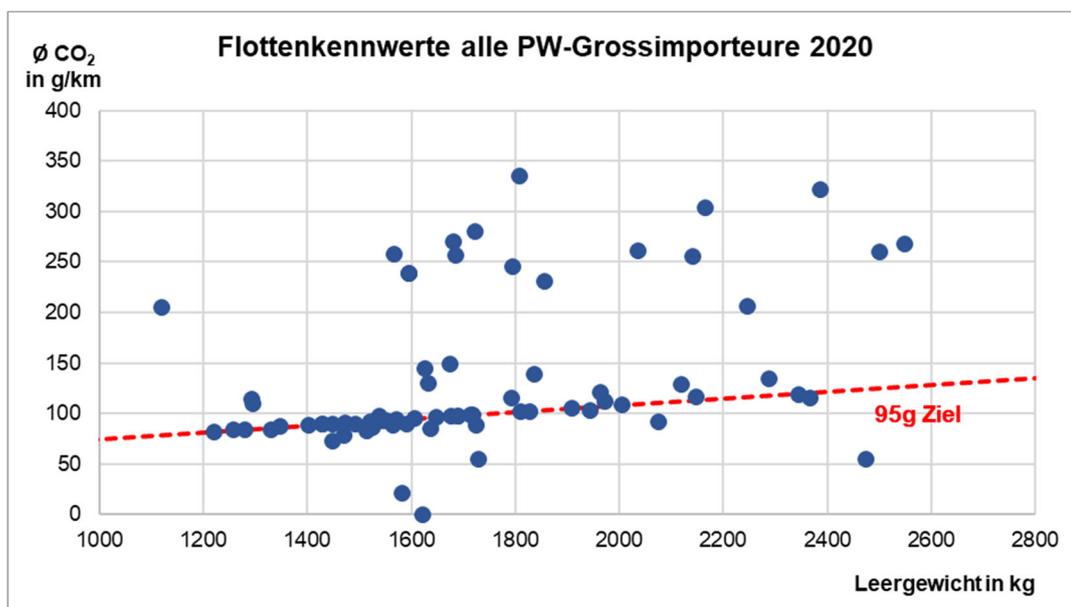


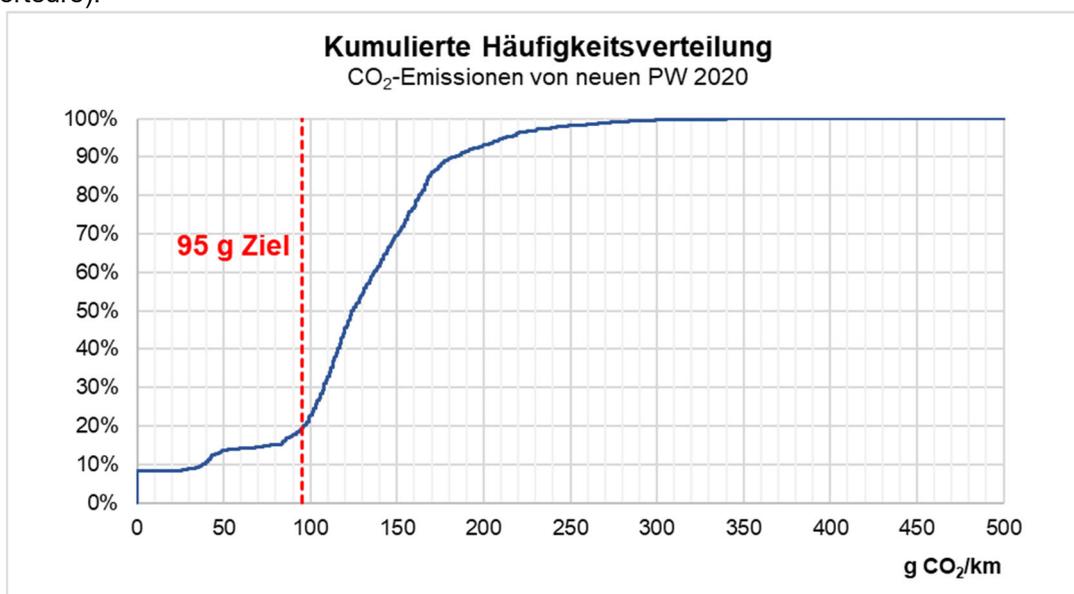


CO₂-Emissionsvorschriften für Personenwagen – Zentrale Vollzugsresultate 2020

2020 waren insgesamt 76 Grossimporteure beim Bundesamt für Energie (BFE) registriert. Diese haben zusammen rund 238'000 Personenwagen (PW), die unter den Geltungsbereich der CO₂-Emissionsvorschriften für PW fallen, in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein zum Verkehr zugelassen. Nachfolgende Grafik zeigt die Positionierung der Importeursflotten im Vergleich zur Zielwertgeraden (gewichtsabhängige individuelle CO₂-Zielvorgabe). Für einzelne Importeursflotten gelten sogenannte Klein- und Nischenherstellerziele, also gewichtsunabhängige CO₂-Zielvorgaben¹.



Die zweite Grafik zeigt die Verteilung der CO₂-Emissionen der erstmals zugelassenen PW, die in der Schweiz 2020 unter den Geltungsbereich der CO₂-Emissionsvorschriften für PW fielen (Gross- & Kleinimporteure):



¹ Kleinhersteller, die in der Europäischen Union (EU) weniger als 10'000 Fahrzeuge pro Jahr neu zulassen und Nischenhersteller, die zwischen 10'000 - 300'000 Fahrzeuge pro Jahr neu zulassen, können in der EU ein Spezialziel beantragen. Dieses muss von der Europäischen Kommission genehmigt werden. Die Schweizer Regelung sieht vor, die Klein- und Nischenherstellerziele für Gross- und Kleinimporteure zu berücksichtigen. Übersicht über die aktuellen Spezialziele verfügbar unter: <https://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/effizienz/mobilitaet/co2-emissionsvorschriften-fuer-neue-personen-und-lieferwagen.html>



Übersicht über die Grossimporteure und Emissionsgemeinschaften

Nachfolgende Tabelle zeigt die im Referenzjahr 2020 beim BFE registrierten Grossimporteure, die Zusammenstellung von Emissionsgemeinschaften (EG) sowie die offiziell von Importeuren in die Schweiz importierten Marken.

	Name Importeur oder EG	Offizieller Markenvertreter	Importeure Im Fall einer EG
1	Cadei SA		
2	Leasinvest AG		
3	Auto Bühler GmbH		
4	Auto Import Uster AG		
5	Auto Linher & Partner AG		
6	Auto Steiner Zürich AG		
7	Auto Züri West		
8	Autociel SA		
9	Autohaus Schiess AG		
10	Autoshow Aathal AG		
11	BMW (Schweiz) AG	BMW MINI Rolls Royce	
12	Car Trade 24 GmbH		
13	Delta Car Trade SA		
14	Egeland Automobile AG		
15	Ferrari S.p.A.	Ferrari	
16	Ford Motor Company (Switzerland) SA	Ford	
17	Garage Auto Kunz AG		
18	Garage H. Jeanneret & Fils		
19	Global Car Trading AG		
20	Schöni Cars AG		
21	Honda Automobiles (Suisse) SA	Honda	
22	Linden Garage Gunzwil AG		
23	Engel General Services GmbH		
24	Mazda (Suisse) SA	Mazda	
25	MB Handels & Finanz AG		
26	Replace Car GmbH		
27	Driving4free SA		
28	simply-cars GmbH		
29	Ssangyong Schweiz AG	Ssangyong	
30	Subaru Schweiz AG	Subaru	
31	Volvo Car Switzerland AG	Volvo	
32	Max Heidegger AG	Alpina	



	Name Importeur oder EG	Offizieller Markenvertreter	Importeure Im Fall einer EG
33	Maserati (Schweiz) AG	Maserati	
34	ah Auto AG		
35	Marc A. Rey	Lamborghini	
36	Schmohl AG	Bentley	
37	Autowelt Schweiz AG		
38	intertyre Handels AG		
39	matterwerk gmbh		
40	Tesla Switzerland GmbH	Tesla	
41	Hirsch George AG		Hirsch George AG Top Car AG
42	Renault Suisse SA	Renault Dacia	Renault Suisse SA Renault Trucks SA
43	Garage du lac S.A.		
44	Emil Frey AG, Autocenter Safenwil	Aston Martin	Emil Frey AG Emil Frey AG, Opfikon Tarcisio Pasta SA Prestige Motor Groupe SA AF Cars AG
45	S & N Automobile AG		
46	AGT Europe Automotive Import SA	Dodge RAM	
47	Alto Vedeggio Automobili SA		
48	TTR		TTR Schweizer GmbH Garage Müller AG
49	Garage Benz AG		
50	Beyondmotors GmbH		
51	VW Gruppe und Porsche	VW Skoda Seat Porsche MAN Bugatti	AMAG Import AG Porsche Schweiz AG MAN Truck & Bus Schweiz AG Schmohl AG
52	Cadillac Europe GmbH	Cadillac Corvette Camaro	
53	Nissan International SA	Nissan Infiniti	Nissan Center Europe Infiniti Europe
54	Richner AG Steinach		
55	Schöni Rent AG		
56	CANV S.A.		
57	Gut Auto AG		
58	Neidhart Stäfa AG		
59	Vogels Offroads AG		
60	Autostelz AG		
61	Swiss Import von Rotz AG		



	Name Importeur oder EG	Offizieller Markenvertreter	Importeure Im Fall einer EG
62	Lotus Cars Limited	Lotus	
63	Bersan Automotive AG	Hyundai	
64	Mercedes-Benz Schweiz AG	Mercedes-Benz Smart Maybach	
65	FCA Switzerland SA	Fiat Alfa Romeo Jeep Lancia Abarth	
66	Emil Frey AG	Toyota Jaguar Land Rover Kia Suzuki Mitsubishi Peugeot Citroen Opel Piaggio DFSK	Emil Frey AG MM Automobile Schweiz AG Toyota AG Kia Motors AG Jaguar Land Rover Schweiz AG AC Automobile Schweiz AG AP Automobile Schweiz AG AO Automobile Schweiz AG Suzuki Automobiles Schweiz AG Docar AG
67	CO2 Börse AG		CO2 Börse AG CO2 Discount AG
68	Ivo Hilpert Automobile		
69	IMA Swiss AG		
70	Epper an der Autobahn AG		
71	Number One Car Rental AG		
72	Autokom AG		
73	New Future Cars GmbH		
74	Autogarage Toni GmbH		
75	Garage Manser		
76	PM Solving Sagl		



Detaillierte Vollzugsresultate pro Importeur

Die nachfolgende Tabelle zeigt die detaillierten Vollzugsresultate der Grossimporteure im Jahr 2020.

Erläuterungen zu den Spalten

Importeur / Emissionsgemeinschaft	Name des Importeurs oder der Emissionsgemeinschaft gemäss Anmeldung BFE
Fahrzeugpool	Bezeichnet die PW-Flotte, die für die Sanktionsberechnung berücksichtigt wird. Ein Importeur kann im Falle von Spezialzielen über mehrere Fahrzeugpools verfügen. Standard: Markenunabhängige Abrechnung mit 95 g/km-Ziel. Markenname XY: Klein- oder Nischenherstellerziel für die entsprechende Marke.
Anzahl PW	Anzahl erstmals in der Schweiz zugelassene Personenwagen im Geltungsbereich der CO ₂ -Emissionsvorschriften.
Ø Leergewicht in kg	Durchschnittliches Leergewicht aller im Referenzjahr in der Schweiz erstmals zugelassenen Personenwagen des entsprechenden Importeurs. Wird für die Berechnung der individuellen Zielvorgabe verwendet.
Ø CO ₂ 2020 in g/km (ungewichtet)	Ungewichteter Durchschnitt der spezifischen CO ₂ -Emissionen aller im Referenzjahr erstmals zugelassenen Personenwagen im entsprechenden Fahrzeugpool, gerundet auf eine Nachkommastelle.
Ø CO ₂ 2020 in g/km (gewichtet)	Sanktionsrelevanter CO ₂ -Durchschnitt der im Referenzjahr zugelassenen Personenwagen gerundet auf eine Nachkommastelle (Ausschluss der 15% Fahrzeuge mit den höchsten CO ₂ -Emissionen in der Flotte, doppelte Gewichtung von Fahrzeugen mit CO ₂ -Emissionen von weniger als 50 Gramm, 20% reduzierte CO ₂ -Emissionen von Erdgas/Biogas-PW).
CO ₂ -Ziel in g/km	Individuelle Zielvorgabe, basierend auf dem mittleren Leergewicht, gerundet auf eine Nachkommastelle.
Zielabweichung in g/km	Differenz zwischen gewichtetem CO ₂ -Wert und individueller Zielvorgabe, abgerundet auf eine Nachkommastelle
Sanktion CHF	Sanktion in Schweizer Franken
SC beansprucht in g/km ²	Beanspruchte Supercredits im Referenzjahr in Gramm pro Kilometer
SC Reserve in g/km ²	Supercredits-Reserve für die Folgejahre in Gramm pro Kilometer
LEV-Anteil	Anteil Fahrzeuge mit weniger als 50 Gramm CO ₂ -Emissionen in der Flotte

Importeur / Emissionsgemeinschaft	Fahrzeugpool	Anzahl PW	Ø Leergewicht in kg	Ø CO ₂ 2020 in g/km (ungewichtet)	Ø CO ₂ 2020 in g/km (gewichtet)	CO ₂ -Ziel in g/km	Zielabweichung in g/km	Sanktion in CHF	SC beansprucht in g/km	SC Reserve in g/km	LEV-Anteil
Engel General Services GmbH	Standard	51	1582	46.8	21.7	94.4	-72.7	-	0	7.5	66.7%
Autohaus Schiess AG	Standard	187	1551	105	93.3	93.3	0	-	1.4	6.1	11.2%

² Ein Importeur kann mittels Supercredits (Mehrfachanrechnung von LEV), die durchschnittlichen CO₂-Emissionen seiner Fahrzeugflotte, kumuliert über 3 Jahre, um maximal 7.5 Gramm CO₂/km optimieren.



Importeur / Emissionsgemeinschaft	Fahrzeugpool	Anzahl PW	Ø Leergewicht in kg	Ø CO ₂ 2020 in g/km (ungewichtet)	Ø CO ₂ 2020 in g/km (gewichtet)	CO ₂ -Ziel in g/km	Zielabweichung in g/km	Sanktion in CHF	SC beansprucht in g/km	SC Reserve in g/km	LEV-Anteil
CO2 Börse AG	Standard	4'811	1677	120.5	97.5	97.5	0	-	5.4	2.1	15.3%
Auto Import Uster AG	Standard	540	1535	103.5	92.8	92.8	0	-	1.8	5.7	7.6%
Auto Import Uster AG	General Motors	9	1595	239	239	245	-6	-	0	7.5	0%
simply-cars GmbH	Standard	0						-	0	7.5	
Driving4free SA	Standard	3	2475	98.7	55	124.1	-69.1	-	0	7.5	0%
Driving4free SA	Tata Motors	74	2288	153.5	134.2	131.8	2.4	19'358.40	7.5	0	9.5%
TTR	Standard	109	1634	150.4	129.5	96.1	33.4	396'825.40	5.1	2.4	3.7%
Volvo Car Switzerland AG	Standard	8'100	2077	103.4	92.3	110.8	-18.6	-	0	7.5	34.7%
VW Gruppe und Porsche	Standard	72'563	1793	135.7	115.5	101.4	14.1	111'522'074.70	7.4	0.1	6%
Auto Bühler GmbH	Standard	139	1514	90.8	82.4	92.1	-9.8	-	0	7.5	23%
Auto Linher & Partner AG	Standard	117	2006	131.3	108.8	108.5	0.3	2'550.60	7.5	0	18.8%
Auto Steiner Zürich AG	Standard	1	1295	110	110	84.8	25.2	2'735.90	0	7.5	0%
Auto Züri West	Standard	183	1493	100.2	89.4	91.4	-2	-	0	7.5	10.9%
Autociel SA	Standard	1'676	1690	114.7	98	98	0	-	4.4	3.1	18.6%
Autoshow Aathal AG	Standard	156	1473	99.4	90.7	90.7	0	-	0	7.5	10.9%
BMW (Schweiz) AG	Standard	25'902	1908	125.4	105.2	105.2	0	-	5.1	2.4	20.1%
Car Trade 24 GmbH	Standard	163	1827	112.7	102.2	102.5	-0.3	-	0	7.5	30.7%
Delta Car Trade S.A.	Standard	672	1429	106.9	89.3	89.3	0	-	7.3	0.2	11.5%
Egeland Automobile AG	Standard	0						-	0	7.5	
Emil Frey AG	Standard	37'648	1542	109.2	93	93	0	-	3	4.5	9.8%
Emil Frey AG, Autocenter Safenwil	ASTON MARTIN	121	2036	267	260.8	290	-29.2	-	0	7.5	0%
Ferrari S.p.A.	FERRARI	489	1682	281.4	270	280	-10	-	0	7.5	0%
FCA Switzerland SA	Standard	9'162	1649	114.9	96.6	96.6	0	-	1.5	6	25.3%
Ford Motor Company (Switzerland) SA	Standard	9'758	1713	114.4	98.7	98.7	0	-	4.9	2.6	7.8%
Garage Auto Kunz AG	Standard	350	1717	110.8	98.7	98.9	-0.2	-	0	7.5	20.9%
Garage Benz AG	Standard	0						-	0	7.5	
Garage H. Jeanneret & Fils	Standard	50	1524	95.1	86.1	92.4	-6.3	-	0	7.5	2%
Garage Manser	Standard	53	1449	86.8	73.1	90	-16.9	-	0	7.5	32.1%
Global Car Trading AG	Standard	134	1943	118.9	103.4	106.4	-3	-	0	7.5	23.1%
Schöni Cars AG	Standard	650	1349	98.4	87.2	86.6	0.6	42'510.—	3.4	4.1	4%
Hirsch George AG	Standard	45	1548	118.7	93.2	93.2	0	-	5.8	1.7	6.7%



Importeur / Emissionsgemeinschaft	Fahrzeugpool	Anzahl PW	Ø Leergewicht in kg	Ø CO ₂ 2020 in g/km (ungewichtet)	Ø CO ₂ 2020 in g/km (gewichtet)	CO ₂ -Ziel in g/km	Zielabweichung in g/km	Sanktion in CHF	SC beansprucht in g/km	SC Reserve in g/km	LEV-Anteil
Honda Automobile (Suisse) SA	Standard	53	1329	90.3	84	86	-2	-	0	7.5	0%
Ivo Hilpert Automobile	Standard	0						-	0	7.5	
Linden Garage Gunzwil AG	Standard	99	1690	123.6	97.2	98	-0.8	-	0	7.5	0%
Max Heidegger AG	ALPINA	59	2246	213.6	206.3	214	-7.7	-	0	7.5	0%
Mazda Suisse SA	Standard	3813	1538	113.2	97	92.9	4.2	1'704'029.70	7.5	0	11.6%
MB Handels & Finanz AG	Standard	132	1565	93	88.6	93.8	-5.2	-	0	7.5	0%
Mercedes-Benz Schweiz AG	Standard	20'807	1973	138.2	112.4	107.4	5	11'113'018.70	7.5	0	18.5%
Nissan International SA	Standard	2751	1522	102.8	91.7	92.4	-0.6	-	0	7.5	21.1%
Swiss Import von Rotz AG	Standard	116	1638	98.3	85.6	96.2	-10.7	-	0	7.5	25.9%
Renault Suisse SA	Standard	16'844	1449	103.2	89.9	89.9	0	-	3.9	3.6	18.2%
Replace Car GmbH	Standard	181	1220	97.3	82.3	82.3	0	-	6.8	0.7	19.9%
Ssangyong Schweiz AG	SSANGYONG	15	1626	151.2	144.3	122.9	21.4	34'825.50	0	7.5	0%
Subaru Schweiz AG	SUBARU	1'556	1675	152.2	149.5	120.7	28.8	4'867'634.80	0	7.5	0%
Richner AG Steinach	Standard	1	1294	114	114	84.8	29.2	3'182.80	0	7.5	0%
Autostelz AG	Standard	3	1724	113.3	88.5	99.1	-10.6	-	0	7.5	33.3%
Vogels Offroads AG	Standard	3	2388	327.3	322	121.2	200.8	65'661.60	0	7.5	0%
CANV SA	Standard	0						-	0	7.5	
Maserati (Schweiz) AG	Maserati	207	2140	264.3	255.3	235	20.3	458'028.90	0	7.5	0%
matterwerk gmbh	MC LAREN	45	1566	264.8	257.5	250	7.5	36'787.50	0	7.5	0%
ah Auto AG	Standard	4	1622	29.5	0	95.7	-95.7	-	0	7.5	75%
Schmohl AG	Bentley	160	2549	275.3	268.1	245	23.1	401'120	0	7.5	0%
Autowelt Schweiz AG	Standard	148	2149	146.4	116.9	113.2	3.7	58'075.20	7.5	0	28.4%
Autowelt Schweiz AG	Lamborghini	2	1809	335	335	304	31	6'758.—	0	7.5	0%
Autowelt Schweiz AG	FERRARI	5	1722	293.8	279.8	280	-0.3	-	0	7.5	0%
Autowelt Schweiz AG	Bentley	1	2500	260	260	245	15	1'635.—	0	7.5	0%
intertyre Handels AG	Standard	115	1963	144.9	120.5	107	13.4	167'969.—	3.2	4.3	2.6%
intertyre Handels AG	FERRARI	4	1686	279	257	280	-23	-	0	7.5	0%
Neidhart Stäfa AG	General Motors	16	2344	150.9	118.2	131.8	-13.6	-	0	7.5	25%
Tesla Switzerland GmbH	Standard	9'387	1810	120.5	102	102	0	-	2.8	4.7	24.4%
Garage du lac SA	Standard	71	1591	99.3	89.2	94.7	-5.5	-	0	7.5	0%
S & N Automobile AG	Standard	5	1836	145.4	138.8	102.8	35.9	19'565.50	0	7.5	0%
Cadei SA	Standard	61	1472	102.8	90.1	90.7	-0.6	-	0	7.5	11.5%



Importeur / Emissionsgemeinschaft	Fahrzeugpool	Anzahl PW	Ø Leergewicht in kg	Ø CO ₂ 2020 in g/km (ungewichtet)	Ø CO ₂ 2020 in g/km (gewichtet)	CO ₂ -Ziel in g/km	Zielabweichung in g/km	Sanktion in CHF	SC beansprucht in g/km	SC Reserve in g/km	LEV-Anteil
Leasinvest AG	Standard	50	1718	143.4	98.9	98.9	0	-	3.3	4.2	16%
Gut Auto AG	Standard	506	1280	99.7	84.3	84.3	0	-	5.7	1.8	17.8%
Cadillac Europe GmbH	General Motors	70	1856	241.2	230.8	245	-14.2	-	0	7.5	0%
AGT Europe Automotive Import SA	Standard	0						-	0	7.5	
Alto Vedeggio Automobili SA	Standard	51	1430	97.3	89.3	89.3	0	-	0.5	7	11.8%
Beyondmotors GmbH	Standard	52	1470	81.9	78.7	90.6	-11.9	-	0	7.5	0%
Schöni Rent AG	SUZUKI	5	910	89	89	90.3	-1.3	-	0	7.5	0%
Lotus Cars Limited	LOTUS	56	1120	211.6	205.1	225	-19.9	-	0	7.5	0%
Bersan Automotive AG	Standard	5'858	1607	111.5	95.2	95.2	0	-	5.6	1.9	17.1%
Marc A. Rey	Lamborghini	186	2166	326.3	304.1	304	0.1	2'027.40	0	7.5	0%
PM Solving Sagl	Einzelabrechnung	21	1730	80.1	54.8	99.3	-44.5	50'095.85	0	7.5	47.6%
IMA Swiss AG	Standard	0						-	0	7.5	
Number One Car Rental AG	Standard	46	1403	98.4	88.4	88.4	0	-	4.3	3.2	4.3%
Number One Car Rental AG	General Motors	1	1595	239	239	245	-6	-	0	7.5	0%
Number One Car Rental AG	FERRARI	1	1796	245	245	280	-35	-	0	7.5	0%
Number One Car Rental AG	Tata Motors	12	2368	144.6	115.1	131.8	-16.7	-	0	7.5	8.3%
Epper an der Autobahn AG	Standard	170	1571	111.1	94	94	0	-	0.9	6.6	12.9%
Autokom AG	Standard	96	1258	99.1	83.6	83.6	0	-	6.6	0.9	12.5%
New Future Cars GmbH	Standard	65	2119	145.2	129.4	112.3	17.1	121'153.50	2.4	5.1	1.5%
Autogarage Toni GmbH	Standard	0						-			
Kleinimporteure	Einzelabrechnung	451						1'362'839.20			
Total Sanktionen 2020		238'277						132'460'463.15			



Zeitreihen des CO₂-Vollzugs 2012 - 2020

Folgende Tabellen informieren chronologisch über verschiedene Kenngrößen seit der Einführung der CO₂-Emissionsvorschriften für neue Personenwagen.

Entwicklung Sanktionserträge der Jahre 2012 – 2020:

Jahr ⁴	Gesamt	Grossimporteure	Kleinimporteure
2012 ⁵	Fr. 3'485'000	Fr. 482'000	Fr. 3'003'000
2013 ⁵	Fr. 5'089'000	Fr. 2'738'000	Fr. 2'351'000
2014 ⁵	Fr. 1'667'000	Fr. 130'000	Fr. 1'537'000
2015 ⁵	Fr. 12'620'000	Fr. 10'795'000	Fr. 1'825'000
2016	Fr. 2'390'000	Fr. 1'430'000	Fr. 960'000
2017	Fr. 2'869'000	Fr. 2'252'000	Fr. 617'000
2018	Fr. 31'114'000	Fr. 30'282'000	Fr. 832'000
2019 ⁶	Fr. 78'149'000	Fr. 76'985'000	Fr. 1'164'000
2020	Fr. 132'461'000	Fr. 131'098'000	Fr. 1'363'000

Anzahl beim BFE registrierte Grossimporteure der Jahre 2012 – 2020:

Jahr	Gesamt	Einzelimporteure	Emissionsgemeinschaften
2012	119	102	17
2013	115	98	17
2014	94	78	16
2015	93	77	16
2016	89	75	14
2017	82	70	12
2018	74	63	11
2019	79	69	10
2020	76	68	8

Anzahl Personenwagenzulassungen die unter den Geltungsbereich der CO₂-Emissionsvorschriften für PW fallen (2012 – 2020):

Jahr ⁴	Gesamt	Grossimporteure	Kleinimporteure
2012	149'400	147'900	1'500
2013	309'900	307'700	2'200
2014	305'000	303'300	1'700
2015	327'300	325'100	2'200
2016	319'300	317'800	1'500
2017	316'000	315'000	1'000
2018	301'000	299'000	2'000
2019	314'000	313'000	1'000
2020	238'300	237'800	500

⁴ Die CO₂-Emissionsvorschriften für PW sind in der Schweiz per 1. Juli 2012 in Kraft gesetzt worden. Die in den Tabellen abgebildeten Kennzahlen zum Referenzjahr 2012 umfassen somit nur das zweite Halbjahr 2012. Bei den übrigen Jahren entspricht das Referenzjahr dem Kalenderjahr.

⁵ In den Jahren 2012 – 2015, sowie im Jahr 2020 galten erleichternde Einführungsmodalitäten (Phasing-in und Supercredits). Dies ist beim Vergleich der Kennzahlen dieser Referenzjahre zu berücksichtigen.

⁶ Seit dem Jahr 2019 gelten keine reduzierten Beträge mehr auf den ersten 3 Gramm Zielwertüberschreitung. Dies ist beim Vergleich mit den übrigen Referenzjahren zu berücksichtigen.