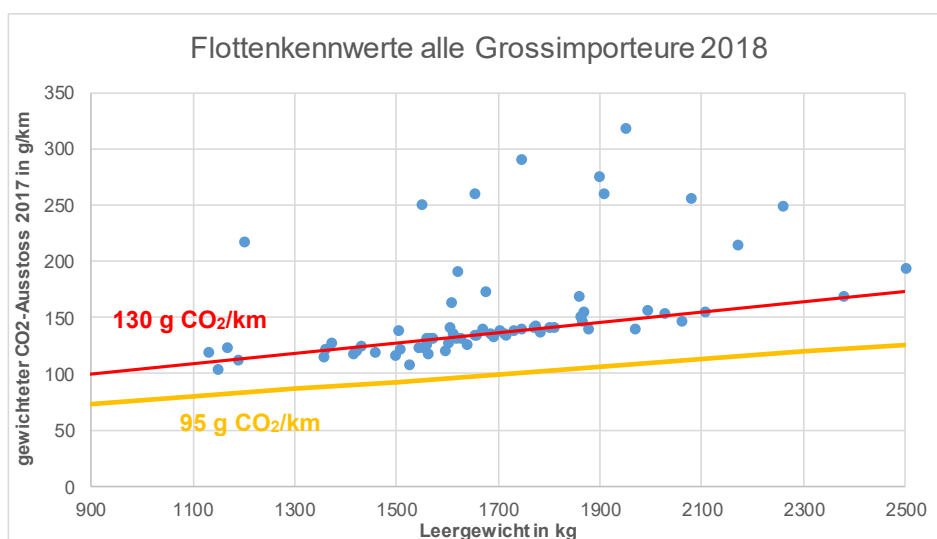


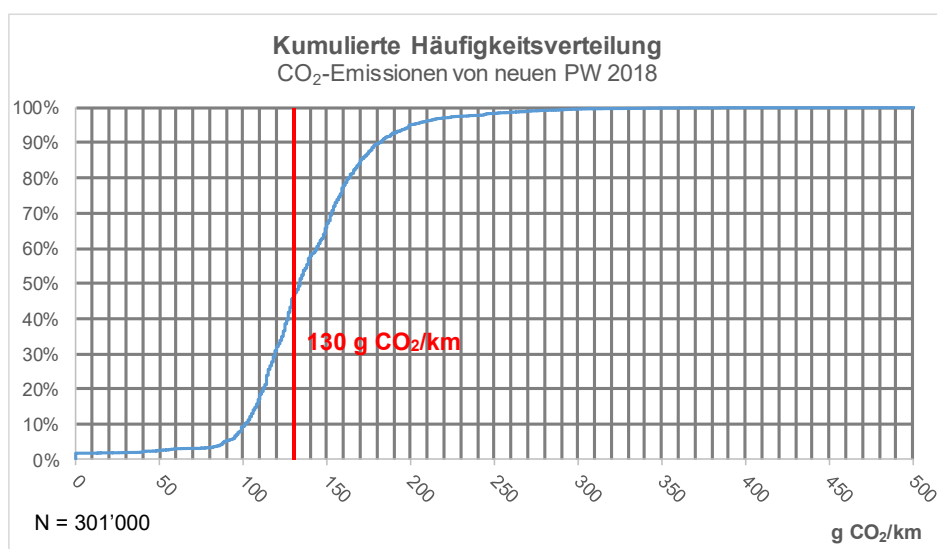


CO₂-Emissionsvorschriften für Personenwagen – zentrale Vollzugsresultate 2018

Im Referenzjahr 2018 waren insgesamt 74 Grossimporteure beim Bundesamt für Energie (BFE) registriert. Diese haben zusammen rund 299'000 Personenwagen (PW), die unter den Geltungsbereich der CO₂-Emissionsvorschriften für PW fallen, zugelassen. Nachfolgende Grafik zeigt die Positionierung der Importeursflotten im Vergleich zur Zielwertgeraden (gewichtabhängige individuelle CO₂-Zielvorgabe). Während die rote Linie die bis Ende 2019 geltende Vorgabe abbildet, stellt die gelbe Linie die verschärfte Zielvorgabe per 2020 dar. Für einzelne Importeursflotten gelten sogenannte Klein- und Nischenherstellerziele, also gewichtsunabhängige CO₂-Zielvorgaben¹.



Die zweite Grafik zeigt die Verteilung der CO₂-Emissionen von PW, die in der Schweiz im Jahr 2018 unter den Geltungsbereich der CO₂-Emissionsvorschriften für PW gefallen sind:



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 (EG)

Nachfolgende Tabelle zeigt die im Referenzjahr 2018 beim BFE registrierten Grossimporteure, die Zusammenstellung von Emissionsgemeinschaften sowie die offiziell von Importeuren in die Schweiz importierten Marken.²

	Name Importeur oder EG	Offizieller Markenvertreter	Importeure Im Fall einer EG
1	ABC Garage		
2	ah Auto AG		
3	Auto Bühler		
4	Auto e More		
5	Auto Import Uster AG		
6	Auto Linher & Partner AG		
7	Auto Steiner Zürich AG		
8	Auto Züri West		
9	Autociel.ch Häfeli Automobiles		
10	Autohaus Schiess AG		
11	Autoshow Aathal		
12	Autostelz AG		
13	Autowelt Schweiz AG		
14	Bixio AG		
15	BMW (Schweiz) AG	BMW MINI ROLLS ROYCE	
16	Cadei SA		
17	Cadillac Europe GmbH	CHEVROLET CADILLAC CORVETTE CAMARO	
18	CANV S.A.		
19	Car Trade 24 GmbH		
20	CO2 Börse AG	Peugeot Citröen DS	CO2 Börse AG CO2 Discount AG Peugeot (Suisse) SA Citroën (Suisse) SA Opel Suisse SA
21	CT Automobile GmbH		
22	Delta Car Trade SA		
23	Egeland Automobile AG		
24	Emil Frey AG Zürich	TOYOTA LEXUS MITSUBISCHII KIA JAGUAR LAND ROVER DAIHATSU FISKER	MM Automobile Schweiz Toyota AG Kia Motors AG ASCAR AG Fisker Automobile AG Jaguar Land Rover Schweiz AG Auto-Outlet AG

² Die Angaben eines Importeurs fehlen in der Übersicht, da die Berechnung der Sanktion noch nicht abgeschlossen ist.



	Name Importeur oder EG	Offizieller Marken-vertreter	Importeure Im Fall einer EG
25	Emil Frey AG, Autocenter Safenwil	ASTON MARTIN	Emil Frey AG, Autocemter Safenwil Emil Frey AG, Autohaus Zürich Tarcisio Pasta SA, Cardenazzo AF Cars AG Prestige Motor Groupe ASA
26	Engel General Services GmbH		
27	FCA Switzerland SA	ALFA ROMEO FIAT JEEP ABARTH LANCIA	FCA Switzerland SA FCA Switzerland SA
28	Ferrari Central/East Europe GmbH	FERRARI	
29	Ford Motor Comp. (Switzerland) SA	FORD	
30	Garage Auto Kunz AG		
31	Garage du lac S.A.		
32	Garage H. Jeanneret & Fils		
33	Garage Manser		
34	Garage Mönchaltorf AG		
35	Garage Müller AG		
36	Global Car Trading		
37	Gut Auto AG		
38	Hirsch George AG		Hirsch George AG Top Car AG
39	Honda Automobiles (Suisse) SA	HONDA	
40	Illautowin		Illauto AG Autowin Hächler
41	intertyre Handels AG		
42	Ivo Hilpert Automobile		
43	KFZ-Regiodienst		
44	Korean Motor Company, Kontich	HYUNDAI	
45	Kumschick Sports Cars AG	LOTUS CATERHAM	
46	Leasinvest AG		
47	Lindengarage		
48	Marc A. Rey	LAMBORGHINI	
49	Maserati (Schweiz) AG		
50	matterwerk gmbh	MC LAREN	
51	Max Heidegger AG	ALPINA	
52	Mazda (SUISSE) SA	MAZDA	
53	MB Handels & Finanz AG		
54	Mercedes-Benz Schweiz AG	MERCEDES-BENZ SMART MAYBACH	Mercedes-Benz Schweiz AG Mercedes-Benz Schweiz AG
55	Neidhart Stäfa AG		
56	Nissan International SA	NISSAN INFINITI	Nissan Center Europe INFINITI EUROPE
57	Octo Zug AG		
58	R&M Automobile GmbH		



	Name Importeur oder EG	Offizieller Marken-vertreter	Importeure Im Fall einer EG
59	Renault Suisse SA	RENAULT	Renault Suisse SA Renault Trucks SA
60	Replace Car GmbH		
61	Richard Cohen-Dumani		
62	S & N Automobile AG		
63	Schmohl AG	BENTLEY	
64	Schoeni Cars AG		
65	simply-cars GmbH		
66	Ssangyong Schweiz AG	SSANGYONG	
67	Subaru Schweiz AG	SUBARU	
68	Suzuki Automobile Schweiz AG	SUZUKI	
69	Swiss Import von Rotz		
70	Tesla Motors Switzerland GmbH	TESLA	
71	TTR Schweizer GmbH		
72	Volvo Car Switzerland AG	VOLVO	
73	VW Gruppe und Porsche	VW AUDI SKODA SEAT PORSCHE MAN	AMAG Automobil- und Motoren AG Porsche Schweiz AG MAN TRUCK & BUS Schweiz AG



Detaillierte Vollzugsresultate pro Importeur

Die nachfolgende Tabelle zeigt die detaillierten Vollzugsresultate der Grossimporteure im Referenzjahr 2018.

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 130 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 2018 in g/km (ungewichtet)	Ungewichteter Durchschnitt der spezifischen CO ₂ -Emissionen aller im Referenzjahr erstmals zugelassenen Personenwagen im entsprechenden Fahrzeugpool.
Ø CO ₂ 2018 in g/km (gewichtet)	Sanktionsrelevanter CO ₂ -Durchschnitt der im Referenzjahr zugelassenen Personenwagen (100% der Flotte im Jahr 2018, inkl. um 10% reduzierte CO ₂ -Emissionen von Erdgas/Biogas-PW).
CO ₂ -Ziel in g/km	Individuelle Zielvorgabe, basierend auf dem mittleren Leergewicht
Zielabweichung in g/km	Differenz zwischen gewichtetem CO ₂ -Wert und individueller Zielvorgabe, abgerundet auf ganze g CO ₂ /km
Sanktion CHF	Sanktion in CHF.

Importeur	Fahrzeugpool	Anzahl PW	Ø Leergewicht in kg	Ø CO ₂ 2018 in g/km (ungewichtet)	Ø CO ₂ 2018 in g/km (gewichtet)	CO ₂ -Ziel in g/km	Zielabweichung in g/km	Sanktion in CHF
ABC Garage	Standard	23	0	120.8	0.0	0.0	0.0	Fr. 21'295.35
Auto e More	Standard	44	1525	108.2	108.2	128.2	-20.1	Fr. -
Auto Bühler	Standard	131	1416	118.2	118.2	123.3	-5.1	Fr. -
Auto Import Uster AG	CADILLAC	6	1655	260.0	260.0	267.0	-7.0	Fr. -
Auto Import Uster AG	Standard	1'898	1563	132.0	132.0	130.0	2.0	Fr. 41'756.00
Auto Linher Partner AG	Standard	193	2377	168.5	168.5	167.2	1.2	Fr. 1'698.40
Auto Steiner Zürich AG	Standard	245	1690	132.5	132.5	135.8	-3.3	Fr. -



Importeur	Fahrzeugpool	Anzahl PW	Ø Leerge- wicht in kg	Ø CO ₂ 2018 in g/km (unge- wichtet)	Ø CO ₂ 2018 in g/km (gewich- tet)	CO ₂ - Ziel in g/km	Zielabweich- ung in g/km	Sanktion in CHF
Auto Züri West	Standard	399	1626	131.2	131.2	132.9	-1.7	Fr. -
Autociel ch Häfeli Automobiles	Standard	581	1685	135.9	135.9	135.6	0.2	Fr. 639.10
Autohaus Schiess AG	Standard	1'966	1655	134.8	134.8	134.2	0.6	Fr. 6'487.80
Autoshow Aathal	Standard	710	1571	132.2	132.2	130.4	1.7	Fr. 12'105.50
Autostelz AG	Standard	49	1865	147.2	147.2	143.8	3.4	Fr. 4'454.10
Autowelt Schweiz AG	Standard	87	1994	156.8	156.8	149.7	7.1	Fr. 41'224.95
BMW SCHWEIZ AG	Standard	29'680	1877	140.7	140.7	144.3	-3.7	Fr. -
Bixio AG	Standard	20	1150	104.2	104.2	111.1	-7.0	Fr. -
CANV S A	Standard	17	1507	122.5	122.5	127.4	-5.0	Fr. -
CO2 Börse AG	CADILLAC	367	2079	256.7	256.7	267.0	-10.4	Fr. -
CO2 Börse AG	Standard	41'727	1618	132.0	132.0	132.5	-0.5	Fr. -
CT Automobile GmbH	Standard	16	1560	117.4	117.4	129.9	-12.6	Fr. -
Cadei SA	Standard	195	1431	125.1	125.1	124.0	1.1	Fr. 1'394.25
Cadillac Europe GmbH	CADILLAC	102	1907	259.7	259.7	267.0	-7.3	Fr. -
Car Trade 24 GmbH	Standard	253	1729	139.3	139.3	137.6	1.7	Fr. 4'313.65
Delta Car Trade SA	Standard	604	1361	122.2	122.2	120.8	1.4	Fr. 7'308.40
Egeland Automobile AG	Standard	192	2026	153.5	153.5	151.2	2.3	Fr. 5'808.00
Emil Frey AG Zürich	Standard	23'606	1691	134.1	134.1	135.8	-1.8	Fr. -
Emil Frey AG Autocenter Safenwil	ASTON MARTIN	159	1897	275.1	275.1	297.0	-22.0	Fr. -
Engel General Services GmbH	Standard	180	1801	140.9	140.9	140.9	0.0	Fr. -
FCA Switzerland SA	Standard	15'302	1604	141.7	141.6	131.9	9.7	Fr. 11'368'621.00
Ford Motor Comp. (Switzerland) SA	Standard	14'761	1612	135.5	135.5	132.2	3.3	Fr. 1'188'998.63
Ferrari Central East Europe GmbH	FERRARI	348	1746	290.6	290.6	289.0	1.6	Fr. 5'359.20
Garage H. Jeanneret Fils SA	Standard	51	1601	127.6	127.6	131.7	-4.1	Fr. -
Gut Auto AG	Standard	24	0	115.6	0.0	0.0	0.0	Fr. 18.70
Garage Auto Kunz AG	SUBARU	80	1674	172.6	172.6	164.6	7.9	Fr. 44'532.00
Garage Auto Kunz AG	Standard	646	1702	138.7	138.6	136.3	2.3	Fr. 19'541.50
Garage Manser	Standard	42	0	132.3	0.0	0.0	0.0	Fr. 4'763.45



Importeur	Fahrzeugpool	Anzahl PW	Ø Leergewicht in kg	Ø CO ₂ 2018 in g/km (ungeachtet)	Ø CO ₂ 2018 in g/km (gewichtet)	CO ₂ -Ziel in g/km	Zielabweichung in g/km	Sanktion in CHF
Garage Mönchaltorf AG	Standard	54	1543	123.3	123.3	129.1	-5.9	Fr. -
Garage Müller AG	Standard	23	1670	140.4	140.4	134.9	5.4	Fr. 6'851.70
Garage du lac S A	Standard	69	1597	121.4	121.4	131.6	-10.2	Fr. -
Global Car Trading	Standard	118	2060	146.8	146.8	152.7	-5.9	Fr. -
Honda Automobiles Suisse SA	Standard	2'855	1372	127.2	127.2	121.3	5.8	Fr. 968'701.44
Hirsch George AG	Standard	117	1808	142.0	142.0	141.2	0.7	Fr. 450.45
Illautowin	Standard	60	1356	116.0	115.8	120.5	-4.8	Fr. -
Ivo Hilpert Automobile	Standard	8	0	117.4	0.0	0.0	0.0	Fr. 1'473.30
KFZ Regiodienst	Standard	69	1771	142.1	142.1	139.5	2.5	Fr. 2'466.75
Korean Motor Company, Kontich	Standard	6'873	1560	131.2	131.2	129.9	1.3	Fr. 71'822.85
Kumschick Sports Cars AG	LOTUS	70	1199	217.5	217.5	225.0	-7.6	Fr. -
Leasinvest AG	Standard	50	1458	119.8	119.8	125.2	-5.5	Fr. -
Lindengarage	Standard	111	1615	133.4	133.4	132.4	1.0	Fr. 610.50
Mazda Suisse SA	MAZDA	6'107	1503	139.1	139.1	129.4	9.6	Fr. 4'473'988.00
MB Handels & Finanz AG	Standard	181	1560	131.0	131.1	129.9	1.1	Fr. 1'294.15
Marc A Rey	LAMBORGHINI	134	1949	318.7	318.7	315.0	3.7	Fr. 16'341.30
Maserati Schweiz AG	MASERATI	594	2258	248.8	248.8	239.0	9.7	Fr. 441'312.31
Max Heidegger AG	ALPINA	57	2172	214.3	214.3	218.0	-3.8	Fr. -
Mercedes Benz Schweiz AG	Standard	21'277	1860	151.0	151.0	143.6	7.3	Fr. 10'522'540.00
Neidhart Stäfa AG	TATA MOTORS	49	0	168.8	0.0	0.0	0.0	Fr. 29'433.90
Nissan International SA	Standard	4'466	1558	126.7	126.7	129.8	-3.1	Fr. -
Octo Zug AG	Standard	265	1773	143.1	143.1	139.6	3.4	Fr. 24'088.50
R M Automobile GmbH	Standard	1	2500	194.0	194.0	172.8	21.1	Fr. 1'922.85
Renault Suisse SA	Standard	20'680	1421	120.6	120.6	123.5	-2.9	Fr. -
Replace Car GmbH	Standard	184	1188	112.7	112.7	112.9	-0.2	Fr. -
Richard Cohen Dumani	Standard	166	2107	155.4	155.4	154.9	0.5	Fr. 456.50
Ssangyong Schweiz AG	SSANGYONG	699	1859	169.6	169.6	167.6	2.0	Fr. 15'378.00
Subaru Schweiz AG	SUBARU	4'594	1609	164.0	164.0	164.6	-0.6	Fr. -



Importeur	Fahrzeugpool	Anzahl PW	Ø Leerge- wicht in kg	Ø CO ₂ 2018 in g/km (unge- wichtet)	Ø CO ₂ 2018 in g/km (gewich- tet)	CO ₂ - Ziel in g/km	Zielabweich- ung in g/km	Sanktion in CHF
S & N Automobile AG	Standard	102	1869	155.9	155.9	144.0	11.8	Fr. 97'950.60
Schmohl AG	BENTLEY	213	2552	279.9	279.9	286.0	-6.1	Fr. -
Schöni Cars AG	SUZUKI	645	1168	123.5	123.5	123.1	0.3	Fr. 1'064.25
Schöni Cars AG	Standard	387	1497	116.5	116.5	127.0	-10.5	Fr. -
Suzuki Automobile Schweiz AG	SUZUKI	6'395	1131	118.8	118.8	123.1	-4.4	Fr. -
Swiss Import von Rotz	Standard	40	1554	122.9	122.9	129.6	-6.7	Fr. -
TTR Schweizer GmbH	Standard	37	1714	135.0	135.0	136.9	-2.0	Fr. -
Tesla Motors Switzerland GmbH	Standard	719	1712	136.5	136.5	136.8	-0.4	Fr. -
VW Gruppe und Porsche	Standard	78'736	1745	139.7	139.6	138.3	1.3	Fr. 822'791.19
Volvo Car Switzerland AG	Standard	7'822	1969	139.9	139.9	148.6	-8.7	Fr. -
ah Auto AG	Standard	92	1658	134.4	134.4	134.3	0.0	Fr. -
intertyre Handels AG	Standard	109	1781	138.0	138.0	140.0	-2.1	Fr. -
matterwerk gmbh	MC LAREN	97	1549	250.5	250.5	265.0	-14.5	Fr. -
simply cars GmbH	Standard	52	1637	126.0	126.0	133.4	-7.4	Fr. -
Kleinimporteure	Einzelabrechnung							Fr. 832'375.95
Total Sanktionen 2018³								Fr. 31'113'634.45

³ Die Angaben eines Importeurs fehlen in der Übersicht, da die Berechnung der Sanktion noch nicht abgeschlossen ist.



Zeitreihen des CO₂-Vollzugs 2012 - 2018

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

Entwicklung Sanktionserträge der Jahre 2012 – 2018:

Jahr ⁴	Gesamt	Grossimporteure	Kleinimporteure
2012 ⁵	Fr. 3'485'000.00	Fr. 482'000.00	Fr. 3'003'000.00
2013 ⁵	Fr. 5'089'000.00	Fr. 2'738'000.00	Fr. 2'351'000.00
2014 ⁵	Fr. 1'667'000.00	Fr. 130'000.00	Fr. 1'537'000.00
2015 ⁵	Fr. 12'620'000.00	Fr. 10'795'000.00	Fr. 1'825'000.00
2016	Fr. 2'390'000.00	Fr. 1'430'000.00	Fr. 960'000.00
2017	Fr. 2'869'000.00	Fr. 2'252'000.00	Fr. 617'000.00
2018 ⁶	Fr. 31'114'000.00	Fr. 30'282'000.00	Fr. 832'000.00

Anzahl beim BFE registrierte Grossimporteure der Jahre 2012 – 2018:

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

Anzahl Personenwagenzulassungen die unter den Geltungsbereich der CO₂-Emissionsvorschriften für PW fallen (2012 – 2018):

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

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 galten erleichternde Einführungsmodalitäten (Phasing-in und Supercredits). Dies ist beim Vergleich der Kennzahlen dieser Referenzjahre zu berücksichtigen.

⁶ Die Angaben eines Importeurs fehlen in der Übersicht, da die Berechnung der Sanktion noch nicht abgeschlossen ist.