

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.

Statistiken

1 Inlandabsatz an Erdölprodukten¹

Produkt	2020 t	2021 t	2022 t	2021/2022 %
Benzin	2 069 370	2 127 922	2 078 202	-2,3
Flugpetrol	706 057	784 498	1 383 499	76,4
Dieselöl	2 727 635	2 721 622	2 708 692	-0,5
Subtotal Treibstoffe	5 503 062	5 634 042	6 170 393	9,5
Heizöl Extra-Leicht Öko	1 507 612	1 758 169	1 957 757	11,4
Heizöl Extra-Leicht Euro	1 030 213	662 743	156 256	-76,4
Heizöl Mittel und Schwer	754	0	52	52
Subtotal Heizöle	2 538 579	2 420 912	2 114 065	-12,7
Flüssiggase	157 087	165 613	154 336	-6,8
Bitumen	257 261	234 658	228 420	-2,7
Petrolkoks	47 317	49 196	50 124	1,9
Schmierstoffe	39 919	42 346	43 591 ²	2,9
Flugbenzin	2 897	3 184	3 061	-3,9
Naphta und andere Benzine	9 572	17 359	26 606	53,3
Anderer Petrole	1 955	2 467	1 887	-23,5
Paraffine und Wachse	3 283	3 892	4 301	10,5
White Spirit	3 838	3 993	3 587	-10,2
Subtotal übrige Produkte	523 129	522 708	515 913	-1,3
Total	8 564 770	8 577 662	8 800 371	2,6

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

² Wie in den Vorjahren wird bei den Schmierstoffen nur der Absatz der Mitglieder vom Verband der Schweizerischen Schmierstoffindustrie ausgewiesen (rund 90% vom Total).

1.1 Inlandabsatz ausgewählte biogene Produkte

Benzin (Ethanol)	48 070	63 419	73 599	16,1
Diesel (FAME und HVO)	166 761	131 977	123 716	-6,3
Total	214 831	195 396	197 315	1,0

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

2 Verbrauchsrelevante Faktoren

	2020	2021	2022	2021/2022 %
BIP real in Mio. CHF (Referenzjahr 2015)	701 924	731 557	746 622 ¹	2,1
Mittlere ständige Wohnbevölkerung	8 670 300	8'738'791	8 812 728 ¹	0,8
Gesamtwohnungsbestand	4 637 174	4 688 288	4 762 010 ¹	1,6
Heizgradtage	2 931	3 378	2 796	-17,2
Tankfüllgrad Heizöl Extra-Leicht (in Prozenten am Jahresende)	53	55	54	-2,1
Industrielle Produktion (2015=100)	111	119	125	4,5
Motorwagenbestand	5 469 555	5 523 255	5 578 785	1,0
– davon PW mit Tank	4 611 588	4 632 316	4 605 488	-0,6
Flugbewegungen (Flughäfen Zürich, Genf; Linien und Charterflüge)	137 661	154 684	326 655	111,2

¹ provisorische Daten.

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

3 Struktur des schweizerischen Erdölabsatzes¹

	2020 %	2021 %	2022 %
Benzin	24,2	24,8	23,8
Flugpetrol	8,2	9,1	15,7
Dieselöl	31,8	31,7	30,8
Heizöle aller Sorten	29,6	28,2	24,0
Übrige Produkte	6,2	6,2	5,7
Total	100,00	100,00	100,00

¹ Ohne Eigenverbrauch der Raffinerie.

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

4 Importstatistik

Produkt	2020	2021	2022	2021/2022
	t	t	t	%
Benzine	1 506 558	1 470 962	1 258 113	-14,5
Flugpetrol	800 214	732 676	1 249 632	70,6
Diesel	2 881 169	2 805 066	2 229 336	-20,5
Heizöle	652 186	587 254	550 632	-6,2
Bitumen	258 345	242 025	237 188	-2,0
Petrolkoks	47 574	49 552	50 496	1,9
Schmierstoffe	69 999	68 448	60 878	-11,1
Flüssiggase	68 586	90 890	82 317	-9,4
Übrige Produkte	86 885	97 098	108 523	11,8
Subtotal Fertigprodukte	6 371 516	6 143 971	5 827 115	-5,2
Rohöl	2 815 492	2 311 723	3 026 050	30,9
Total	9 187 008	8 455 694	8 853 165	4,7

Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung.

5 Herkunftsstatistik nach Regionen (Rohöl und Fertigprodukte)

	2020		2021		2022	
	t	%	t	%	t	%
EU	6 346 164	69,1	6 121 450	72,4	5 803 920	65,6
Übrige Länder Europa	12 098	0,1	8 169	0,1	6 808	0,1
Afrika	1 646 182	17,9	1 521 034	18,0	1 439 272	16,3
Asien/Ozeanien	172 024	1,9	66 880	0,8	611 589	6,9
Amerika	1 010 541	11,0	738 160	8,7	991 577	11,1
Total	9 187 009	100,0	8 455 693	100,0	8 853 166	100,0

Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung.

6 Herkunftsstatistik

Rohöl ¹	2020		2021		2022	
	t	%	t	%	t	%
Top 5 Berichtsjahr	2 641 988	93,8	2 256 104	97,6	2 762 730	91,3
Nigeria	1 140 673	40,5	899 383	38,9	1 021 531	33,8
USA	992 368	35,2	728 332	31,5	981 862	32,4
Kasachstan	168 739	6,0	62 366	2,7	430 903	14,2
Aserbaidshjan	–	0	–	0	174 129	5,8
Libyen	340 208	12,1	566 023	24,5	154 305	5,1
Rest der Welt	173 504	6,2	55 619	2,4	263 320	8,7
Total	2 815 492	100,0	2 311 723	100,0	3 026 050	100,0
Fertigprodukte						
EU	6 346 164	99,6	6 143 968	99,6	5 803 919	99,6
Deutschland	3 339 447	52,4	3 673 546	59,8	3 993 207	68,5
Frankreich	587 726	9,2	625 961	10,2	749 135	12,9
Italien	514 230	8,1	507 632	8,3	446 071	7,7
Niederlande	1 008 329	15,8	727 577	11,8	287 120	4,9
Belgien	753 776	11,8	504 091	8,2	267 960	4,6
Übrige EU-Länder	142 656	2,2	82 643	1,3	60 426	1,0
Rest der Welt	25 351	0,4	22 518	0,4	23 197	0,4
Total Fertigprodukte	6 371 515	100,0	6 143 968	100,0	5 827 116	100,0
Gesamttotal	9 187 007		8 455 691		8 853 166	

¹ Erfasst wird der Verladeort.

Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung.

7 Herkunftsstatistik der Produkte

		Benzine t	Flugpetrol t	Diesel t	Heizöle t	Bitumen t	Petrol- koks t	Schmier- stoffe t	Flüssig- gase t	Übrige Produkte t	Total t
Deutschland	2021	1 159 721	559 341	1 568 090	125 605	146 487	33 806	27 236	21 204	32 056	3 673 546
	2022	1 049 636	911 423	1 658 995	125 141	141 688	41 902	25 588	10 558	28 278	3 993 209
Frankreich	2021	2 241	162 010	173 668	244 056	31 492	0	2 504	3 428	6 561	625 960
	2022	1 425	321 403	125 496	239 557	37 064	24	2 085	15 960	6 121	749 135
Italien	2021	148 061	3 358	115 611	180 659	48 075	–	8 726	564	2 578	507 632
	2022	131 159	3 672	105 327	146 428	49 656	–	7 513	757	1 559	446 071
Niederlande	2021	101 949	6 708	576 020	–	–	832	5 577	12 773	23 719	727 578
	2022	31 819	13 134	182 970	4 551	50	1 171	3 940	2 659	46 827	287 121
Belgien	2021	10 332	1 255	368 371	36 933	975	–	10 116	52 485	23 623	504 090
	2022	5 183	–	156 511	34 954	26	–	7 006	47 820	16 460	267 960
Rest-EU	2021	48 658	4	12	1	14 973	8 089	7 187	97	3 623	82 644
	2022	38 878	–1	6	1	8 704	4 631	6 207	135	1 865	60 426
Subtotal EU	2021	1 470 962	732 676	2 801 772	587 254	242 002	42 727	61 346	90 551	92 160	6 121 450
	2022	1 258 100	1 249 631	2 229 305	550 632	237 188	47 728	52 339	77 889	101 110	5 803 922
Übrige Länder Europa	2021	0	0	49	0	23	6 802	121	45	1 130	8 170
	2022	12	0	31	0	0	2 481	96	3 363	823	6 806
Afrika	2021	–	–	–	–	–	–	0	–	9	9
	2022	–	–	–	–	–	–	–	–	116	116
Asien/ Ozeanien	2021	–	–	–	–	–	20	2 069	57	2 368	4 514
	2022	1	–	–	–	–	1	2 119	73	4 363	6 557
Amerika	2021	–	0	3 244	–	–	3	4 912	237	1 431	9 827
	2022	–	1	–	–	–	286	6 324	993	2 112	9 716
Subtotal Rest der Welt	2021	0	0	3 293	0	23	6 825	7 102	339	4 938	22 520
	2022	13	1	31	0	0	2 768	8 539	4 429	7 414	23 195
Total	2021	1 470 962	732 676	2 805 065	587 254	242 025	49 552	68 448	90 890	97 098	6 143 970
	2022	1 258 113	1 249 632	2 229 336	550 632	237 188	50 496	60 878	82 318	108 524	5 827 117

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

	2020	2021	2022	2021/2022
Gesamtwert	Mio. CHF	Mio. CHF	Mio. CHF	%
Produkte	2 662	3 704	6 124	65,3
Rohöl	897	1 116	2 208	97,8
Total	3 559	4 820	8 332	72,8
Wert pro Tonne	CHF/t	CHF/t	CHF/t	%
Produkte	417.80	602.84	1 050.91	74,3
Rohöl	318.62	482.93	729.62	51,1
Total	387.40	570.06	941.09	64,0

Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung.

9 Exportstatistik

	2020	2021	2022	2021/2022
Produkt	t	t	t	%
Benzine	39	22	15	-31,8
Flugpetrol ¹	492 106	398 717	702 078	76,1
Diesel	3 408	4 267	40 440	847,7
Heizöle	30 274	15 486	136 489	781,4
Bitumen	1 084	7 367	8 768	19,0
Petrolkoks	257	356	372	4,5
Schmierstoffe	12 560	16 030	19 123	19,3
Flüssiggase	9 538	69	8 159	11 724,6
Übrige Produkte	20 065	21 015	40 472	92,6
Total	569 330	463 329	955 916	106,3

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	2020		2021		2022	
	t	%	t	%	t	%
Schifffahrt	2 253 469	24,6	2 308 789	27,4	1 661 724	18,9
Schiene	2 884 869	31,5	2 558 623	30,4	2 850 056	32,4
Strasse	647 037	7,1	660 407	7,8	582 249	6,6
Luftweg	38	0,0	69	0,0	103	0,0
Pipeline	3 358 894	36,7	2 889 166	34,3	3 709 259	42,1
Total	9 144 307	100,0	8 417 054	100,0	8 803 391	100,0

Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung.

11 Verkehrsträgerstatistik nach Ländern¹

Land		Schifffahrt t	Schiene t	Strasse t	Luftweg t	Pipeline Produkte t	Total t
Deutschland	2021	1 385 347	2 124 308	154 329	38		3 664 022
	2021	1 379 238	2 475 176	133 004	29		3 987 447
Frankreich	2021		3 265	42 971	8	577 443	623 687
	2021	0	15 964	47 896	1	683 209	747 070
Italien	2021		83 211	419 126	0		502 337
	2021		77 865	365 496	0		443 361
Niederlande	2021	668 188	38 134	5 343	0		711 665
	2021	217 382	35 199	5 114	23		257 718
Belgien	2021	246 556	245 327	7 984	1		499 868
	2021	57 189	196 312	5 442	24		258 967
Übrige EU-Länder	2021	0	62 124	19 687	0	0	81 811
2021	2 554	41 975	15 465	0	0	59 994	
SubtotalEU	2021	2 300 091	2 556 369	649 440	47	577 443	6 083 390
	2021	1 656 363	2 842 491	572 417	77	683 209	5 754 557
Übrige Länder Europa	2021	6 794	318	980	1	0	8 093
2021	2 425	3 766	573	1	0	6 765	
Afrika	2021			9	1	1 521 025	1 521 035
	2021			115	1	1 439 156	1 439 272
Asien/Ozeanien	2021	1 903	611	1 934	9	62 366	66 823
	2021	2 919	1 315	2 275	5	605 032	611 546
Amerika	2021	2	1 327	8 044	10	728 332	737 715
	2021	18	2 483	6 868	19	981 862	991 250
Total	2021	2 308 790	2 558 625	660 407	68	2 889 166	8 417 056
	2021	1 661 725	2 850 055	582 248	103	3 709 259	8 803 390

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

			2020	2021	2022	2021/2022
Name	Güterart					%
Oléoduc du Jura Neuchâtelois	Rohöl	t	2 804 390	2 276 257	3 042 188	33,6
	Total	t	2 819 924	2 371 490	3 062 509	29,1
	Durchschnittlicher Stundendurchsatz	t/h	455	516	470	-8,9
Sapro	Benzin	t	-	-	-	-
	Heizöl/Dieselöl	t	392 179	428 063	355 051	-17,1
	Flugpetrol	t	142 902	158 695	317 771	100,2
	Total	t	535 081	586 758	672 822	14,7
	Durchschnittlicher Stundendurchsatz	t/h	245	244	248	1,6

Quellen: Oléoduc du Jura Neuchâtelois, Sapro.

13 Einfuhr über die Rheinhäfen

	2020	2021	2022	2021/2022
Produkt	t	t	t	%
Benzine	380 152	464 348	382 950	-17,5%
Sonstige Treibstoffe	46 689	7 801	15 522	99,0%
Dieselöl und Heizöl	1 819 255	1 843 310	1 252 792	-32,0%
Schmierstoffe	40	16	0	-100,0%
Bitumen	2 410	9 277	2 000	-78,4%
Übrige Erdölprodukte ¹	4 207	8 066	6 851	-15,1%
Total	2 252 751	2 332 818	1 660 115	-28,8%

¹ Inkl. Rohöl.

Quelle: Schweizerische Rheinhäfen.

14 Öffentlich zugängliche Markentankstellen am 1. Januar 2023

Marke	Tankstellentyp			Art der Tankstelle				Total am 1.1.22	Total am 1.1.23	davon an Autobahnen	mit Schnell-lade-station
	Selbst-bedie-nung, unbe-mannt	Selbst-bedie-nung, mit Kasse	bedient	Shop kleiner als 50 m ²	Shop grösser als 50 m ²	Anteil Shoptank-stellen am Absatz (%)	Total am				
AGROLA	265	140	0	0	140	59	407	405	0	45	
AVIA	420	104	3	9	97	40	516	527	4	16	
BP	168	158	0	48	110	74	338	326	22	1	
COMBUSTIA	32	0	0	0	0	0	32	32	0	0	
COOP	4	254		0	252	99	258	258	–	6	
ENI SUISSE	121	145	0	41	115	79	270	266	11	38	
JUBIN	91	30	0	13	17	36	119	121	0	–	
MIDLAND	12	0	0	0	0	0	13	12	0	0	
MIGROL	161	146	0	28	118	74	310	307 ¹	2	18	
OELTRANS	17	3	1	2	1	17	21	21	–	0	
OIL!	17	3	0	1	2	22	20	20	0	0	
POCO	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	
RUEDI RÜSSEL ²	297	30	0	2	28	18	333	327	0	0	
SHELL	52	118	0	43	73	92	170	170 ³	11	3	
SIMOND	31	0	0	0	0	0	31	31	0	0	
SOCAR	74	124	2	15	110	85	197	200	13	17	
SPURT	14	1	1	0	1	5	16	16	0	0	
TAMOIL	136	101	0	26	75	66	239	237	2	14	
VARO	2	0	0	0	0	0	–	2	0	0	
VOEGLIN-MEYER	31	5	0	0	5	21	34	36	0	0	
Total	1 945	1 362	7	228	1 144	70	3 325	3 314	65	158	

¹ Davon 65 mit Shell-Logo.

² Inkl. Miniprix.

³ 65 davon mit migrolino-Shops.

Quelle: Avenenergy Suisse.

15 Tankstellen-Kenndaten

	2020	2021	2022
Gesamtbestand	3 357	3 225	3 314
Autobahntankstellen	65	65	65
unbemannte SB-Tankstellen	1 979	1 951	1 945
SB-Tankstellen mit Kasse	1 349	1 353	1 362
Tankstellen mit Bedienung	29	21	7
Tankstellen mit Shop kleiner als 50 m ²	241	211	228
Tankstellen mit Shop grösser als 50 m ²	1 116	1 147	1 144
Anlagen mit Dieselölabgabe	3 339	3 297	3 297
Anlagen mit E85	25	24	21
Anlagen mit CNG	101	110	114
Anlagen mit LPG	43	43	43
Anlagen mit Wasserstoff	5	8	11
Anlagen mit Schnellladestation	58	100	158
Absatz	Mio. l	Mio. l	Mio. l
pro Tankstelle	1,237	1,290	1,228
pro Autobahntankstelle	2,569	2,523	2,338
pro unbemannte SB-Tankstelle	597	720	621
pro SB-Tankstelle mit Kasse	2,138	2,077	2,079
pro Tankstelle mit Bedienung	1,458	2,171	1,452
pro Tankstelle mit Shop kleiner als 50 m ²	1,250	1,247	1,143
pro Tankstelle mit Shop grösser als 50 m ²	2,359	2,418	2,255

Quelle: Avenergy Suisse.

16 Anteil der Raffinerie am Inlandabsatz ¹

	2020	2021	2022
	%	%	%
Benzin	29,0	26,2	33,8
Dieselöl	33,9	29,9	37,1
Flugpetrol	0,7	0,1	0,1
Total Treibstoffe	27,8	24,4	27,7
Heizöl Extra-Leicht	30,4	24,6	32,2
Heizöl Mittel und Schwer	100,0	100,0	100,0
Total Brennstoffe	30,6	24,9	33,1
Übrige Fertigprodukte	56,9	45,2	47,1
Flüssiggase	56,9	45,2	47,1
Total	29,2	25,0	29,4

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

Quelle: Carbura.

17 Ausstoss der Inlandraffinerie für Inlandmarkt und Export

Art der Produkte	2021			2022		
	Inlandmarkt ¹ t	Export t	Total t	Inlandmarkt ¹ t	Export t	Total t
Flüssiggase	74 793	–	74 793	72 678	7 499	80 177
Naphta	11 050	10 163	21 213	11 716	5 203	16 919
Benzin	557 315	–	557 315	702 154	–	702 154
Flugpetrol	1 151	–	1 151	1 368	20	1 388
Dieselöl	815 041	–	815 041	1 004 413	26 441	1 030 854
Heizöl Extra-Leicht	594 555	–	594 555	680 608	7 920	688 528
Heizöl Mittel und Schwer	8 303	279 383	287 686	19 605	421 999	441 604
Schwefel	1 701	–	1 701	3 690	–	3 690
Andere Destillate und Produkte	–	–	–	–	–	–
Benzol	26 942	3 012	29 954	31 302	15 926	47 228
Total	2 090 851	292 558	2 383 409	2 527 534	48 5008	3 012 542

¹ Absatz an Inlandlager und Endkonsumenten.

Quelle: Carbura.

18 Fiskalerträge ¹

	2020	2021	2022
	Mio. CHF	Mio. CHF	Mio. CHF
Mineralölsteuern			
Benzine	1 157.240	1 241.032	1 206.470
Dieselöl	1 314.605	1 412.172	1 379.272
Flugpetrol	31.653	31.297	37.044
Brennstoffe und andere ²	16.548	16.420	14.317
Anderer ²	1.460	1.488	1.682
Subtotal Steuereinnahmen	2 521.506	2 702.409	2 638.785
Mineralölsteuerzuschlag Benzine	802.671	861.075	836.719
Mineralölsteuerzuschlag Dieselöl	832.490	899.816	864.902
Mineralölsteuerzuschlag Flugpetrol	21.596	21.356	25.278
Anderer ²	1.223	1.362	1.585
Bezugsprovisionen	63.631	68.327	66.287
Mehrwertsteuer ³	812.124	925.808	1 115.804
Anderer Erträge	2 533.735	2 777.744	2 910.575
Total der Fiskalerträge	5 055.241	5 480.153	5 549.360

¹ Nettoerträge nach Rückerstattungen, ohne Fürstentum Liechtenstein.

² Geschätzter Wert, ohne Mehrwertsteuer der Flugwirtschaft

³ Geschätzter Wert.

Quellen: Avenegy Suisse, Bundesamt für Statistik, Carbur, 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 2023			
Mineralölsteuersatz	453.00	481.10	3.00
Mineralölsteuerzuschlag	315.20	314.60	0.00
Total Mineralölsteuer	768.20	795.70	3.00
CO ₂ -Abgabe	–	–	318.00
Importabgaben ¹	3.30	4.50	–15.00
Mehrwertsteuer (7,7%) ²	133.20	145.85	85.90
Belastung pro 1000 Liter	904.70	946.05	391.90
Belastung in Rp./l	90.47	94.61	39.19

¹ U. a. Pflichtlagerbeitrag.

² Geschätzter Wert.

Quellen: Carbur, Bundesamt für Statistik.

20 Bruttoenergieverbrauch

	2020		2021	
	TJ	%	TJ	%
Rohöl und Erdölprodukte	352 670	35,2	368 870	36,3
Wasserkraft	146 220	14,6	142 200	14,0
Kernenergie	250 800	25,0	202 150	19,9
Gas	119 330	11,9	129 750	12,8
Kohle	3 660	0,4	3 700	0,4
Holz und Holzkohle	44 770	4,5	52 540	5,2
Müll, Industrieabfälle	60 470	6,0	59 930	5,9
Übrige erneuerbare Energien	44 200	4,4	47 860	4,7
Elektrizität, Import/Export-Saldo	-20 010	-2,0	8 690	0,9
Bruttoverbrauch	1 002 110	100,0	1 015 690	100,0

Quelle: Bundesamt für Energie.

21 Endenergieverbrauch

	2020		2021	
	TJ	%	TJ	%
Erdölprodukte	327 830	43,9	344 920	43,4
Elektrizität	200 570	26,8	209 210	26,3
Gas	112 860	15,1	122 280	15,4
Kohle	3 660	0,5	3 700	0,5
Holzenergie	39 480	5,3	46 390	5,8
Industrieabfälle	11 510	1,5	12 030	1,5
Fernwärme	21 070	2,8	23 090	2,9
Übrige erneuerbare Energien	30 420	4,1	33 100	4,2
Endverbrauch	747 400	100,0	794 720	100,0

Quelle: Bundesamt für Energie.

22 Erdölbilanz der Schweiz 2022

	Rohöl		Treibstoffe ¹			
		Rohöl, Spikes und Additive 1000 t	Autobenzin 1000 t	Flugbenzin 1000 t	Flugpetrol 1000 t	Dieselöl 1000 t
Import inkl. Nettoproduktion Raffinerie ³	2021	2 315	1 960	3	725	2 676
	2022	3 098	1 934	3	1 255	2 628
Export	2021	–	–	–	–	4
	2022	–	–	–	–	34
Produkte- umbuchungen	2021	–	–	–	–	–152
	2022	–	–	–	–	–148
Delta Lager	2021	13	104	–	59	69
Grosshandel ⁵	2022	–19	71	–	128	139
Absatz	2021	–	2 065	3	784	2 590
Grosshandel	2022	–	2 005	3	1 383	2 585
Einkauf	2021	–	–2 065	–3	–784	–2 590
Konsumenten	2022	–	–2 005	–3	–1 383	–2 585

¹ Ohne biogene Treibstoffe.

² Flüssiggase, andere Petrole, White Spirit.

³ Ohne Eigenverbrauch der Raffinerie.

⁴ Inkl. Schwefel, Benzol.

⁵ + = Abbau, – = Aufbau.

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

Heizöle		Andere Produkte			Total 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	
2069	292	19	68	536 ⁴	10663
1871	429	24	76	522	11840
7	284	–	–	84	379
24	441	–	8	103	610
152	–	–	–	–	0
148	–	–	–	–	0
207	–8	–	–	7	451
119	12	–	–	50	500
2421	–	19	68	460	8410
2114	–	23	68	470	8651
–2421	–	–19	–68	–460	8410
–2114	–	–23	–68	–470	8651