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

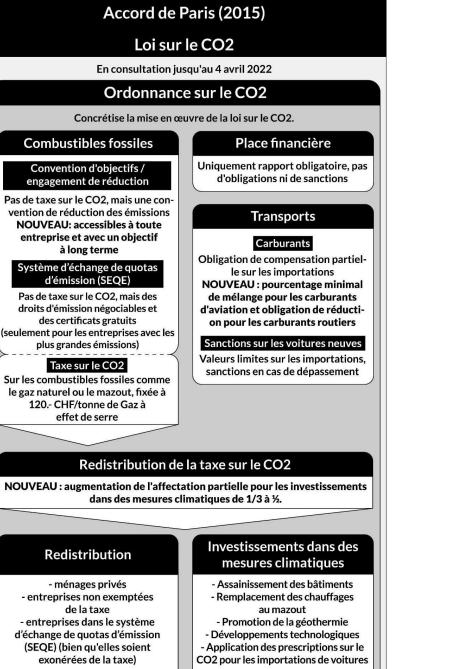
- Privathaushalte - nicht abgabebefreite Firmen Firmen im Emissionshandelssystem (obwohl diese abgabebefreit sind)

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



NOUVEAU : environ ½ de la taxe sur

le CO2 au lieu de 1/3

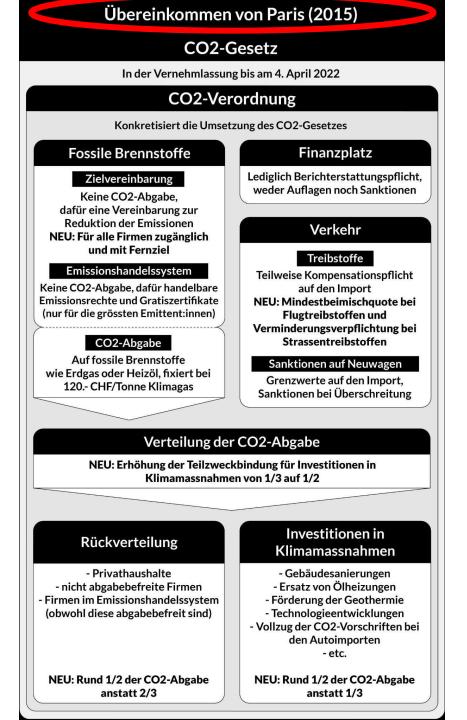
NOUVEAU : augmentation de l'affectation partielle pour les investissements

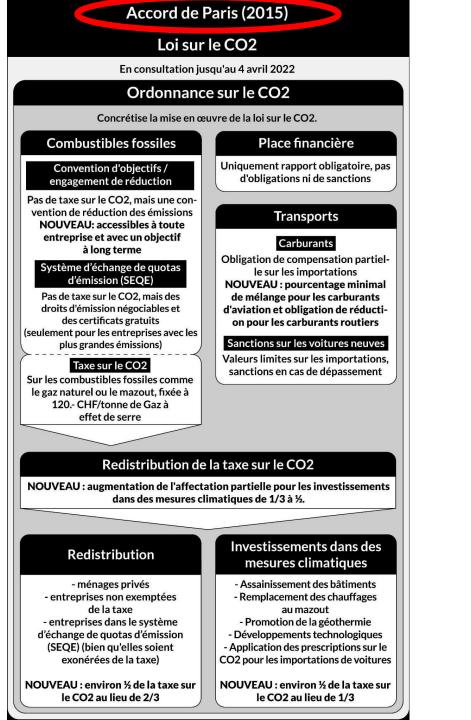
- entreprises non exemptées - entreprises dans le système d'échange de quotas d'émission (SEQE) (bien qu'elles soient

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















Paris Agreement:

- only according to the production principle
- = 5 tons pP
- according to the consumption principle it would be
 = 12 tons pP

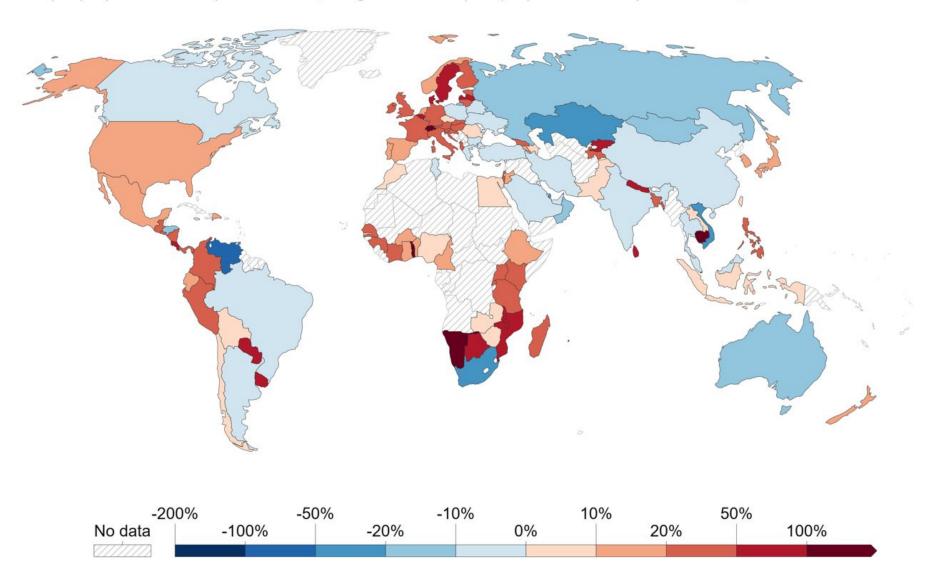
(global average: 6 tons pP / Niger: 0.1 tons pP)

7 out of 12 tons are produced abroad
 hardly any other country benefits more from the fact that
 the Paris Agreement is based on the production principle

dAS

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 CO₂. Negative values (blue) represent net exporters of CO₂.





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





Accord de Paris (2015)			
Loi sur le CO2		Swiss	
En consultation jusc	qu'au 4 avril 2022		
Ordonnance	sur le CO2		
Concrétise la mise en œuvre de la loi sur le CO2.		-	1 in
Combustibles fossiles	Place financière		agr
Convention d'objectifs / engagement de réduction	Uniquement rapport obligatoire, pas d'obligations ni de sanctions		~0'
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	Transports Carburants Obligation de compensation partiel- le sur les importations	-	4 la -
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)	NOUVEAU : pourcentage minimal de mélange pour les carburants d'aviation et obligation de réducti- on pour les carburants routiers Sanctions sur les voitures neuves		-
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	Valeurs limites sur les importations, sanctions en cas de dépassement		-
		-	Abo
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.			poli
Redistribution	Investissements dans des mesures climatiques	-	At t leve
- ménages privés - entreprises non exemptées	- Assainissement des bâtiments - Remplacement des chauffages		
de la taxe - entreprises dans le système	au mazout - Promotion de la géothermie		reg
d'échange de quotas d'émission (SEQE) (bien qu'elles soient exonérées de la taxe)	- Développements technologiques - Application des prescriptions sur le CO2 pour les importations de voitures		def
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		exc

CO2 legislation

- nternational reement
- aws
 - The old law
 - The rejected law
 - The transition law (valid)

Σ

dAS

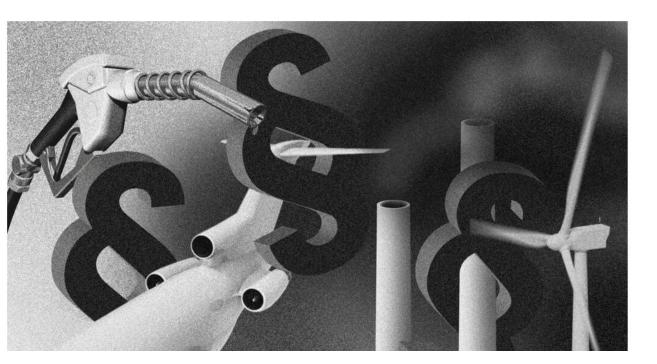
- The new law
- out 10 different licy instruments
- the ordinance el: further gulations, finitions, ceptions...

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>). AIR

S

dA

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

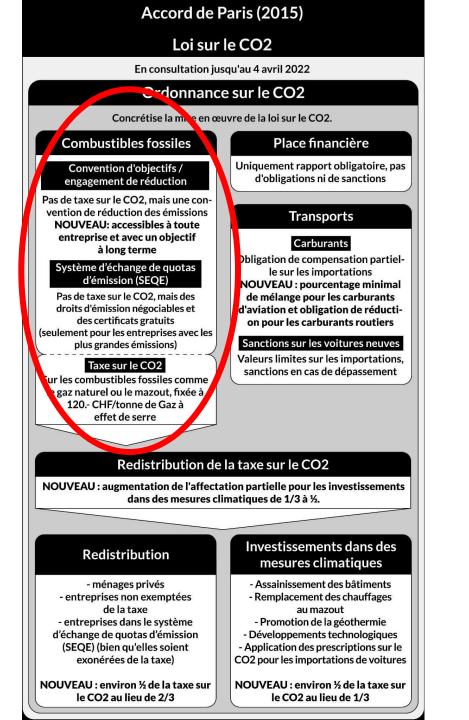
Für Emissionen aus fossilen Brennstoffen wie Erdöl oder Erdgas zahlt man in der Schweiz seit 2008 ...

Aktuell geltendes CO2-Gesetz

Schrittweise Erhöhungen auf maximal 120.- CHF bis 2022 (aktuell geltende CO2-Verordnung, Art. 94).

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











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

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

CO2 steering tax:

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

but can be bypassed whit
 Target Agreement & Emission
 Trading System





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 □ 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
 Why: prevention of

 carbon leakage

 some even received more free emission rights than they needed themselves



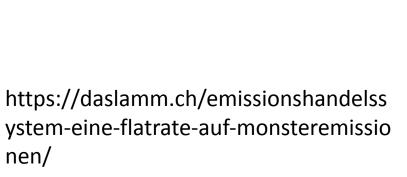
Emissionshandelssystem: Eine Flatrate auf Monsteremissionen

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

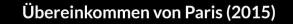
INVESTIGATIV





nen/

dAS

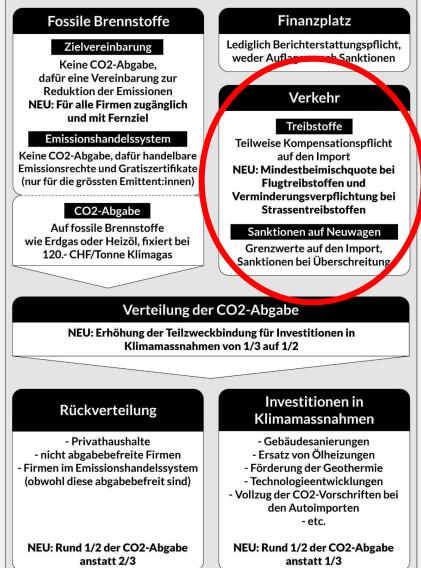


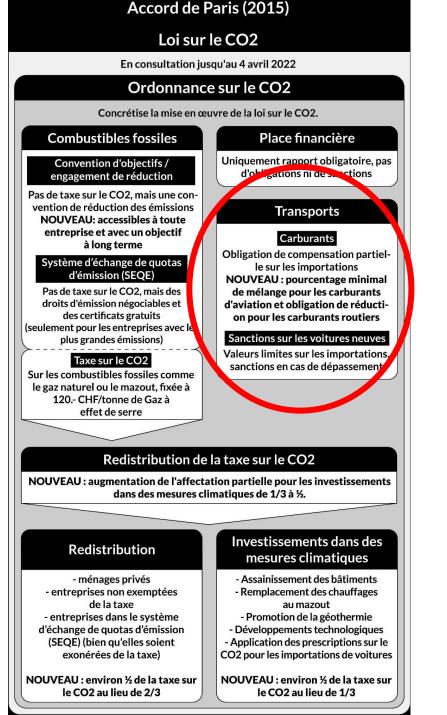
CO2-Gesetz

In der Vernehmlassung bis am 4. April 2022

CO2-Verordnung

Konkretisiert die Umsetzung des CO2-Gesetzes











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 entry into force of the CO2 Transition Act, part of this may be offset abroad

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

- whenever there is talk of offsetting abroad, it is always on the subject of fuels (petrol, diesel)

- As a reminder: An average Swiss causes 5 tons at home and another 7 abroad □ 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

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 importationsNOUVEAO : pour centage minimal
de mélange pour les carburants
d'aviation et obligation de réducti-
on pour les carburants routiersSanctions sur les voitures neuvesValeurs limites sur les importations,
sanctions en cas de dépassement

The New York Times

Switzerland Is Paying Poorer Nations to Cut Emissions on Its Behalf

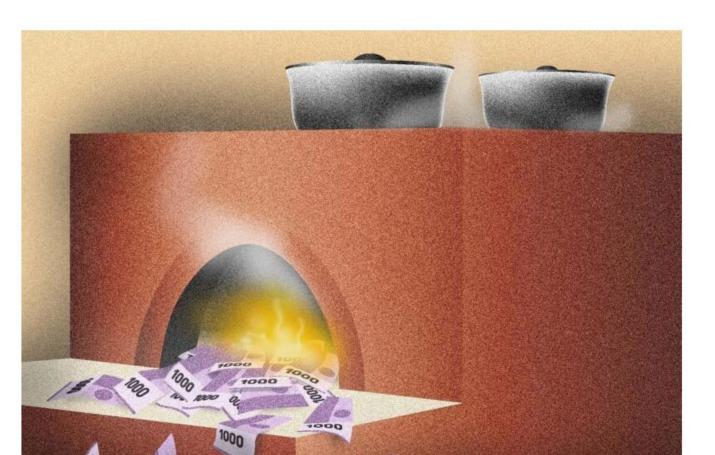
The agreements raise concerns that other countries will follow suit, delaying more difficult cuts of greenhouse gas emissions in wealthier nations.

≡

adesAmPolitikKulturMeinungKolumnenFormateCO2 – Ablasshandel unter dem Mantel derEntwicklungspolitik

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



dAS

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

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

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

Sanktionen auf Neuwagen 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

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 Uniquement rapport obligatoire, pas Convention d'objectifs / d'obligations ni de sanctions 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 les 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 mazza, nxée à 120.- CHF/t une de Gaz à et 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 Développements technologiques d'échange de quotas d'émission (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

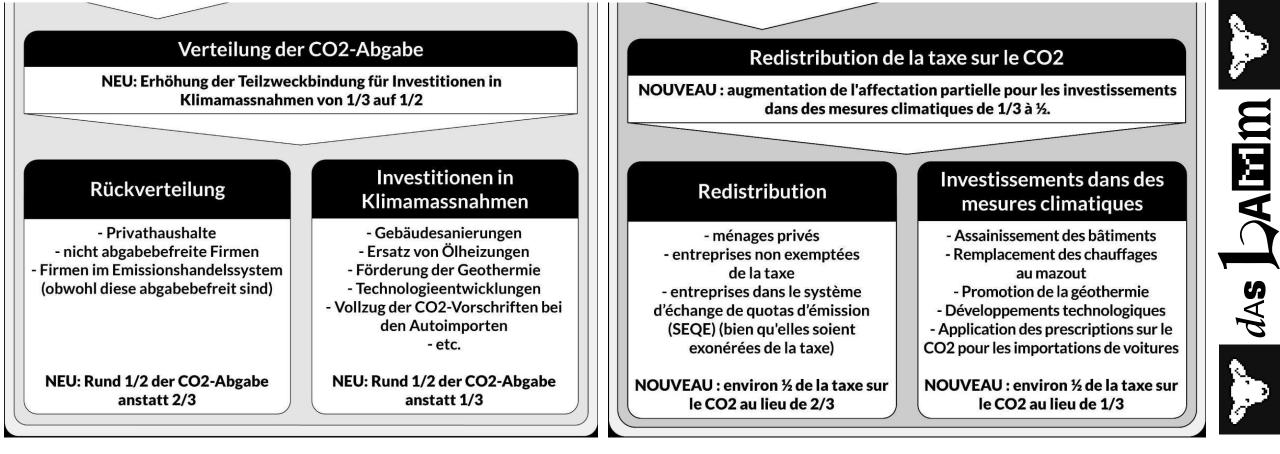
le CO2 au lieu de 1/3

Accord de Paris (2015)

Loi sur le CO2

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

5



Redistribution of the CO2 incentive tax also to tax-freed companies

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

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

÷. O &

Q



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







THANKS

alexandra.tiefenbacher@daslamm.ch