
Flüssiggase	62 892		80 871		68 586		-15,2	
Übrige Produkte	71 932		71 443		86 909		21,6	
Subtotal Fertigprodukte	6 921 000		8 190 810		6 371 513		-22,2	
Rohöl	3 030 841		2 738 910		2 815 492		2,8	
Total	9 951 841		10 929 720		9 187 005		-15,9	

Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung.

5 Herkunftsstatistik nach Regionen (Rohöl und Fertigprodukte)

	2018		2019		2020	
	t	%	t	%	t	%
EU	6 878 218	69,1	8 148 777	74,6	6 346 113	69,1
Übrige Länder Europa	2 519	0,0	36 783	0,3	12 149	0,1
Afrika	1 889 264	19,0	1 634 678	15,0	1 646 181	17,9
Asien/Ozeanien	1 148 989	11,5	791 805	7,2	1 720 23	1,9
Amerika	32 855	0,3	317 675	2,9	1 010 541	11,0
Total	9 951 845	100,0	10 929 718	100,0	9 187 007	100,0

Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung.

6 Herkunftsstatistik

Rohöl ¹	2018		2019		2020	
	t	%	t	%	t	%
Algerien	27 921	0,9	89 219	3,3	1 652 79	5,9
Libyen	718 656	23,7	610 071	22,3	340 208	12,1
Nigeria	1 142 663	37,7	935 376	34,2	1 140 673	40,5
Subtotal Afrika	1 889 240	62,3	1 634 666	59,7	1 646 160	58,5
Russland	-	0,0	28 887	1,1	8 225	0,3
Kasachstan	1 141 601	37,7	785 912	28,7	1 687 39	6,0
USA	-	0,0	287 680	10,5	992 368	35,2
Aserbaidshjan	-	0,0	1 765	0,1	-	0,0
Total Rohöl	3 030 841	100	2 738 910	100	2 815 492	100
Fertigprodukte						
Deutschland	3 642 525	52,6	3 832 167	46,8	3 339 447	52,4
Frankreich	981 840	14,2	1 116 508	13,6	587 726	9,2
Italien	692 305	10,0	658 905	8,0	514 230	8,1
Niederlande	680 505	9,8	1 352 663	16,5	1 008 329	15,8
Belgien	687 442	9,9	1 098 090	13,4	753 776	11,8
Übrige EU-Länder	193 601	2,8	90 444	1,1	142 605	2,2
Subtotal EU	6 878 218	99,4	8 148 777	99,5	6 346 113	99,6
Übrige Länder Europa	2 518	0,0	7 896	0,1	3 922	0,1
Afrika	24	0,0	12	0,0	21	0,0
Asien/Ozeanien	7 388	0,1	4 128	0,1	3 284	0,1
Amerika	32 855	0,5	29 995	0,4	18 173	0,3
Total Fertigprodukte	6 921 003	100,0	8 190 808	100,0	6 371 513	100,0
Gesamttotal	9 951 844		10 929 718		9 187 005	

¹ Erfasst wird der Verladeort.

Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung.

7 Herkunftsstatistik der Produkte

		Benzine	Flugpetrol	Diesel	Heizöle	Bitumen	Petrol- koks	Schmier- stoffe	Flüssig- gase	Übrige Produkte	Total
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Deutschland	2019	1 068 186	1 401 686	1 124 458	20 490	123 739	28 209	26 826	20 306	18 262	3 832 162
	2020	1 144 583	605 238	1 192 891	151 340	137 481	38 437	25 896	11 967	31 613	3 339 446
Frankreich	2019	64 862	431 899	246 556	301 939	57 058	1	3 445	4 660	6 087	1 116 507
	2020	3 759	147 230	179 268	219 032	27 957	0	1 799	2 674	6 005	587 724
Italien	2019	307 283	3 797	126 371	144 914	61 441	1	13 120	859	1 121	658 907
	2020	196 874	2 770	90 844	143 614	65 538	-	12 455	413	1 716	514 224
Niederlande	2019	135 684	74 634	1 105 901	-	-	949	6 539	6 714	22 244	1 352 665
	2020	40 408	44 844	881 250	-	594	871	4 912	11 292	24 162	1 008 333
Belgien	2019	63 682	22 347	722 789	211 430	4 625	-	7 401	48 196	17 618	1 098 088
	2020	15 007	130	523 351	138 198	6 711	24	10 692	42 057	17 604	753 774
Rest-EU	2019	55 083	-2	1 124	4	15 269	7 072	9 467	70	2 368	90 455
	2020	105 924	1	12	-2	20 014	5 197	8 782	91	2 592	142 611
Subtotal EU	2019	1 694 780	1 934 361	3 327 199	678 777	262 132	36 232	66 798	80 805	67 700	8 148 784
	2020	1 506 555	800 213	2 867 616	652 182	258 295	44 529	64 536	68 494	83 692	6 346 112
Übrige Länder	2019	713	1	49	0	0	5 890	559	19	665	7 896
	2020	0	0	8	3	50	3 045	287	32	495	3 920
Europa	2019	-	-	-	-	-	0	0	0	12	12
	2020	-	-	-	-	-	-	0	0	21	21
Afrika	2019	-	-	35	-	-	1	2 116	47	1 928	4 127
	2020	-	-	209	-	-	-	1 443	56	1 577	3 285
Asien/ Ozeanien	2019	-	0	22 174	-	-	35	6 646	1	1 140	29 996
	2020	-	0	13 338	-	-	0	3 710	4	1 125	18 177
Amerika	2019	1 695 493	1 934 362	3 349 457	678 777	262 132	42 158	76 119	80 872	71 445	8 190 815
	2020	1 506 555	800 213	2 881 171	652 185	258 345	47 574	69 976	68 586	86 910	6 371 515

Hinweis: Eine 0 in der Tabelle bedeutet eine Importmenge von weniger als 500 Kilogramm.

Ist ein Feld leer, so fanden keine Importe statt.

Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung.

8 Wert der Ölimporte

	2018	2019	2020	2019/2020
	Mio. CHF	Mio. CHF	Mio. CHF	%
Gesamtwert				
Produkte	4 885	5 351	2 662	-50,2
Rohöl	1 620	1 300	897	-31,0
Total	6 505.2	6 651.2	3 559.1	-46,5
Wert pro Tonne	CHF/t	CHF/t	CHF/t	%
Produkte	705.9	653.3	417.8	-36,0
Rohöl	534.4	474.8	318.6	-32,9
Total	620.2	564.0	368.2	-34,7

Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung.

9 Exportstatistik

Produkt	2018	2019	2020	2019/2020
	t	t	t	%
Benzine	1 656	1 321	39	-97,0
Flugpetrol ¹	721 298	712 449	492 106	-30,9
Diesel	14 756	5 409	3 406	-37,0
Heizöle	321 101	260 836	30 274	-88,4
Bitumen	490	349	1 085	210,9
Petrolkoks	383	372	258	-30,6
Schmierstoffe	16 668	17 200	12 561	-27,0
Flüssiggase	20 973	19 679	9 538	-51,5
Übrige Produkte	20 182	61 796	20 063	-67,5
Total	1 117 507	1 079 411	569 330	-47,3

¹ Betankungen durch ausländische Fluggesellschaften im internationalen Flugverkehr; diese sind auch Bestandteil des Inlandabsatzes (Tab. 1).

Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung.

10 Einfuhr von Rohöl und Fertigprodukten nach Verkehrsträgern

Verkehrsträger	2018		2019		2020	
	t	%	t	%	t	%
Schifffahrt	1 745 920	17,6	2 850 792	26,2	2 253 468	24,6
Schiene	3 457 518	34,9	3 520 623	32,3	2 884 870	31,5
Strasse	783 798	7,9	736 044	6,8	647 035	7,1
Luftweg	1 405	0,0	66	0,0	39	0,0
Pipeline	3 925 389	39,6	3 779 278	34,7	3 358 893	36,7
Total	9 914 030	100,0	10 886 803	100,0	9 144 305	100,0

Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung.

11 Verkehrsträgerstatistik nach Ländern¹

Land		Schiff-	Schiene	Strasse	Luftweg	Pipeline	Pipeline	Total
		fahrt				Rohöl	Produkte	
		t	t	t	t	t	t	t
Deutschland	2019	1 133 065	2 540 986	145 995	33	–	–	3 820 079
	2020	1 081 146	2 087 503	161 874	27	–	–	3 330 550
Frankreich	2019	–	4 568	69 388	19	–	1 040 368	1 114 343
	2020	23	3 495	38 605	–	–	543 401	585 524
Italien	2019	–	190 303	465 724	–	–	–	656 027
	2020	–	122 277	383 781	–	–	–	506 058
Niederlande	2019	1 233 773	93 167	5 629	–	–	–	1 332 569
	2020	876 356	105 593	4 884	–	–	–	986 833
Belgien	2019	469 955	616 748	6 865	–	–	–	1 093 568
	2020	291 973	451 078	10 261	–	–	–	753 312
Übrige EU-Länder	2019	–	70 008	19 753	2	–	–	89 763
	2020	1	113 531	28 220	–	–	–	141 752
Subtotal EU	2019	2 836 793	3 515 780	713 354	54	–	1 040 368	8 106 349
	2020	2 249 499	2 883 477	627 625	27	–	543 401	6 304 029
Übrige Länder	2019	5 827	1 395	557	–	–	–	7 779
	2020	3 007	445	402	–	–	–	3 854
Afrika	2019	–	1	11	–	1 634 666	–	1 634 678
	2020	–	–	18	–	1 646 160	–	1 646 178
Asien/Ozeanien	2019	730	1 410	1 956	–	787 677	–	791 773
	2020	962	668	1 604	–	1 68 739	–	1 71 973
Amerika	2019	7 445	2 035	20 165	4	287 680	–	317 329
	2020	–	283	17 386	3	992 368	–	1 010 040
Total	2019	2 850 795	3 520 621	736 043	58	2 710 023	1 040 368	10 857 908
	2020	2 253 468	2 884 873	647 035	30	2 807 267	543 401	9 136 074

¹ Massgebend ist der beim Grenzübertritt in die Schweiz benützte Verkehrsträger.

Hinweis: Eine 0 in der Tabelle bedeutet eine Importmenge von weniger als 500 Kilogramm.

Ist ein Feld leer, so fanden keine Importe statt.

Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung.

12 Rohrleitungen

Name	Güterart		2018	2019	2020	2019/2020
						%
Oléoduc du Jura Neuchâtelois	Rohöl	t	3 018 407	2 732 024	2 804 390	3
	Spikes	t	0	0	0	0
	Total	t	3 018 407	2 732 024	2 804 390	3
	Durchschnittlicher Stundendurchsatz	t/h	479	458	455	-1
Sapro	Benzin	t	60 763	64 544	0	-100
	Flugpetrol	t	414 478	531 832	180 119	-66
	Heizöl/Dieselöl	t	430 431	341 108	392 722	15
	Total	t	905 672	937 484	572 841	-39
	Durchschnittlicher Stundendurchsatz	t/h	267	157	93	-41

Quellen: Oléoduc du Jura Neuchâtelois, Sapro.

13 Einfuhr über die Rheinhäfen

Produkt	2018	2019	2020	2019/2020
	t	t	t	%
Benzine	342 062	477 606	380 152	-20,4
Sonstige Treibstoffe	46 191	98 492	46 689	-52,6
Dieselöl und Heizöl	1 338 498	2 159 652	1 819 255	-15,8
Schmierstoffe	-	16	40	147,6
Bitumen	8 003	14 468	2 410	-83,3
Übrige Erdölprodukte ¹	2 048	6 321	4 207	-33,5
Total	1 736 802	2 756 555	2 252 751	-18,3

¹ Inkl. Rohöl.

Quelle: Schweizerische Rheinhäfen.

14 Öffentlich zugängliche Markentankstellen am 1. Januar 2021

Marke	Tankstellentyp			Art der Tankstelle				Total am 1.1.20	Total am 1.1.21	davon an Auto-bahnen	davon mit Dieselöl-abgabe
	Selbstbedie-nung, unbe-mannt	Selbstbedie-nung, mit Kasse	Selbstbedie-nung, bedient	Shop kleiner als 50 m ²	Shop grösser als 50 m ²	Anteil Shoptank-stellen am Absatz (%)	Total am 1.1.20				
AGROLA	285	132	-	-	132	56	414	417	-	414	
AVIA	454	107	4	15	98	41	594	565	4	562	
BP	163	156	13	47	93	74	330	332	22	330	
CITY	1	20	-	3	17	98	21	21	2	21	
COMBUSTIA	32	-	-	-	-	-	32	32	-	32	
COOP	4	252	-	-	249	99	252	256	-	256	
ENI SUISSE	127	126	-	40	99	79	253	253	9	252	
JUBIN	90	28	-	12	16	39	115	118	-	116	
MIDLAND	13	-	-	-	-	-	12	13	-	11	
MIGROL	161	148	-	32	116	75	308	309 ¹	2	309	
OELTRANS	17	3	1	2	1	18	20	21	-	21	
OIL!	17	4	-	1	3	22	21	21	-	21	
POCO	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	
RUEDI RÜSSEL ²	281	29	-	2	27	19	297	310	-	308	
SHELL	54	108	7	44	71	91	180	169 ³	11	168	
SIMOND	30	-	-	-	-	-	26	30	-	30	
SOCAR	72	127	2	16	112	86	190	201	13	200	
SPURT	13	2	2	1	1	14	18	17	-	16	
TAMOIL	136	104	-	26	78	67	247	240	2	240	
VOEGLIN-MEYER	28	3	-	-	3	21	31	31	-	31	
Total	1979	1349	29	241	1116	71	3362	3357	65	3339	

¹ Davon 62 mit Shell-Logo.

² Inkl. Miniprix.

³ 65 davon mit migrolino-Shops.

Quelle: Avenenergy Suisse.

15 Tankstellen-Kenndaten

	2018	2019	2020
Gesamtbestand, davon:	3367	3362	3357
Tankstellen mit Dieselölabgabe	3340	3341	3339
Autobahntankstellen	66	66	65
unbemannte SB-Tankstellen	2023	1975	1979
SB-Tankstellen mit Kasse	1297	1333	1349
Tankstellen mit Bedienung	47	22	29
Tankstellen mit Shop kleiner als 50 m ²	266	213	241
Tankstellen mit Shop grösser als 50 m ²	1080	1125	1116
Absatz	Mio. l	Mio. l	Mio. l
pro Tankstelle	1,391	1,371	1,225
pro Autobahntankstelle	3,135	3,056	2,567
pro unbemannte SB-Tankstelle	0,636	0,746	0,597
pro SB-Tankstelle mit Kasse	2,456	2,314	2,142
pro Tankstelle mit Bedienung	4,522	2,257	1,458
pro Tankstelle mit Shop kleiner als 50 m ²	1,514	1,478	1,250
pro Tankstelle mit Shop grösser als 50 m ²	2,779	2,681	2,359

Quelle: Avenergy Suisse.

16 Anteil der Raffinerie am Inlandabsatz ¹

	2018	2019	2020
	%	%	%
Benzin	28,5	27,3	29,0
Flugpetrol	0,3	0,2	0,7
Dieselöl	31,8	28,2	33,9
Total Treibstoffe	22,5	20,5	27,8
Heizöl Extra-Leicht	36,8	29,9	30,4
Heizöl Mittel und Schwer	100,0	100,0	100,0
Total Brennstoffe	38,8	31,3	30,6
Flüssiggase	64,9	53,4	56,9
Total	27,2	24,0	29,2

¹ Absatz in den steuerrechtlich freien Verkehr (ausser Flugpetrol).
Quelle: Carbura.

17 Ausstoss der Inlandraffinerie für Inlandmarkt und Export

Art der Produkte	2019			2020		
	Inlandmarkt ¹	Export	Total	Inlandmarkt ¹	Export	Total
	t	t	t	t	t	t
Flüssiggase	91 191	18 229	109 420	89 461	8 578	98 039
Naphta	1 749	17 464	19 213	3 602	8 896	12 498
Benzin	636 698	57	636 755	599 618	–	599 618
Flugpetrol	3 260	46	3 306	5 077	26	5 103
Dieselöl	810 132	–	810 132	925 994	–	925 994
Heizöl Extra-Leicht	798 762	16	798 778	772 575	–	772 575
Heizöl Mittel und Schwer	38 873	285 528	324 401	4 411	358 192	362 603
Schwefel	4 539	–	4 539	2 452	–	2 452
Andere Destillate und Produkte	243	31 754	31 997	–	–	–
Benzol	–	24 636	24 636	20 504	6 161	26 665
Total	2 385 447	377 730	2 763 177	2 423 694	381 853	2 805 547

¹ Absatz an Inlandlager und Endkonsumenten.
Quelle: Carbura.

18 Fiskalerträge ¹

	2018	2019	2020
	Mio. CHF	Mio. CHF	Mio. CHF
Mineralölsteuern			
Benzin	1 322,621	1 289,175	1 157,240
Dieselöl	1 381,775	1 376,818	1 314,605
Flugpetrol	37,406	36,538	31,653
Andere ²	1,767	1,833	1,460
Brennstoffe und andere ²	15,283	16,968	16,548
Subtotal Steuereinnahmen	2 758,852	2 721,332	2 521,506
Mineralölsteuerzuschlag Benzine	917,662	894,398	802,671
Mineralölsteuerzuschlag Dieselöl	874,469	872,326	832,490
Mineralölsteuerzuschlag Flugpetrol	25,516	24,930	21,596
Andere ²	1,719	1,716	1,223
Bezugsprovisionen	69,748	68,753	63,631
Mehrwertsteuer ³	1 106,258	1 119,693	923,071
Total der Fiskalerträge	5 754,224	5 703,148	5 166,188

¹ Nettoerträge nach Rückerstattungen, ohne Fürstentum Liechtenstein.

² Gemäss Art. 2 Mineralölsteuergesetz.

³ Geschätzter Wert.

Quellen: Avenenergy Suisse, Bundesamt für Statistik, Carbura, Eidgenössische Zollverwaltung, Verband der Schweizerischen Schmierstoffindustrie.

19 Fiskalbelastung und übrige Abgaben

	Benzin	Dieselöl	Heizöl Extra-Leicht
	CHF/1000 Liter	CHF/1000 Liter	CHF/1000 Liter
Stand am 1. Januar 2021			
Mineralölsteuersatz	431,20	458,70	3,00
Mineralölsteuerzuschlag	300,00	300,00	0,00
Total Mineralölsteuer	731,20	758,70	3,00
CO ₂ -Abgabe			254,40
Importabgaben ¹	3,30	4,50	-15,00
Mehrwertsteuer (7,7%) ²	113,90	128,90	57,84
Belastung pro 1000 Liter	848,40	882,10	300,24
Belastung in Rp./l	84,84	88,21	30,02

¹ U. a. Pflichtlagerbeitrag.

² Geschätzter Wert.

Quellen: Carbura, Bundesamt für Statistik.

20 Bruttoenergieverbrauch

	2018		2019	
	TJ	%	TJ	%
Rohöl und Erdölprodukte	436 170	39,8	430 230	39,0
Wasserkraft	134 740	12,3	146 000	13,2
Kernenergie	266 330	24,3	275 780	25,0
Gas	119 510	10,9	122 610	11,1
Kohle	4 290	0,4	3 810	0,3
Holz und Holzkohle	42 330	3,9	44 010	4,0
Müll, Industrieabfälle	59 800	5,5	60 720	5,5
Übrige erneuerbare Energien	39 150	3,6	42 390	3,8
Elektrizität, Import/Export-Saldo	-5 720	-0,5	-22 530	-2,0
Bruttoverbrauch	1 096 600	100,0	1 103 020	100,0

Quelle: Bundesamt für Energie.

21 Endenergieverbrauch

	2018		2019	
	TJ	%	TJ	%
Erdölprodukte	409 930	49,3	406 670	48,7
Elektrizität	207 530	25,0	205 910	24,7
Gas	112 280	13,5	115 200	13,8
Kohle	4 290	0,5	3 810	0,5
Holzenergie	38 630	4,6	39 040	4,7
Industrieabfälle	11 070	1,3	11 670	1,4
Fernwärme	19 380	2,3	21 560	2,6
Übrige erneuerbare Energien	28 310	3,4	30 350	3,6
Endverbrauch	831 420	100,0	834 210	100,0

Quelle: Bundesamt für Energie.

22 Erdölbilanz der Schweiz 2020

		Treibstoffe ¹					Heizöle		Andere Produkte			Total 1000 t
		Rohöl, Spikes und Additive 1000 t	Autobenzin 1000 t	Flugbenzin 1000 t	Flugpetrol 1000 t	Dieselöl 1000 t	Extra-Leicht 1000 t	Mittel und Schwer 1000 t	Petrolkoks 1000 t	übr. energetische Produkte ² 1000 t	nicht-energeti- sche Produkte 1000 t	
Import inkl. Nettoproduktion Raffinerie ³	2019	2821	2 285	3	1 937	3 192	2 389	312	15	87	542 ⁴	10 763
	2020	2 857	2 063	3	809	2 872	2 334	364	22	75	535	9 078
Export	2019	32	1	-	-	5	13	325	-	20	88	452
	2020	-	1	-	-	3	17	362	-	10	66	459
Produkte- umbuchungen	2019	-	-1	-	-	-198	198	-	-	-	-	-1
	2020	-	-	-	-	-187	187	-	-	-	-	-
Delta Lager Grosshandel ⁵	2019	-8	-2	-	-63	-287	98	15	-	-	26	-265
	2020	7	-42	-	-103	-121	34	-1	-	-	-8	-229
Absatz Grosshandel	2019	-	2 282	3	1 874	2 702	2 672	1	15	68	480	10 097
	2020	-	2 021	3	706	2 561	2 538	1	22	65	463	8 380
Energie umwandlung	2019	-	-	-	-	-3	-7	-	-	-	-	-10
	2020 ⁶	-	-	-	-	-3	-7	-	-	-	-	-10
Einkauf Konsumenten	2019	-	2 282	3	1 874	2 699	2 656	1	15	68	480	10 087
	2020	-	2 021	3	706	2 588	2 531	1	22	65	463	8 370
Delta Lager Konsumenten ⁵	2019	-	-	-	-	-	-132	-	-	-	-	-132
	2020	-	-	-	-	-	90 ⁷	-	-	-	-	90
Endverbrauch	2019	-	2 282	3	1 874	2 699	2 533	1	15	68	480	9 955
	2020	-	2 021	3	706	2 558	2 621	1	22	65	463	8 460

¹ Ohne biogene Treibstoffe.

² Flüssiggase, andere Petrole, White Spirit.

³ Ohne Eigenverbrauch der Raffinerie.

⁴ Inkl. Schwefel, Benzol.

⁵ + = Abbau, - = Aufbau.

⁶ Provisorische Daten.

⁷ Geschätzter Wert.

Quellen: Avenenergy Suisse, Bundesamt für Energie, Carbur, Eidgenössische Zollverwaltung, Verband der Schweizerischen Schmierstoffindustrie.