

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

2021

1 Inlandabsatz an Erdölprodukten¹

Produkt	2019 t	2020 t	2021 t	2020/2021 %
Benzin	2 329 418	2 069 370	2 127 922 ²	2,8
Flugpetrol	1 874 290	706 057	784 498	11,1
Dieselöl	2 869 889	2 727 635	2 721 622 ³	-0,2
Subtotal Treibstoffe	7 073 597	5 503 062	5 634 042	2,4
Heizöl Extra-Leicht	2 672 243	2 537 825	2 420 912 ⁴	-4,6
Heizöl Mittel und Schwer	1 232	754	-	-100,0
Subtotal Heizöle	2 673 475	2 538 579	2 420 912	-4,6
Flüssiggase	170 612	157 087	165 613	5,4
Bitumen	261 782	257 261	234 658	-8,8
Petrollkoks	41 786	47 317	49 196	4,0
Schmierstoffe	44 325	39 919	42 346 ⁵	6,1
Flugbenzin	2 853	2 897	3 184	9,9
Naphta und andere Benzine	7 501	9 572	17 359	81,4
Andere Petrole	1 855	1 955	2 467	26,2
Paraffine und Wachse	3 420	3 283	3 892	18,6
White Spirit	4 067	3 838	3 993	4,0
Subtotal übrige Produkte	538 201	523 129	522 708	-0,1
Total	10 285 273	8 564 770	8 577 662	0,2

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

² Davon biogen: 63 419 Tonnen.

³ Davon biogen: 131 977 Tonnen.

⁴ Davon Ökoheizöl schwefelarm: 1 758 169 Tonnen.

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

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

2 Verbrauchsrelevante Faktoren

	2019	2020	2021	2020/2021 %
BIP real in Mio. CHF (Referenzjahr 2015)	729 399	712 187	738 482 ¹	
Mittlere ständige Wohnbevölkerung (in 1000)	8 606	–	– ²	
Gesamtwohnungsbestand (in 1000)	4 582	4 637	– ²	
Heizgradtage	3 067	2 931	3 378	15,3
Tankfüllgrad Heizöl Extra-Leicht (in Prozenten am Jahresende)	50,7	53,5	54,8	2,6
Industrielle Produktion (2015=100)	113,3	110,5	119,2	7,9
Motorwagenbestand (in 1000)	5 416	5 470	5 523	1,0
Flugbewegungen (Flughäfen Zürich, Genf; Linien und Charterflüge)	389 478	137 661	154 684	12,4

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, strassschweiz, Flughafendirektion Zürich.

3 Struktur des schweizerischen Erdölabsatzes¹

	2019 %	2020 %	2021 %
Benzin	22,6	24,2	24,8
Flugpetrol	18,2	8,2	9,1
Dieselöl	27,9	31,8	31,7
Heizöle aller Sorten	26,0	29,6	28,2
Übrige Produkte	5,2	6,2	6,2
Total	100,00	100,00	100,00

¹ Ohne Eigenverbrauch der Raffinerie.

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

4 Importstatistik

Produkt	2019 t	2020 t	2021 t	2020/2021 %
Benzine	1 695 493	1 506 558	1 470 963	-2,4
Flugpetrol	1 934 363	800 213	732 675	-8,4
Diesel	3 349 454	2 881 170	2 805 066	-2,6
Heizöle	678 777	652 185	587 253	-10,0
Bitumen	262 132	258 345	242 026	-6,3
Petrolkoks	42 157	47 574	49 551	4,2
Schmierstoffe	76 120	69 997	68 449	-2,2
Flüssiggase	80 871	68 586	90 888	32,5
Übrige Produkte	71 443	86 885	97 097	11,8
Subtotal Fertigprodukte	8 190 810	6 371 513	6 143 968	-3,6
Rohöl	2 738 910	2 815 492	2 311 723	-17,9
Total	10 929 720	9 187 005	8 455 691	-8,0

Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung.

5 Herkunftsstatistik nach Regionen (Rohöl und Fertigprodukte)

	2019		2020		2021	
	t	%	t	%	t	%
EU	8 148 777	74,6	6 346 164	69,1	6 121 449	72,4
Übrige Länder Europa	36 783	0,3	12 097	0,1	8 168	0,1
Afrika	1 634 678	15,0	1 646 181	17,9	1 521 034	18,0
Asien/Ozeanien	791 805	7,2	172 023	1,9	66 880	0,8
Amerika	317 675	2,9	1 010 541	11,0	738 159	8,7
Total	10 929 718	100,0	9 187 006	100,0	8 455 690	100,0

Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung.

6 Herkunftsstatistik						
Rohöl ¹	2019		2020		2021	
	t	%	t	%	t	%
Algerien	89 219	3,3	165 279	5,9	40 804	1,8
Elfenbeinküste	–	–	–	–	14 815	0,6
Libyen	610 071	22,3	340 208	12,1	566 023	24,5
Nigeria	935 376	34,2	1 140 673	40,5	899 383	38,9
Subtotal Afrika	1 634 666	59,7	1 646 160	58,5	1 521 025	65,8
Russland	28 887	1,1	8 225	0,3	–	0,0
Kasachstan	785 912	28,7	168 739	6,0	62 366	2,7
USA	287 680	10,5	992 368	35,2	728 332	31,5
Aserbaidshan	1 765	0,1	–	0,0	–	0,0
Total Rohöl	2 738 910	100,0	2 815 492	100,0	2 311 723	100,0
Fertigprodukte						
Deutschland	3 832 167	46,8	3 339 447	52,4	3 673 546	59,8
Frankreich	1 116 508	13,6	587 726	9,2	625 961	10,2
Italien	658 905	8,0	514 230	8,1	507 632	8,3
Niederlande	1 352 663	16,5	1 008 329	15,8	727 577	11,8
Belgien	1 098 090	13,4	753 776	11,8	504 091	8,2
Übrige EU-Länder	90 444	1,1	142 656	2,2	82 642	1,3
Subtotal EU	8 148 777	99,5	6 346 164	99,6	6 121 449	99,6
Übrige Länder Europa	7 896	0,1	3 876	0,1	8 169	0,1
Afrika	12	0,0	21	0,0	9	0,0
Asien/Ozeanien	4 128	0,1	3 284	0,1	4 514	0,1
Amerika	29 995	0,4	18 173	0,3	9 827	0,2
Total Fertigprodukte	8 190 808	100,0	6 371 515	100,0	6 143 968	100,0
Gesamttotal	10 929 718		9 187 007		8 455 691	

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	2020	1 144 586	605 238	1 192 891	151 340	137 481	38 437	25 896	11 967	31 612	3 339 448
	2021	1 159 721	559 342	1 568 088	125 605	146 486	33 806	27 236	21 203	32 057	3 673 544
Frankreich	2020	3 759	147 230	179 268	219 032	27 957	0	1 799	2 674	6 005	587 724
	2021	2 239	162 011	173 668	244 056	31 491	–	2 504	3 428	6 559	625 956
Italien	2020	196 874	2 770	90 844	143 614	65 538	–	12 455	413	1 715	514 223
	2021	148 060	3 358	115 608	180 659	48 076	–	8 725	567	2 577	507 630
Niederlande	2020	40 408	44 844	881 250	–	594	871	4 912	11 292	24 162	1 008 333
	2021	101 949	6 709	576 019	–	–	831	5 577	12 773	23 719	727 577
Belgien	2020	15 007	130	523 351	138 198	6 711	24	10 692	42 057	17 604	753 774
	2021	10 332	1 255	368 371	36 934	975	0	10 116	52 486	23 623	504 092
Rest-EU	2020	105 924	1	12	–2	20 064	5 197	8 782	91	2 590	142 659
	2021	48 662	0	18	–1	14 976	8 089	7 188	94	3 623	82 649
Subtotal EU	2020	1 506 558	800 213	2 867 616	652 182	258 345	44 529	64 536	68 494	83 688	6 346 161
	2021	1 470 963	732 675	2 801 772	587 253	242 004	42 726	61 346	90 551	92 158	6 121 448
Übrige Länder Europa	2020	0	0	8	3	–	3 045	308	32	475	3 871
	2021	0	0	50	0	22	6 801	120	44	1 133	8 170
Afrika	2020	–	–	–	–	–	–	0	0	21	21
	2021	–	–	–	–	–	–	0	0	9	9
Asien/ Ozeanien	2020	–	–	209	–	–	–	1 443	56	1 577	3 285
	2021	–	–	0	–	–	20	2 070	57	2 368	4 515
Amerika	2020	–	0	13 338	–	–	0	3 710	4	1 125	18 177
	2021	–	0	3 243	–	–	2	4 914	236	1 431	9 826
Total	2020	1 506 558	800 213	2 881 171	652 185	258 345	47 574	69 997	68 586	86 886	6 371 515
	2021	1 470 963	732 675	2 805 065	587 253	242 026	49 549	68 450	90 888	97 099	6 143 968

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

	2019	2020	2021	2020/2021
Gesamtwert	Mio. CHF	Mio. CHF	Mio. CHF	%
Produkte	5 351.0	2 662.0	3 704.0	39,1
Rohöl	1 300.0	897.0	1 116.0	24,4
Total	6 651.2	3 559.1	4 820.2	35,4
Wert pro Tonne	CHF/t	CHF/t	CHF/t	%
Produkte	653.3	417.8	602.8	44,3
Rohöl	474.8	318.6	482.9	51,6
Total	513.1	653.7	608.5	-6,9

Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung.

9 Exportstatistik

	2019	2020	2021	2020/2021
Produkt	t	t	t	%
Benzine	1 321	39	19	-51,3
Flugpetrol ¹	712 449	492 106	398 719	-19,0
Diesel	5 409	3 406	4 269	25,3
Heizöle	260 836	30 274	15 485	-48,9
Bitumen	349	1 085	7 368	579,1
Petrolkoks	372	258	356	38,0
Schmierstoffe	17 200	12 561	16 030	27,6
Flüssiggase	19 679	9 538	70	-99,3
Übrige Produkte	61 796	20 063	21 014	4,7
Total	1 079 411	569 330	463 330	-18,6

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	2019		2020		2021	
	t	%	t	%	t	%
Schifffahrt	2 850 792	26,2	2 253 468	24,6	2 308 787	27,4
Schiene	3 520 623	32,3	2 884 870	31,5	2 554 832	30,4
Strasse	736 044	6,8	647 035	7,1	660 402	7,8
Luftweg	66	0,0	39	0,0	68	0,0
Pipeline	3 779 278	34,7	3 358 893	36,7	2 889 166	34,3
Total	10 886 803	100,0	9 144 305	100,0	8 413 255	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	2020	1 081 146	2 087 503	161 875	27	–	–	3 330 551
	2021	1 385 348	2 120 565	154 328	37	–	–	3 660 278
Frankreich	2020	23	3 495	38 605	–	–	543 401	585 524
	2021	–	3 264	42 971	8	–	577 443	623 686
Italien	2020	–	122 277	383 780	–	–	–	506 057
	2021	–	84 301	419 123	–	–	–	503 424
Niederlande	2020	876 356	105 593	4 884	–	–	–	986 833
	2021	668 189	36 996	5 344	–	–	–	710 529
Belgien	2020	291 973	451 078	10 261	–	–	–	753 312
	2021	246 555	245 326	7 982	–	–	–	499 863
Übrige EU-Länder	2020	1	113 531	28 220	–	–	–	141 752
	2021	–	62 126	19 689	–	–	–	81 815
SubtotalEU	2020	2 249 499	2 883 477	627 625	27	–	543 401	6 304 029
	2021	2 300 092	2 552 578	649 437	45	–	577 443	6 079 595
ÜbrigeLänder Europa	2020	3 007	445	402	–	–	–	3 854
	2021	6 794	317	980	–	–	–	8 091
Afrika	2020	–	–	18	–	1 646 160	–	1 646 178
	2021	–	–	9	–	1 521 025	–	1 521 034
Asien/Ozeanien	2020	962	668	1 604	–	168 739	–	171 973
	2021	1 903	611	1 934	7	62 366	–	66 821
Amerika	2020	–	283	17 386	3	992 368	–	1 010 040
	2021	2	1 328	8 043	10	728 332	–	737 715
Total	2020	2 253 468	2 884 873	647 035	30	2 807 267	543 401	9 136 074
	2021	2 308 791	2 554 834	660 403	62	2 311 723	577 443	8 413 256

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

			2019	2020	2021	2020/2021
Name	Güterart					%
Oléoduc du Jura Neuchâtelois	Rohöl	t	2 732 024	2 804 390	2 276 257	-19
	Spikes	t	-	15 534	95 233	513
	Total	t	2 732 024	2 819 924	2 371 490	-16
	Durchschnittlicher Stundendurchsatz	t/h	458	458	538	17
Sapro	Benzin	t	64 544	-	-	-
	Flugpetrol	t	531 832	180 119	158 695	-12
	Heizöl/Dieselöl	t	341 108	392 722	428 063	9
	Total	t	937 484	572 841	586 758	2
	Durchschnittlicher Stundendurchsatz	t/h	157	93	133	43

Quellen: Oléoduc du Jura Neuchâtelois, Sapro.

13 Einfuhr über die Rheinhäfen

	2019	2020	2021	2020/2021
Produkt	t	t	t	%
Benzine	477 606	380 152	464 348	22,1
Sonstige Treibstoffe	98 492	46 689	7 801	-83,3
Dieselöl und Heizöl	2 159 652	1 819 255	1 843 310	1,3
Schmierstoffe	16	40	16	-59,6
Bitumen	14 468	2 410	9 277	284,9
Übrige Erdölprodukte ¹	6 321	4 207	8 066	91,7
Total	2 756 555	2 252 751	2 332 818	3,6

¹ Inkl. Rohöl.

Quelle: Schweizerische Rheinhäfen.

14 Öffentlich zugängliche Markentankstellen am 1. Januar 2022

Marke	Tankstellentyp			Art der Tankstelle				Total am 1.1.21	Total am 1.1.22	davon an Auto-bahnen	davon mit Dieselöl-abgabe
	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	273	134	–	–	134	57	417	407	–	404	
AVIA	409	103	4	11	95	40	565	516	4	513	
BP	178	154	6	25	117	79	332	338	22	328	
CITY	–	–	–	–	–	–	21	–	–	–	
COMBUSTIA	32	–	–	–	–	–	32	32	–	32	
COOP	4	254	–	–	252	99	256	258	–	258	
ENI SUISSE	123	147	–	41	117	82	253	270	11	268	
JUBIN	91	28	–	12	16	38	118	119	–	117	
MIDLAND	13	–	–	–	–	–	13	13	–	11	
MIGROL	161	149	–	30	119	75	309	310 ¹	2	310	
OELTRANS	17	3	1	2	1	17	21	21	–	21	
OIL!	17	3	–	1	2	23	21	20	–	20	
POCO	1	–	–	–	–	–	1	1	–	1	
RUEDI RÜSSEL ²	303	30	–	2	28	18	310	333	–	329	
SHELL	53	110	7	44	73	91	169	170 ³	11	169	
SIMOND	31	–	–	–	–	–	30	31	–	31	
SOCAR	70	125	2	16	110	86	201	197	13	197	
SPURT	13	2	1	1	1	15	17	16	–	15	
TAMOIL	132	107	–	26	78	68	240	239	2	239	
VOEGLIN-MEYER	30	4	–	–	4	23	31	34	–	34	
Total	1951	1353	21	211	1147	71	3357	3325	65	3297	

¹ Davon 65 mit Shell-Logo.

² Inkl. Miniprix.

³ 65 davon mit migrolino-Shops.

Quelle: Avenenergy Suisse.

15 Tankstellen-Kenndaten

	2019	2020	2021
Gesamtbestand, davon:	3330	3357	3325
Tankstellen mit Dieselölabgabe	3309	3307	3297
Autobahntankstellen	64	65	65
unbemannte SB-Tankstellen	1975	1947	1919
SB-Tankstellen mit Kasse	1333	1349	1353
Tankstellen mit Bedienung	22	29	21
Tankstellen mit Shop kleiner als 50 m ²	213	241	211
Tankstellen mit Shop grösser als 50 m ²	1125	1116	1147
Absatz	Mio. l	Mio. l	Mio. l
pro Tankstelle	1,384	1,237	1,290
pro Autobahntankstelle	3,047	2,569	2,523
pro unbemannte SB-Tankstelle	746	597	720
pro SB-Tankstelle mit Kasse	2,314	2,138	2,077
pro Tankstelle mit Bedienung	2,257	1,458	2,171
pro Tankstelle mit Shop kleiner als 50 m ²	1,478	1,250	1,247
pro Tankstelle mit Shop grösser als 50 m ²	2,681	2,359	2,418

Quelle: Avenergy Suisse.

16 Anteil der Raffinerie am Inlandabsatz ¹

	2019	2020	2021
	%	%	%
Benzin	27,3	29,0	26,2
Flugpetrol	0,2	0,7	0,1
Dieselöl	28,2	33,9	29,9
Total Treibstoffe	20,5	27,8	24,4
Heizöl Extra-Leicht	29,9	30,4	24,6
Heizöl Mittel und Schwer	100,0	100,0	
Total Brennstoffe	31,3	30,6	24,9
Flüssiggase	53,4	56,9	45,2
Total	24,0	29,2	25,0

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

Quelle: Carburia.

17 Ausstoss der Inlandraffinerie für Inlandmarkt und Export

Art der Produkte	2020			2021		
	Inlandmarkt ¹ t	Export t	Total t	Inlandmarkt ¹ t	Export t	Total t
Flüssiggase	89 461	8 578	98 039	74 793	–	74 793
Naphta	3 602	8 896	12 498	11 050	10 163	21 213
Benzin	599 618	–	599 618	557 315	–	557 315
Flugpetrol	5 077	26	5 103	1 151	–	1 151
Dieselöl	925 994	–	925 994	815 041	–	815 041
Heizöl Extra-Leicht	772 575	–	772 575	594 555	–	594 555
Heizöl Mittel und Schwer	4 411	358 192	362 603	8 303	279 383	287 686
Schwefel	2 452	–	2 452	1 701	–	1 701
Andere Destillate und Produkte	–	–	–	–	–	–
Benzol	20 504	6 161	26 665	26 942	3 012	29 954
Total	2 423 694	381 853	2 805 547	2 090 851	292 558	2 383 409

¹ Absatz an Inlandlager und Endkonsumenten.
Quelle: Carbura.

18 Fiskalerträge ¹

	2019	2020	2021
	Mio. CHF	Mio. CHF	Mio. CHF
Mineralölsteuern			
Benzin	1 289.175	1 157.240	1 241.032
Dieselöl	1 376.818	1 314.605	1 412.172
Flugpetrol	36.538	31.653	31.297
Andere ²	1.833	1.460	1.488
Brennstoffe und andere ²	16.968	16.548	16.420
Subtotal Steuereinnahmen	2 721.332	2 521.506	2 702.409
Mineralölsteuerzuschlag Benzine	894.398	802.671	861.075
Mineralölsteuerzuschlag Dieselöl	872.326	832.490	899.816
Mineralölsteuerzuschlag Flugpetrol	24.930	21.596	21.356
Andere ²	1.716	1.223	1.362
Bezugsprovisionen	68.753	63.631	68.327
Mehrwertsteuer ³	992.813	812.124	925.808
Total der Fiskalerträge	5 576.268	5 055.241	5 480.153

¹ Nettoerträge nach Rückerstattungen, ohne Fürstentum Liechtenstein.

² Geschätzter Wert, ohne Mehrwertsteuer der Flugwirtschaft

³ Geschätzter Wert.

Quellen: Avenergy 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 2022			
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	113.54	116.75	0.00
Belastung pro 1000 Liter	885.04	916.95	306.00
Belastung in Rp./l	88.504	91.695	30.60

¹ U. a. Pflichtlagerbeitrag.

² Geschätzter Wert.

Quellen: Carbura, Bundesamt für Statistik.

20 Bruttoenergieverbrauch

	2019		2020	
	TJ	%	TJ	%
Rohöl und Erdölprodukte	432 240	39,0	352 670	35,2
Wasserkraft	146 000	13,2	146 220	14,6
Kernenergie	275 780	24,9	250 800	25,0
Gas	122 610	11,1	119 330	11,9
Kohle	3 810	0,3	3 660	0,4
Holz und Holzkohle	45 890	4,1	44 770	4,5
Müll, Industrieabfälle	60 740	5,5	60 470	6,0
Übrige erneuerbare Energien	42 390	3,8	44 200	4,4
Elektrizität, Import/Export-Saldo	-22 530	-2,0	-20 010	-2,0
Bruttoverbrauch	1 106 930	100,0	1 002 110	100,0

Quelle: Bundesamt für Energie.

21 Endenergieverbrauch

	2019		2020	
	TJ	%	TJ	%
Erdölprodukte	406 670	48,6	327 830	43,9
Elektrizität	205 910	24,6	200 570	26,8
Gas	115 190	13,8	112 860	15,1
Kohle	3 810	0,5	3 660	0,5
Holzenergie	40 920	4,9	39 480	5,3
Industrieabfälle	11 670	1,4	11 510	1,5
Fernwärme	21 550	2,6	21 070	2,8
Übrige erneuerbare Energien	30 350	3,6	30 420	4,1
Endverbrauch	836 070	100,0	747 400	100,0

Quelle: Bundesamt für Energie.

22 Erdölbilanz der Schweiz 2021

	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	2020	2857	2063	3	809	2872
	2021	2315	1960	3	725	2676
Export	2020	–	–	–	–	3
	2021	–	–	–	–	4
Produkte- umbuchungen	2020	–	–	–	–	–187
	2021	–	–	–	–	–152
Delta Lager Grosshandel ⁵	2020	7	–42	–	–103	–121
	2021	13	104	–	59	69
Absatz Grosshandel	2019	–	2021	3	706	2561
	2020	–	2065	3	784	2590
Energie umwandlung	2020 ⁶	–	–	–	–	–3
	2021	–	–	–	–	–3
Einkauf Konsumenten	2020	–	2021	3	706	2588
	2021	–	2065	3	784	2587
Delta Lager Konsumenten ⁵	2020	–	–	–	–	–
	2021	–	–	–	–	–
Endverbrauch	2020		2021	3	706	2558
	2021		2065	3	784	2587

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, Carbura, 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	
2334	364	22	75	535 ⁴	9077
2069	292	19	68	536	8348
17	362	–	10	66	458
7	284	–	–	84	379
187	–	–	–	–	0
152	–	–	–	–	0
34	–1	–	–	–9	–242
207	–8	–	–	7	438
2538	1	22	65	462	8379
2421	–	19	68	460	8410
–5	–	–	–	–	–8
–7	–	–	–	–	–10
2533	1	22	65	462	8371
2414	–	19	68	460	8400
90 ⁷	–	–	–	–	90
85⁷	–	–	–	–	85
2621	1	22	65	462	8461
2499	0	19	68	460	8485