Übereinkommen von Paris (2015)

CO2-Gesetz

In der Vernehmlassung bis am 4. April 2022

CO2-Verordnung

Konkretisiert die Umsetzung des CO2-Gesetzes

Fossile Brennstoffe

Zielvereinbarung

Keine CO2-Abgabe, dafür eine Vereinbarung zur Reduktion der Emissionen NEU: Für alle Firmen zugänglich und mit Fernziel

Emissionshandelssystem

Keine CO2-Abgabe, dafür handelbare Emissionsrechte und Gratiszertifikate (nur für die grössten Emittent:innen)

CO2-Abgabe

Auf fossile Brennstoffe wie Erdgas oder Heizöl, fixiert bei 120.- CHF/Tonne Klimagas

Finanzplatz Lediglich Berichterstattungspflicht,

weder Auflagen noch Sanktionen

Verkehr

Treibstoffe

Teilweise Kompensationspflicht auf den Import NEU: Mindestbeimischquote bei Flugtreibstoffen und Verminderungsverpflichtung bei Strassentreibstoffen

Sanktionen auf Neuwagen

Grenzwerte auf den Import, Sanktionen bei Überschreitung

Verteilung der CO2-Abgabe

NEU: Erhöhung der Teilzweckbindung für Investitionen in Klimamassnahmen von 1/3 auf 1/2

Rückverteilung

- Privathaushalte - nicht abgabebefreite Firmen - Firmen im Emissionshandelssystem (obwohl diese abgabebefreit sind)

NEU: Rund 1/2 der CO2-Abgabe anstatt 2/3

Investitionen in
Klimamassnahmen
- Gebäudesanierungen - Ersatz von Ölheizungen - Förderung der Geothermie - Technologieentwicklungen Vollzug der CO2-Vorschriften bei den Autoimporten - etc.
NEU: Rund 1/2 der CO2-Abgabe anstatt 1/3

Accord de Paris (2015)

Loi sur le CO2

En consultation jusqu'au 4 avril 2022

Ordonnance sur le CO2

Concrétise la mise en œuvre de la loi sur le CO2.

Combustibles fossiles

Convention d'objectifs / engagement de réduction

Pas de taxe sur le CO2, mais une convention de réduction des émissions NOUVEAU: accessibles à toute entreprise et avec un objectif à long terme

Système d'échange de quotas d'émission (SEQE)

Pas de taxe sur le CO2, mais des droits d'émission négociables et des certificats gratuits (seulement pour les entreprises avec les plus grandes émissions)

Taxe sur le CO2

Sur les combustibles fossiles comme le gaz naturel ou le mazout, fixée à 120.- CHF/tonne de Gaz à effet de serre



NOUVEAU : augmentation de l'affectation partielle pour les investissements dans des mesures climatiques de 1/3 à ½.

Redistribution

- ménages privés - entreprises non exemptées de la taxe - entreprises dans le système d'échange de quotas d'émission (SEQE) (bien qu'elles soient exonérées de la taxe)

NOUVEAU : environ ½ de la taxe sur le CO2 au lieu de 2/3

re de la loi sur le CO2. Place financière Uniquement rapport obligatoire, pas d'obligations ni de sanctions Transports

Carburants

Obligation de compensation partielle sur les importations NOUVEAU : pourcentage minimal de mélange pour les carburants d'aviation et obligation de réduction pour les carburants routiers

Sanctions sur les voitures neuves

Valeurs limites sur les importations, sanctions en cas de dépassement

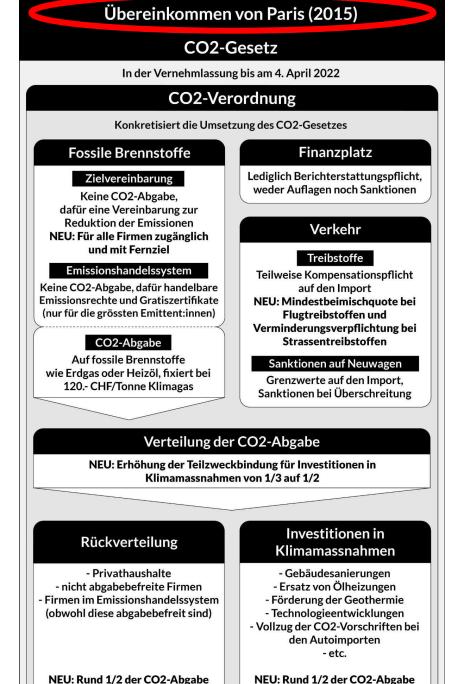




Investissements dans des mesures climatiques

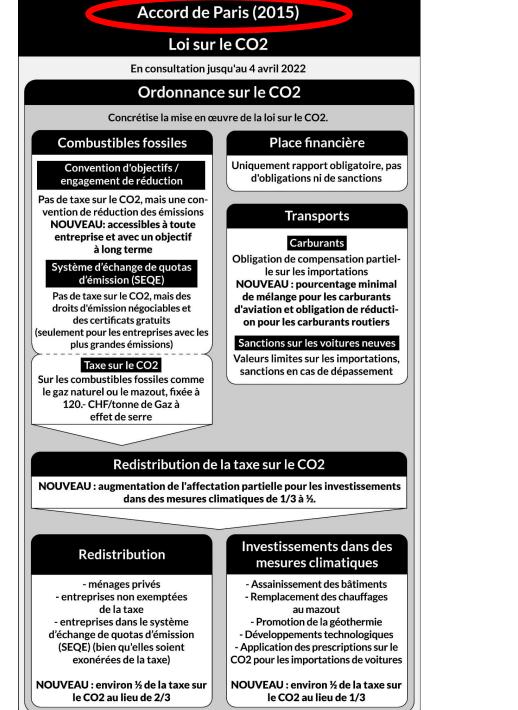
- Assainissement des bâtiments
 Remplacement des chauffages au mazout
 Promotion de la géothermie
 Développements technologiques
 Application des prescriptions sur le
- CO2 pour les importations de voitures

NOUVEAU : environ ½ de la taxe sur le CO2 au lieu de 1/3



anstatt 2/3

NEU: Rund 1/2 der CO2-Abgabe anstatt 1/3











Paris Agreement:

- according to the production principle
- = CH: 5 tons pP

(global average: 6 tons pP / Katar: 35 tons pP / Germany:8 tons pP / Niger: 0.1 tons pP)

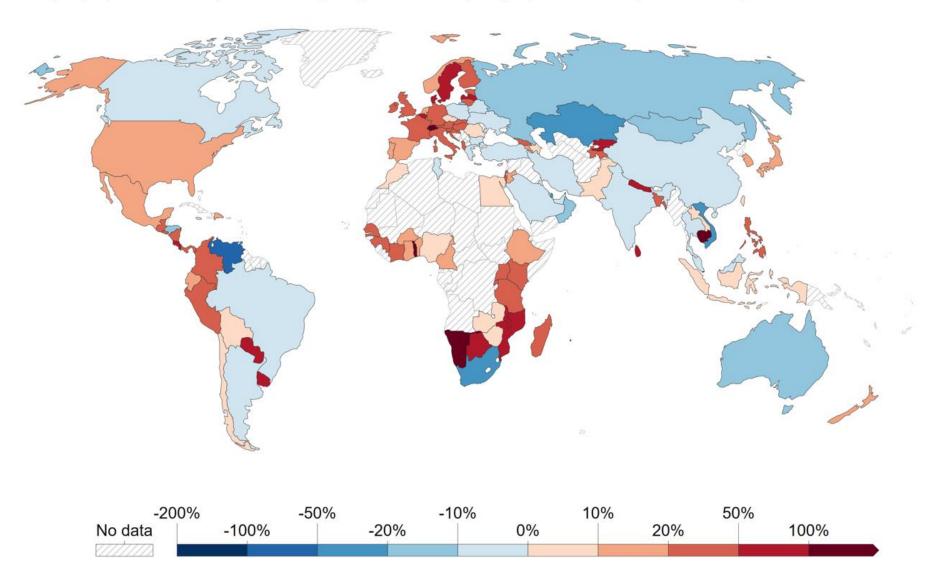
according to the consumption principle it would be
 = CH: 12 tons pP

→ 7 out of 12 tons are produced abroad → hardly any other country benefits more from the fact that the UN counts emissions via the production principle

CO2 emissions embedded in trade, 2020



This is measured as emissions exported or imported as a percentage of domestic production emissions. Positive values (red) represent net importers of CO_2 . Negative values (blue) represent net exporters of CO_2 .

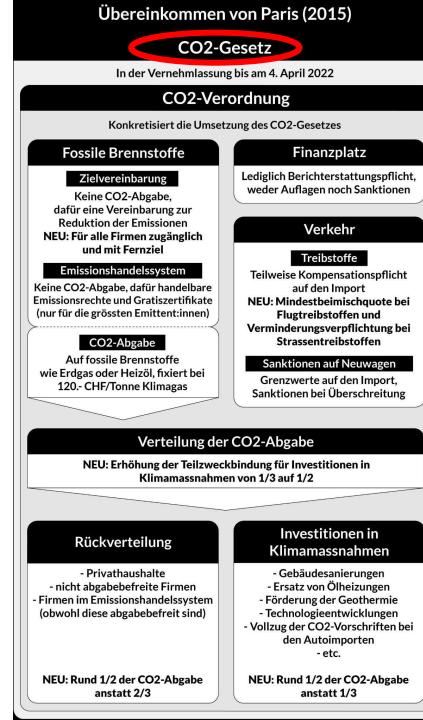


Source: Our World in Data based on the Global Carbon Project (2022)

OurWorldInData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions • CC BY

(2) Dieses Übereinkommen wird als Ausdruck der Gerechtigkeit und des Grundsatzes der gemeinsamen, aber unterschiedlichen Verantwortlichkeiten und jeweiligen F\u00e4higkeiten angesichts der unterschiedlichen nationalen Gegebenheiten durchgef\u00fchrt.

2. Le présent Accord sera appliqué conformément à l'équité et au principe des responsabilités communes mais différenciées et des capacités respectives, eu égard aux différentes situations nationales.



Accord de Paris (2015)				
Loi sur le CO2				
En consultation ju	squ'au 4 avril 2022			
Ordonnanc	e sur le CO2			
Concrétise la mise en œ	uvre de la loi sur le CO2.	-		
Combustibles fossiles	Place financière			
Convention d'objectifs / engagement de réduction	Uniquement rapport obligatoire, pas d'obligations ni de sanctions			
Pas de taxe sur le CO2, mais une con- vention de réduction des émissions NOUVEAU: accessibles à toute	Transports	_		
entreprise et avec un objectif à long terme Système d'échange de quotas	Carburants Obligation de compensation partiel- le sur les importations			
d'émission (SEQE) Pas de taxe sur le CO2, mais des droits d'émission négociables et	NOUVEAU : pourcentage minimal de mélange pour les carburants d'aviation et obligation de réducti-			
des certificats gratuits (seulement pour les entreprises avec les	on pour les carburants routiers			
plus grandes émissions) Taxe sur le CO2	Sanctions sur les voitures neuves Valeurs limites sur les importations, sanctions en cas de dépassement			
Sur les combustibles fossiles comme le gaz naturel ou le mazout, fixée à 120 CHF/tonne de Gaz à				
effet de serre		_		
Redistribution de	la taxe sur le CO2			
NOUVEAU : augmentation de l'affecta	ation partielle pour les investissements imatiques de 1/3 à ½.			
Redistribution	Investissements dans des mesures climatiques	-		
- ménages privés - entreprises non exemptées de la taxe	- Assainissement des bâtiments - Remplacement des chauffages au mazout			
- entreprises dans le système d'échange de quotas d'émission (SEQE) (bien qu'elles soient	- Promotion de la géothermie - Développements technologiques - Application des prescriptions sur le			
exonérées de la taxe)	CO2 pour les importations de voitures			
NOUVEAU : environ ½ de la taxe sur le CO2 au lieu de 2/3	NOUVEAU : environ ½ de la taxe sur le CO2 au lieu de 1/3			

Accord de Paris (2015)

Swiss CO2 legislation

- 1 international agreement
- 4 laws
 - The old law
 - The rejected law
 - The transition law (valid)

Σ

dAS

- The new law
- About 10 different policy instruments
- At the ordinance level: further regulations, definitions, exceptions...

Q & C & dAs AMM Politik Kultur Meinung Kolumnen Formate

Neues CO2-Gesetz: Das würde sich ändern

Mitte Dezember hat der Bund einen weiteren Versuch für ein neues CO2-Gesetz in die Vernehmlassung geschickt. Das sind die wichtigsten Änderungen.

ALEX TIEFENBACHER 03.02.2022



Aktuell geltendes CO2-Gesetz

Keine Regelung für die von der Schweiz im Ausland verursachten Emissionen.

Abgelehntes CO2-Gesetz

Emissionsverminderungen im Ausland, die nicht den nach dem Pariser Abkommen verlangten Reduktionen angerechnet werden können, sollen möglichst den von der Schweiz im Ausland mitverursachten Emissionen entsprechen (<u>Art. 3, Abs. 3</u>). **AIE**

dAS

Neues CO2-Gesetz in der Vernehmlassung

Keine Regelung für die von der Schweiz im Ausland verursachten Emissionen.

3. Die CO2-Abgabe bleibt fix bei 120.- Franken pro Tonne Klimagase

Für Emissionen aus fossilen Brennstoffen wie Erdöl oder Erdgas zahlt man in \rightarrow der Schweiz seit 2008 ...

Aktuell geltendes CO2-Gesetz

Schrittweise Erhöhungen auf maximal 120.- CHF bis 2022 (<u>aktuell geltende CO2-Verord-nung, Art. 94</u>).

https://daslamm.ch/neues-co2-gesetz-das-wurde-sich-andern/

Übereinkommen von Paris (2015)

CO2-Gesetz

In der Vernehmlassung bis am 4. April 2022

CO2-Verordnung

Konkretisiert die Umsetzung des CO2-Gesetzes

Fossile Brennstoffe Finanzplatz Lediglich Berichterstattungspflicht, Zielvereinbarung weder Auflag sch Sanktionen Keine CO2-Abgabe, dafür eine Vereinbarung zur **Reduktion der Emissionen** Verkehr **NEU: Für alle Firmen zugänglich** und mit Fernziel Treibstoffe Emissionshandelssystem **Teilweise Kompensationspflicht** Keine CO2-Abgabe, dafür handelbare auf den Import **Emissionsrechte und Gratiszertifikate NEU: Mindestbeimischquote bei** (nur für die grössten Emittent:innen) **Flugtreibstoffen und** Verminderungsverpflichtung bei Strassentreibstoffen CO2-Abgabe Auf fossile Brennstoffe Sanktionen auf Neuwagen wie Erdgas oder Heizöl, fixiert bei Grenzwerte auf den Import. 120.- CHF/Tonne Klimagas Sanktionen bei Überschreitung Verteilung der CO2-Abgabe NEU: Erhöhung der Teilzweckbindung für Investitionen in Klimamassnahmen von 1/3 auf 1/2 Investitionen in Rückverteilung Klimamassnahmen - Privathaushalte - Gebäudesanierungen - nicht abgabebefreite Firmen Ersatz von Ölheizungen **Firmen im Emissionshandelssystem** - Förderung der Geothermie (obwohl diese abgabebefreit sind) - Technologieentwicklungen Vollzug der CO2-Vorschriften bei den Autoimporten - etc. NEU: Rund 1/2 der CO2-Abgabe NEU: Rund 1/2 der CO2-Abgabe

anstatt 1/3

anstatt 2/3

Accord de Paris (2015) Loi sur le CO2 En consultation jusqu'au 4 avril 2022 **Ordonnance sur le CO2** Concrétise la mise en œuvre de la loi sur le CO2. Place financière **Combustibles fossiles** Uniquement rapport obligatoire, pas Convention d'objectifs / d'obligations ni de substions engagement de réduction Pas de taxe sur le CO2, mais une con vention de réduction des émissions **Transports NOUVEAU:** accessibles à toute entreprise et avec un objectif Carburants à long terme Obligation de compensation partiel-Système d'échange de quotas le sur les importations d'émission (SEQE) **NOUVEAU**: pourcentage minimal Pas de taxe sur le CO2, mais des de mélange pour les carburants droits d'émission négociables et d'aviation et obligation de réductides certificats gratuits on pour les carburants routiers (seulement pour les entreprises avec le Sanctions sur les voitures neuves plus grandes émissions) Valeurs limites sur les importations. Taxe sur le CO2 sanctions en cas de dépassement Sur les combustibles fossiles comme le gaz naturel ou le mazout, fixée à 120.- CHF/tonne de Gaz à effet de serre Redistribution de la taxe sur le CO2 NOUVEAU : augmentation de l'affectation partielle pour les investissements dans des mesures climatiques de 1/3 à ½. Investissements dans des Redistribution mesures climatiques - ménages privés - Assainissement des bâtiments - entreprises non exemptées - Remplacement des chauffages de la taxe au mazout - entreprises dans le système - Promotion de la géothermie d'échange de quotas d'émission Développements technologiques (SEQE) (bien qu'elles soient - Application des prescriptions sur le exonérées de la taxe) CO2 pour les importations de voitures NOUVEAU : environ ½ de la taxe sur NOUVEAU : environ ½ de la taxe sur le CO2 au lieu de 2/3 le CO2 au lieu de 1/3







Verkehr

Treibstoffe

Teilweise Kompensationspflicht auf den Import NEU: Mindestbeimischquote bei

Flugtreibstoffen und Verminderungsverpflichtung bei Strassentreibstoffen

Sanktionen auf Neuwagen

Grenzwerte auf den Import, Sanktionen bei Überschreitung TransportsCarburantsObligation de compensation partiel-
le sur les importationsNOUVEAD : pour centage minimal
de mélange pour les carburants
d'aviation et obligation de réducti-
on pour les carburants routiersSanctions sur les voitures neuves

Valeurs limites sur les importations, sanctions en cas de dépassement Compensation obligation on fuel imports (petrol and diesel only):

- a certain percentage of the CO2 imported in the form of fuel must be offset

E

dAS

Verkehr

Treibstoffe

Teilweise Kompensationspflicht auf den Import NEU: Mindestbeimischquote bei

Flugtreibstoffen und Verminderungsverpflichtung bei Strassentreibstoffen

Sanktionen auf Neuwagen

Grenzwerte auf den Import, Sanktionen bei Überschreitung **Transports**Carburants
Obligation de compensation partielle sur les importations
NOUVEAO : pour centage minimal de mélange pour les carburants d'aviation et obligation de réduction pour les carburants routiers
Sanctions sur les voitures neuves
Valeurs limites sur les importations, sanctions en cas de dépassement

Compensation obligation on fuel imports (petrol and diesel only):

- a certain percentage of the CO2 imported in the form of fuel must be offset

- since the CO2 Transition Law: 25% of this may be offset abroad (under PA, Art. 6)

- whenever there is talk of offsetting abroad (under PA), it is always about fuels (petrol, diesel)

W dAS

Verkehr

Treibstoffe

Teilweise Kompensationspflicht auf den Import NEU: Mindestbeimischquote bei Flugtreibstoffen und Verminderungsverpflichtung bei Strassentreibstoffen

Sanktionen auf Neuwagen

Grenzwerte auf den Import, Sanktionen bei Überschreitung

≡

The New York Times

Switzerland Is Paying Poorer Nations to Cut Emissions on Its Behalf

The agreements raise concerns that other countries will follow suit, delaying more difficult cuts of greenhouse gas emissions in wealthier nations.

Give this article



Transports

 Carburants

 Obligation de compensation partielle sur les importations

 NOUVEAO : pour centage minimal de mélange pour les carburants

 d'aviation et obligation de réduction pour les carburants routiers

 Sanctions sur les voitures neuves

Valeurs limites sur les importations, sanctions en cas de dépassement Compensation obligation on fuel imports (petrol and diesel only):

- a certain percentage of the CO2 imported in the form of fuel must be offset

- since the CO2 Transition Law: 25% of this may be offset abroad (under PA, Art. 6)

- whenever there is talk of offsetting abroad (under PA), it is always about fuels (petrol, diesel)

S

4

- For this, Switzerland has agreements with Peru, Ghana, Vanuatu, Senegal, Georgia, Dominica, Thailand, Ukraine and Morocco

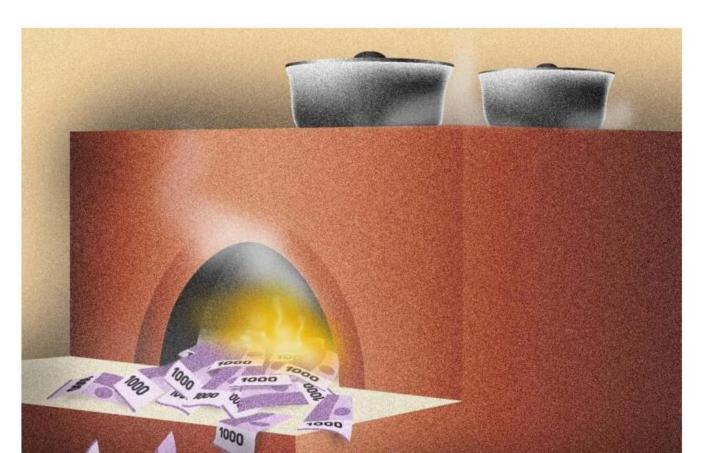
- As a reminder: An average Swiss causes 5 tons at home and another 7 abroad \rightarrow Switzerland would certainly have obligations abroad as well

- but: these compensation projects abroad are not supposed to compensate for the 7 tons abroad, but to be counted towards the 5 tons on Swiss territory

a a a b b b b c

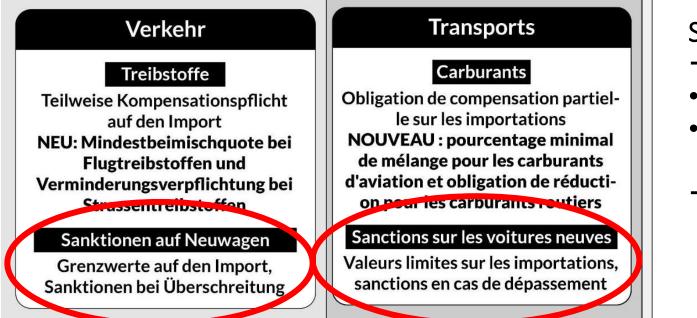
Mit Holzkochern will die Schweiz in Peru ihre eigenen CO2-Emissionen reduzieren. Solche Öfen kommen in peruanischen Entwicklungsprojekten schon lange zum Einsatz. Was hat es also zu bedeuten, wenn sie nun von einem privaten Unternehmen als Klimaschutzmassnahme verkauft werden?

MALTE SEIWERTH 18.03.2022





https://daslamm.ch/co2-ablasshandel/



Sanctions on new cars:

 \rightarrow Fleet limits on the import of new cars

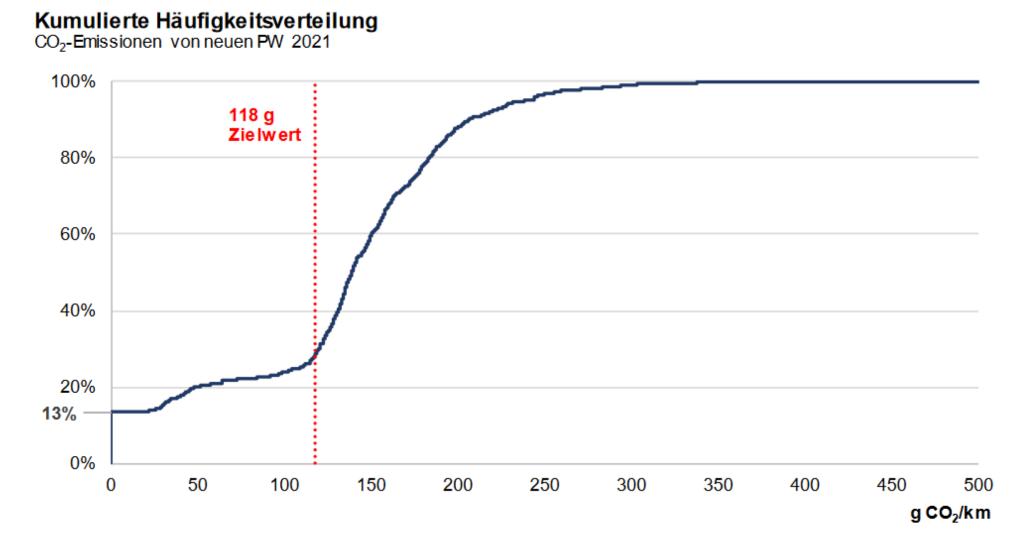
dAS

- Passenger cars = 118gCO2/km
- Trucks = 186gCO2/km
- → But: not even 30% of all new cars were below this target in 2021

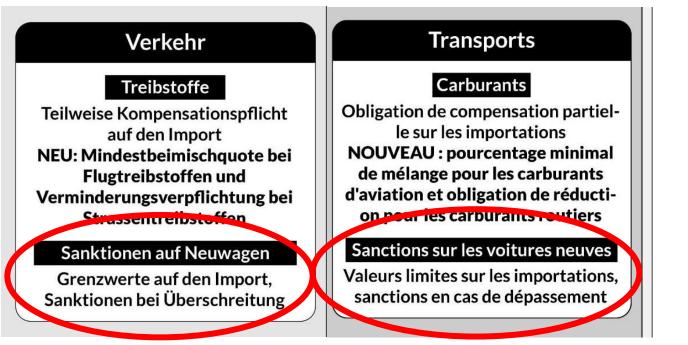
Die zweite Grafik zeigt die Verteilung der CO₂-Emissionen der erstmals zugelassenen PW, die in der Schweiz 2021 unter den Geltungsbereich der CO₂-Emissionsvorschriften für PW fielen (Gross- & Kleinimporteure).

AEM

dAS



Bundesamt für Energie: https://www.newsd.admin.ch/newsd/message/attachments/72115.pdf



Sanctions on new cars:

- \rightarrow Fleet limits on the import of new cars
- Passenger cars = 118gCO2/km
- Trucks = 186gCO2/km
- → But: not even 30% of all new cars were below this target in 2021
- \rightarrow Explanation:
- Phasing-in and supercredits

Einführungserleichterungen für Personenwagen	2020	2021	2022	2023
Phasing-in [Anteil sanktionsrelevanter Fahrzeuge]	85%	90%	100%	100%
Supercredits [Gewichtung für Fahrzeuge mit weniger als 50 Gramm CO2/km]	2-fach	1.67- fach	1.33- fach	1-fach

Quelle: CO2-Verordnung (Art. 27)

Transports Verkehr Carburants Treibstoffe Obligation de compensation partiel-**Teilweise Kompensationspflicht** le sur les importations auf den Import **NOUVEAU**: pourcentage minimal **NEU: Mindestbeimischquote bei** de mélange pour les carburants **Flugtreibstoffen und** d'aviation et obligation de réducti-Verminderungsverpflichtung bei Strassentrepstoffon on pour les carburants l'outiers Sanctions sur les voitures neuves Sanktionen auf Neuwagen Valeurs limites sur les importations, Grenzwerte auf den Import, sanctions en cas de dépassement Sanktionen bei Überschreitung

Sanctions on new cars:

 \rightarrow Fleet limits on the import of new cars

dAS

- Passenger cars = 118gCO2/km
- Trucks = 186gCO2/km
- → But: not even 30% of all new cars were below this target in 2021
- \rightarrow Explanation:
- Phasing-in and supercredits
- Less strict targets for heavy import fleets
- E-cars are allowed to be counted



Autohändler in der Schweiz umgehen Abgas-Strafgebühren Aus Tagesschau vom 04.05.2023.

News > Wirtschaft >

Gesetzeslücke stopfen

Tesla verdient Geld mit Schlupfloch im CO₂-Gesetz

Ein Bericht der Finanzkontrolle zeigt auf, wie das CO₂-Gesetz umgangen wird. Es gibt Empfehlungen zur Anpassung. (Tesla gagne de l'argent grâce à une faille dans la loi sur le CO2)

Transports Verkehr Carburants Treibstoffe Obligation de compensation partiel-**Teilweise Kompensationspflicht** le sur les importations auf den Import **NOUVEAU**: pourcentage minimal **NEU: Mindestbeimischquote bei** de mélange pour les carburants **Flugtreibstoffen und** d'aviation et obligation de réducti-Verminderungsverpflichtung bei Strassentrepstoffon on pour les carburants l'outiers Sanctions sur les voitures neuves Sanktionen auf Neuwagen Valeurs limites sur les importations, Grenzwerte auf den Import, sanctions en cas de dépassement Sanktionen bei Überschreitung

Sanctions on new cars:

 \rightarrow Fleet limits on the import of new cars

dAS

- Passenger cars = 118gCO2/km
- Trucks = 186gCO2/km
- → But: not even 30% of all new cars were below this target in 2021
- \rightarrow Explanation:
- Phasing-in and supercredits
- Less strict targets for heavy import fleets
- E-cars are allowed to be counted
- Importers had to pay high penalty payments (2020: 132 million / 2021: 28 million)

Q & CO & das Amm Politik Kultur Meinung Kolumnen Formate

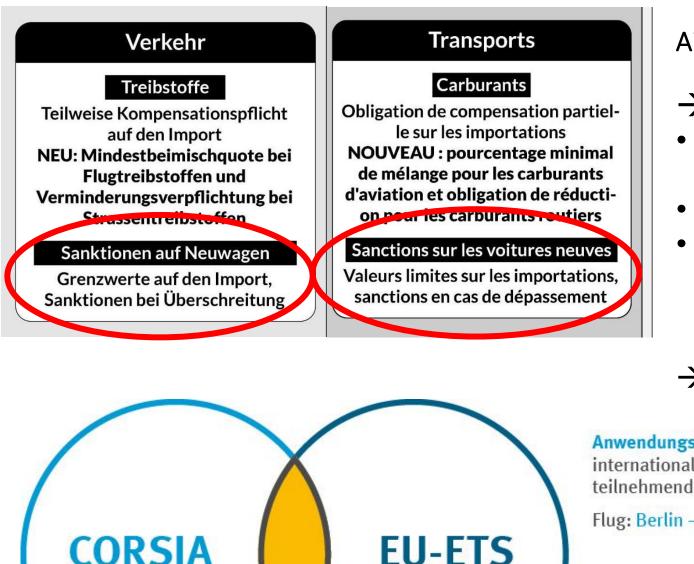
Platte Pneus: Nicht nur die Aktivist*innen brechen das Gesetz

Immer öfters wird bei SUVs im Namen des Klimaschutzes die Luft aus den Pneus gelassen. Die Polizei rät den Betroffenen zu einer Anzeige. Doch wenn es um grosse Autos geht, sind die Lüftler*innen nicht die Einzigen, die sich nicht an das Gesetz halten. Auch die Autohändler*innen müssen millionenstarke Sanktionen bezahlen.

ALEX TIEFENBACHER 22.06.2022

(Pneus plats : les activistes ne sont pas les seuls à enfreindre la loi)





Air traffic :

- → CO2 law: A patchwork quilt ...
- Rejected version: ETS & tax on flight tickets
- Valid version: ETS
- Newset Version: EHS & blending quota for Sustainable Aviation Fuels (SAF) → as in the EU

→ CORSIA vs. ETS

Anwendungsbereich CORSIA: internationaler Luftverkehr zwischen teilnehmenden Staaten

Flug: Berlin – NYC oder Berlin – Paris

Anwendungsbereich EU-ETS:

nationaler und internationaler Luftverkehr im Europäischen Wirtschaftsraum

Flug: Berlin - Paris oder Berlin - München

dAs JARM



AB

dAS

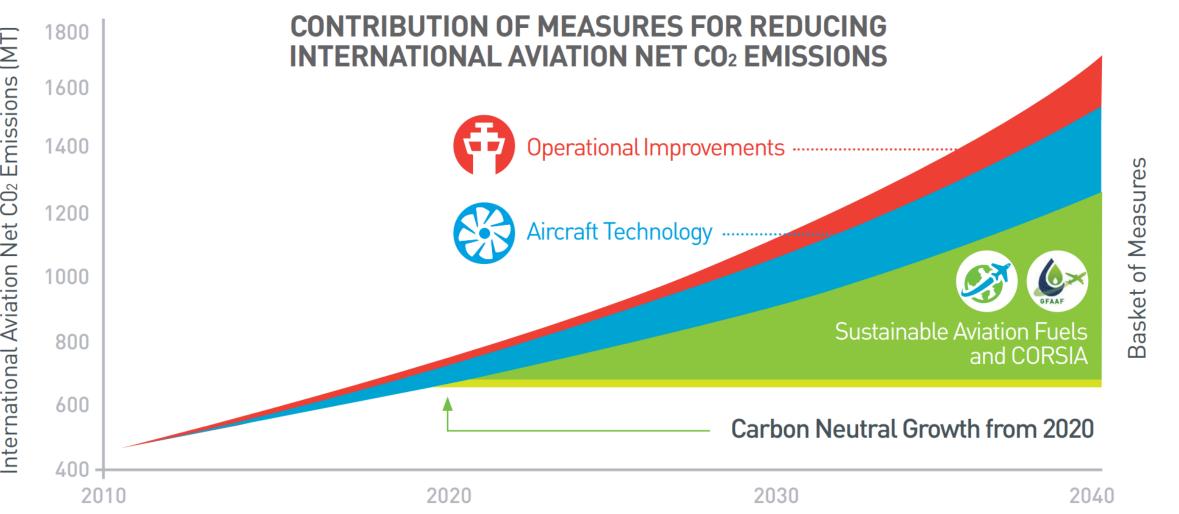
Icao will Luftverkehr bis 2050 CO2-neutral gestalten

"Historische Einigung" bei Versammlung von UN-Unterorganisation Icao in Montréal: Die weltweite zivile Luftfahrt soll bis 2050 CO2-neutral gestaltet werden. Kritik kommt von Umweltverbänden.

🕼 Artikel teilen 🛛 🗟 Artikel als PDF 🛛 🗌 Merken

dh mit AFP 10. Oktober 2022, 15:51 Uhr 🕓 3 min

Quelle: https://www.airliners.de/icao-luftverkehr-2050-co2-neutral-gestalten/66451



MENC

dAS

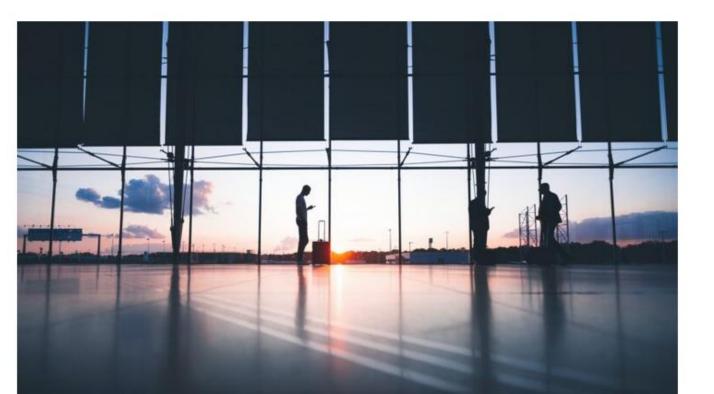
Quelle: Broschüre Icao

CORONA ÖKOLOGIE

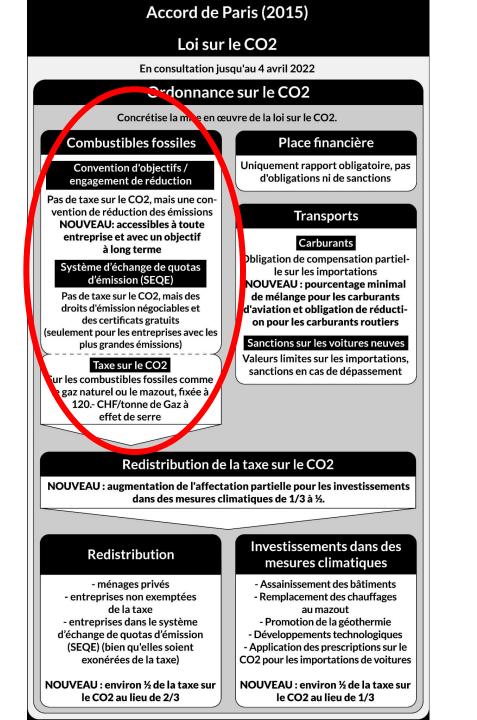
Die Flugbranche hat noch ein ganz anderes Corona-Problem

Die Probleme mit den leeren Flughäfen und den geschlossenen Grenzen tragen die Airlines gerne öffentlich aus. Ein anderes Corona-Problem wird hingegen lieber ein wenig diskreter besprochen.

ALEX TIEFENBACHER 22.06.2020









s 1 JAIR



Fossile Brennstoffe

Zielvereinbarung

Keine CO2-Abgabe, dafür eine Vereinbarung zur Reduktion der Emissionen NEU: Für alle Firmen zugänglich und mit Fernziel

Emissionshandelssystem

Keine CO2-Abgabe, dafür handelbare Emissionsrechte und Gratiszertifikate (nur für die gr<u>össten</u> Emittent:innen)

CO2-Abgabe

Auf fossile Brennstoffe wie Erdgas oder Heizöl, fixiert bei 120.- CHF/Tonne Klimagas

Combustibles fossiles

Convention d'objectifs / engagement de réduction

Pas de taxe sur le CO2, mais une convention de réduction des émissions NOUVEAU: accessibles à toute entreprise et avec un objectif à long terme

Système d'échange de quotas d'émission (SEQE)

Pas de taxe sur le CO2, mais des droits d'émission négociables et des certificats gratuits (seulement pour les entreprises avec les

plus grandes émissions)

Taxe sur le CO2

Sur les combustibles fossiles comme le gaz naturel ou le mazout, fixée à 120.- CHF/tonne de Gaz à effet de serre Instruments in the area of fossil fuels

1) CO2 steering tax:

- ightarrow heart of Swiss CO2-law
- \rightarrow heating, gas for industry...
- ightarrow not for petrol or diesel
- → 120.- CHF/ton
- \rightarrow is largely redistributed

→ but can be bypassed whit Target Agreement & Emission Trading System









Fossile Brennstoffe

Zielvereinbarung

Keine CO2-Abgabe, dafür eine Vereinbarung zur Reduktion der Emissionen NEU: Für alle Firmen zugänglich und mit Fernziel

Emissionsnandelssystem

Keine CO2-Abgabe, dafür handelbare Emissionsrechte und Gratiszertifikate (nur für die grössten Emittent:innen)

CO2-Abgabe

Auf fossile Brennstoffe wie Erdgas oder Heizöl, fixiert bei 120.- CHF/Tonne Klimagas

Combustibles fossiles

Convention d'objectifs / engagement de réduction

Pas de taxe sur le CO2, mais une convention de réduction des émissions NOUVEAU: accessibles à toute entreprise et avec un objectif à long terme

Système d'échange de quotas d'émission (SEQE)

Pas de taxe sur le CO2, mais des droits d'émission négociables et des certificats gratuits (seulement pour les entreprises avec les plus grandes émissions)

Taxe sur le CO2

Sur les combustibles fossiles comme le gaz naturel ou le mazout, fixée à 120.- CHF/tonne de Gaz à effet de serre

Instruments in the area of fossil fuels

2) Target agreement:

- ightarrow freed from CO2 tax
- \rightarrow only economically viable reduction measures have to be implemented
- → so far only for emissionintensive companies in international competition
 → new: should be accessible to all companies / with long-term goal

3) Emissions trading system \rightarrow

Das EHS von 2013 bis 2020: So entwickelten sich die Emissionen

Die Entwicklungen der jeweiligen Emissionsmengen sind sehr unterschiedlich. Einige Zahlen müssen mit Bedacht interpretiert werden, da gewisse EHS-Anlagen miteinander verknüpft sind und ihre Emissionen dementsprechend gesamthaft angeschaut werden müssen.

 \bigcirc Suche in Tabelle

Seite 1 von 4

Anlagenname	Entw.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Holcim Siggenthal	-8,0%	569.854	578.242	533.693	576.549	554.525	527.374	51
TAMOIL Raffinerie Collombey		565.912	640.087	139.223				Schi
Ciments Vigier	-12,4%	537.805	511.191	521.398	503.050	514.998	470.987	4
Jura-Cement- Fabriken ^{Wildegg}	1,5%	479.345	488.945	488.817	489.989	470.390	496.965	4'
Holcim Eclépens	-21,3%	451.693	492.561	373.684	372.035	378.731	372.877	3.
Holcim Untervaz	0,9%	436.624	454.556	377.403	427.795	454.534	436.159	4
VARO Refining Cressier	-7,6%	384.969	348.568	325.303	390.622	383.242	396.253	3
Lonza _{Visp}	159,0%	347.676	326.073	336.686	373.781	373.555	366.296	3
Jura-Cement- Fabriken ^{Cornaux}	-26,1%	180.226	213.127	194.549	189.922	158.724	189.205	21
CIMO Monthey	-21,9%	148.215	93.007	107.011	150.894	151.976	133.586	1
GETEC PARK Schweizerhalle	-10,6%	101.465	95.045	94.022	94.926	91.995	94.465	

Emissions Trading System (ETS):

- for the largest emitters \rightarrow only around 50 - 100 companies but approx. 10% of national emissions

- freed from CO2 tax \rightarrow 2013 - 2020 the state lost CHF 3 bn = 3'000 Millions



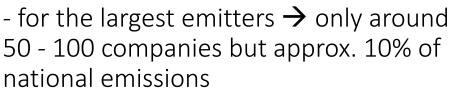
Quelle: https://daslamm.ch/emissionshandelssystem-eine-flatrate-auf-monsteremissionen/

Spot

2021-2030







- freed from CO2 tax \rightarrow 2013 - 2020 the state lost CHF 3 bn

- have to hand over emission rights (certificates) (no offsetting!)

- currently approx. 90.- CHF per ton





https://www.eex.com/en/marketdata/environmentals/spot

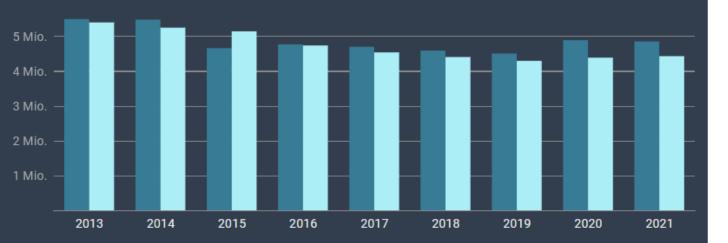


dAS

Das EHS nach 2020: So entwickelten sich die Emissionen und Gratiszertifikate weiter

Bei der Entwicklung der Emissionen sind zwei markante Sprünge zu beobachten. Die Reduktion im Jahr 2015 ist grösstenteils auf die Schliessung der Tamoilraffinerie zurückzuführen. 2020 stiegen die im EHS dokumentierten Klimagasemissionen, aufgrund des bei der Lonza AG entdeckten Lachgas-Lecks. Aus demselben Grund erhöhte sich auch die Anzahl Gratiszertifikate 2020 wieder leicht. 2021 startete die neue Handelsperiode. Emissionen und Gratiszertifikate blieben jedoch etwa gleich hoch. Für das Jahr 2022 sind die Emissionszahlen noch nicht vollständig bekannt.

Emissionen 🔄 Gratiszertifikate



Eine Einheit entspricht jeweils einer Tonne CO2-Äquivalent

Grafik: Onlinemagazin – Das Lamm • Quelle: Emissionshandelsregister • Daten herunterladen • Erstellt mit Datawrapper

Bleu foncé : émissions Bleu clair : certificats gratuits

Emissions Trading System (ETS):

- for the largest emitters \rightarrow only around 50 - 100 companies but approx. 10% of national emissions

- freed from CO2 tax (2013 - 2020 the state lost CHF 3 bn)

S

- have to hand over emission rights (certificates) (no offsetting!)

- currently approx. 90.- CHF per ton

- receive 90 - 95% of the emission rights free of charge \rightarrow Why: prevention of carbon leakage



Q & O & das Amm Politik Kultur Meinung Kolumnen Formate

Keinen Klimazoll für die Schweiz. Das ist mutig und mutlos zugleich.

Der Bundesrat will den von der EU beschlossenen Klimazoll nicht einführen. Er stellt sich damit zwar gegen die Interessen einiger weniger Schweizer Grosskonzerne. In der Gesamtschau der internationalen Klimapolitik ist das dennoch eine mutlose Positionierung.

ALEX TIEFENBACHER 30.06.2023



Perlen Papier, Perlen



Eine Einheit entspricht jeweils einer Tonne CO2-Äquivalent

Grafik: Onlinemagazin – Das Lamm • Quelle: Emissionshandelsregister • Daten herunterladen • Erstellt mit Datawrapper

Bleu foncé : émissions Bleu clair : certificats gratuits Emissions Trading System (ETS):

- for the largest emitters \rightarrow only around 50 - 100 companies but approx. 10% of national emissions

- freed from CO2 tax (2013 - 2020 the state lost CHF 3 bn)

dAS

- have to hand over emission rights (certificates) (no offsetting!)

- currently approx. 90.- CHF per ton

- receive 90 - 95% of the emission rights free of charge \rightarrow Why: prevention of carbon leakage

- some even received more free emission rights than they needed themselves

Teilen ∨ Merken 🗌

AIR BERLIN GEHT LEER AUS

Emissionshandel in der Luftfahrt

AKTUALISIERT AM 20.01.2022 - 20:55



Der EuGH hat eine klare Antwort auf die Frage, ob eine Fluggesellschaft auch dann noch Anspruch auf kostenlose Emissionsrechte hat, wenn sie nicht mehr fliegt. **Tuesday, August 29, 2023** 12:26 pm (Paris)





Environment The Earth's Pulses Adaptation PFAS Sand Dealers

ENVIRONMENT • CLIMATE CHANGE

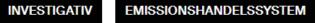
How Europe's polluting industries turned free CO₂ quotas into a market worth billions

'The right to pollute' (1/2). Cement and steel manufacturers have used a European Union aid system to boost their profits.

By Guillaume Delacroix, Emmanuelle Picaud and Luc Martinon (data) Published on June 21, 2023, at 5:00 am (Paris) - Ō 13 min. - <u>Lire en français</u>



Politik Kultur Meinung Kolumnen Formate



Emissionshandelssystem: Eine Flatrate auf Monsteremissionen

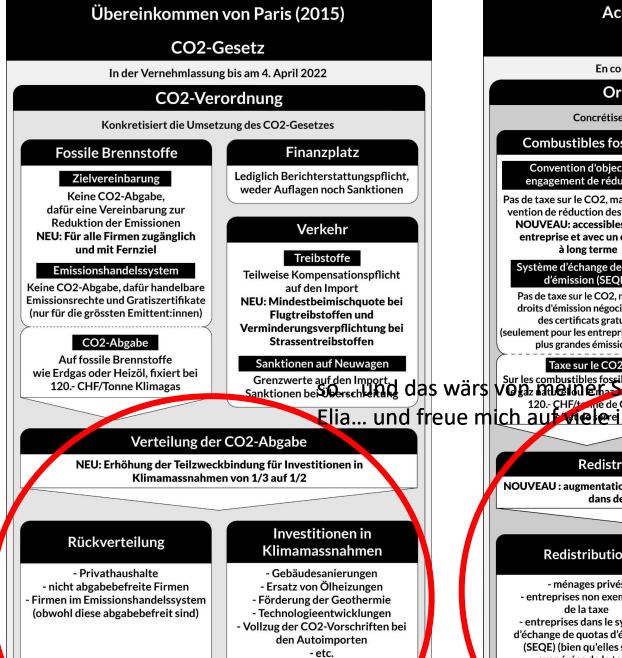
Der Bund erliess den grössten Umweltverschmutzern von 2013 bis 2020 drei Milliarden Franken an CO2-Abgaben und schenkte ihnen gleichzeitig Emissionsrechte im Wert von schätzungsweise 361 Millionen Franken. Das zeigen bislang unveröffentlichte Berechnungen vom Onlinemagazin das Lamm.

ALEX TIEFENBACHER, LUCA MONDGENAST 27.02.2023





https://daslamm.ch/emissionshandelss ystem-eine-flatrate-aufmonsteremissionen/



NEU: Rund 1/2 der CO2-Abgabe anstatt 1/3

NEU: Rund 1/2 der CO2-Abgabe

anstatt 2/3

Loi sur le CO2							
En consultation jusqu'au 4 avril 2022							
Ordonnance sur le CO2							
Concrétise la mise en œuvre de la loi sur le CO2.							
	Combustibles fossiles Place financière						
	Convention d'objectifs / engagement de réduction Uniquement rapport obligatoire, pas d'obligations ni de sanctions						
	Pas de taxe sur le CO2, mais une con- vention de réduction des émissions NOUVEAU: accessibles à toute entreprise et avec un objectif à long terme						
	Système d'échange de quotas d'émission (SEQE)Obligation de compensation partiel- le sur les importations NOUVEAU : pourcentage minimal de mélange pour les carburants d'aviation et obligation de réducti- on pour les carburants routiers						
rs	(seulement pour les entreprises avec les plus grandes émissions) Taxe sur le CO2 Sur les combustibles fosciles comme VOgaz Atteine in entre internet de la comme						
m	120 CHF/t ane de Gaz à nich auf vielereinteressante Fragen						
	Redistribution de la taxe sur le CO2						
	NOUVEAU : augmentation de l'affectation partielle pour les investissements dans des mesures climatiques de 1/3 à ½.						
	Redistribution Investissements dans des mesures climatiques						
	 ménages privés entreprises non exemptées de la taxe entreprises dans le système d'échange de quotas d'émission (SEQE) (bien qu'elles soient exonérées de la taxe) Assainissement des bâtiments Remplacement des chauffages au mazout Promotion de la géothermie Développements technologiques Application des prescriptions sur le CO2 pour les importations de voitures 						

NOUVEAU : environ ½ de la taxe sur

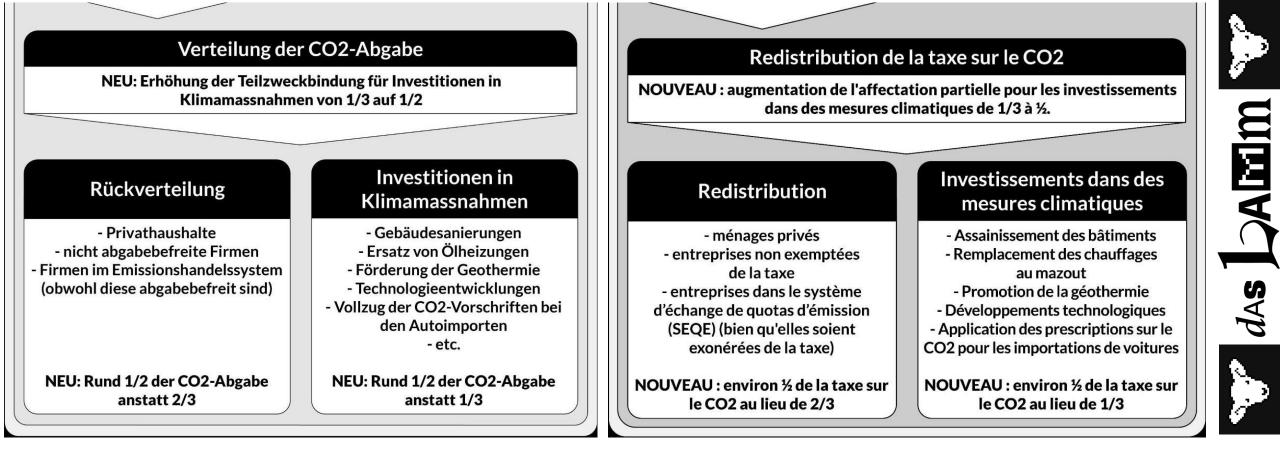
le CO2 au lieu de 1/3

NOUVEAU : environ ½ de la taxe sur

le CO2 au lieu de 2/3

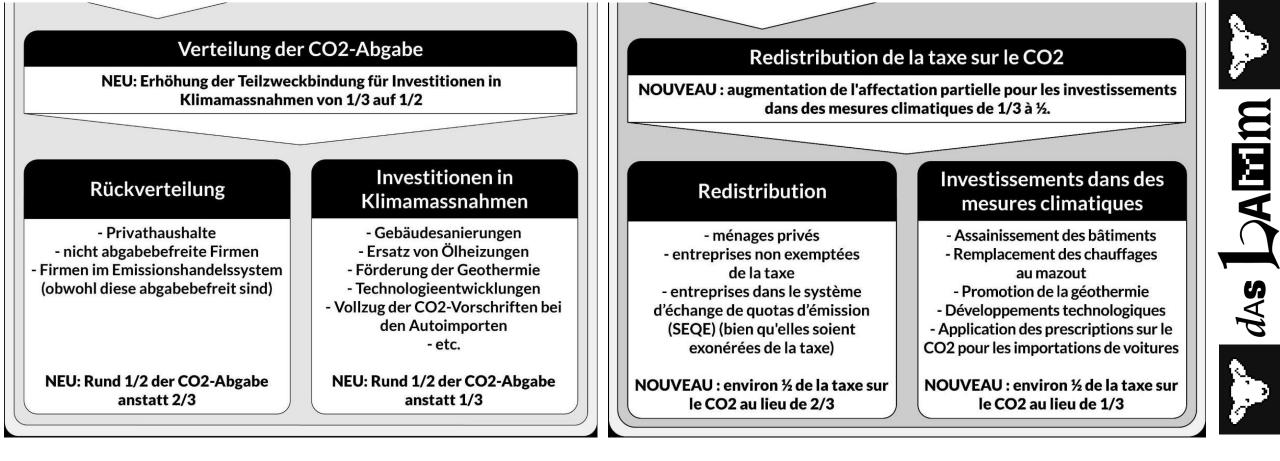
das loaman





Reduction of the redistribution

- \rightarrow New should no longer be redistributed 2/3, but only 1/2
- \rightarrow The reason: otherwise there would be too little money for climate investments
- → But: the latest draft of a CO2-law wants to open up target agreements for all companies at the same time



Redistribution of the CO2 incentive tax

 \rightarrow also to tax-freed companies

- \rightarrow ETS: also in the latest proposal
- \rightarrow Target agreement: to be abolished with the latest proposal



EHS-Firmen sind zur Teilnahme verpflichtet und haben keine Wahl. Deswegen will das Parlament, dass sie eine Rückverteilung erhalten. Das wurde in die neue Vorlage übernommen.

2:48 nachm. · 22. Dez. 2021

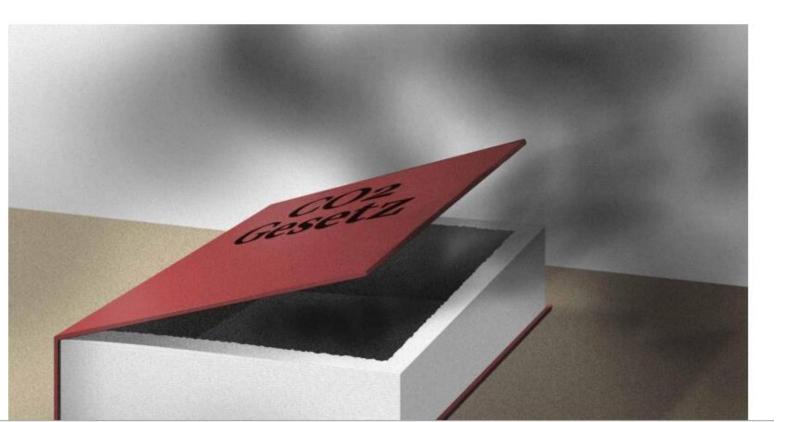
(Les entreprises EHS sont tenues de participer et n'ont pas le choix. C'est pourquoi le Parlement souhaite qu'ils soient redistribués. Cela a été reporté sur le dernier modèle.) dAS

Die CO2-Abgabe: Der hohle Kern der Schweizer Klimapolitik

Die CO2-Lenkungsabgabe auf fossile Brennstoffe ist das Kernstück des CO2-Gesetzes. Bezahlen müssen sie jedoch nicht alle. Diese Ungleichbehandlung soll mit der neuesten Revision noch verschärft werden.

ALEX TIEFENBACHER 22.03.2022

Q X O G



https://daslamm.ch/die-co2-abgabe-derhohle-kern-der-schweizer-klimapolitik/

dAS



THANKS

alexandra.tiefenbacher@daslamm.ch