

Ausgestaltung von NDCs

Systematische Analyse

Nationale Beiträge unter dem Übereinkommen von Paris (Nationally Determined Contributions, NDCs) sind zentral für die Umsetzung des Übereinkommens. Dessen langfristiges Temperaturziel kann nur erreicht werden, wenn sich die Vertragsparteien schrittweise zu ambitionierten Klimazielen verpflichten und einen klaren Plan für die Umsetzung dieser Ziele verfolgen. NDCs sind heterogen und daher schwierig zu vergleichen. Wir haben eine Methode entwickelt, um die Ausgestaltung von NDCs anhand von vier Schlüsselementen zu analysieren. Eine Auswahl neuer und aktualisierter NDCs, die in den Jahren 2020 und 2021 eingereicht wurden, wurde im Hinblick auf ihre Minderungsambitionen analysiert. Daneben wurden die NDCs auf Vollständigkeit und Transparenz hin überprüft und darauf, ob sie einen klaren Umsetzungspfad enthalten.

20
Länder,
die kürzlich einen
aktualisierten oder zweiten
NDC eingereicht haben,
wurden ausgewählt.

5 der 10
größten
Verursacher
von Treibhausgasen
sind in der Analyse
enthalten.

**Kleine
und
große**
Länder aus allen
Kontinenten
wurden untersucht.



- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1 Argentinien | 11 Panama |
| 2 Australien | 12 Republik Korea |
| 3 Brasilien | 13 Republik Moldau |
| 4 Europäische Union | 14 Ruanda |
| 5 Jamaika | 15 Russische Föderation |
| 6 Kambodscha | 16 Sambia |
| 7 Kenia | 17 Tonga |
| 8 Kolumbien | 18 Vereinigte Staaten |
| 9 Mexiko | 19 Vereinigtes Königreich |
| 10 Nepal | 20 Vietnam |

A	B	C	D
ERHÖHTE AMBITION Von den analysierten NDCs zeigten mehrere eine höhere Ambition zur Emissionsminderung im Vergleich zu den ersten NDCs. In mehreren Fällen blieben die Ziele jedoch unverändert, oder sie waren zwar ambitionierter als frühere Ziele, führten aber nicht zu zusätzlichen Reduktionen im Vergleich zu einem „aktuelle Politik“-Szenario, oder sie wurden aufgrund geänderter Parameter, wie z.B. der Baseline-Emissionen, als weniger ambitioniert eingestuft.	UMFASSENDE DARSTELLUNG Die meisten der analysierten NDCs deckten alle relevanten Treibhausgase und Sektoren ab.	UMSETZUNGSPLAN Was die Umsetzung der NDCs betrifft, so wurden die Ziele und Maßnahmen in vielen Fällen noch nicht in die nationale Gesetzgebung aufgenommen, aber die Vorbereitungen sind im Gange, insbesondere bei den Ländern, die ihr Ziel aktualisiert haben.	TRANSPARENZ Die meisten NDCs lieferten die erforderlichen Informationen, um Klarheit, Transparenz und Verständnis zu erleichtern. In einigen NDCs fehlen allerdings manche Details.

	A	B	C	D
	ERHÖHTE AMBITION	UMFASSENDE DARSTELLUNG	UMSETZUNGSPLAN	TRANSPARENZ
1 Argentinien	✓	✓	✓	✓
2 Australien	✗	✓	✗	✗
3 Brasilien	✗	✓	✗	✓
4 Europäische Union	✓	✓	✓	✗
5 Jamaika	✓	✗	✓	✓
6 Kambodscha	✓	✓	✗	✗
7 Kenia	✗	✓	✓	✓
8 Kolumbien	✓	✓	✗	✓
9 Mexiko	✗	✓	✗	✗
10 Nepal	?	✓	✗	✗
11 Panama	?	✗	✓	✗
12 Republik Korea	✗	✓	✓	✗
13 Republik Moldau	?	✓	✗	✓
14 Ruanda	✓	✗	✗	✓
15 Russische Föderation	✗	✓	✗	✗
16 Sambia	✗	✓	✗	✓
17 Tonga	?	✗	✓	✗
18 Vereinigte Staaten	✓	✓	✗	✓
19 Vereinigtes Königreich	✓	✓	✓	✓
20 Vietnam	✗	✓	✗	✓

■ Erfüllt

■ Teilweise erfüllt

■ Nicht erfüllt

■ Unklar

A

B

C

D

ÜBERSICHTSBEWERTUNG VON VIER SCHLÜSSELEMENTEN FÜR JEDES DER ANALYSIERTEN NDCs

1 ARGENTINIEN Argentinien ist eines von zwei analysierten Ländern, die bei allen vier Elementen mit "erfüllt" bewertet wurden. Einige Details zur Anrechnung von LULUCF-Emissionen sind im zweiten NDC jedoch nicht enthalten.	2 AUSTRALIEN Der aktualisierte NDC Australiens enthält das gleiche Ziel wie der erste NDC, daher hat Australien seine Minderungsambitionen nicht erhöht. Die meisten Details zur Erleichterung der Transparenz sind enthalten, aber Details zur Umsetzung fehlen.	3 BRASILIEN Der aktualisierte NDC Brasiliens enthält die gleiche prozentuale Reduktion wie der erste NDC, ist aber weniger ambitioniert, da die Basisjahremissionen im Vergleich zum ersten NDC nach oben korrigiert wurden. Der NDC ist umfassend, aber es werden keine Details zur Umsetzung des Ziels genannt.	4 EUROPÄISCHE UNION Die EU hat ihr Reduktionsziel von -40% auf -55% erhöht. Das neue Ziel wurde kürzlich in die EU-Gesetzgebung übernommen, es verbleiben jedoch einige Fragen zu den Abrechnungsmodalitäten.	5 JAMAICA Jamaika hat den Umfang und den Ehrgeiz seines NDCs erweitert; allerdings deckt es noch nicht alle Sektoren ab.
6 KAMBODSCHA Kambodscha hat sich in seinem aktualisierten NDC zu größeren Emissionsreduktionen verpflichtet; es bleiben jedoch einige offene Fragen in Bezug auf Umsetzung und Transparenz.	7 KENIA Das aktualisierte NDC-Ziel Kenias ist etwas ehrgeiziger als die vorherige Vorlage, liegt aber immer noch über den Emissionen, die mit den derzeitigen Maßnahmen projiziert werden. Es stellt jedoch keine Erhöhung der Ambition dar, da sowohl die unbedingten als auch die bedingten Ziele ohne zusätzliche Maßnahmen erreicht werden können. Während das frühere Ziel vollständig von internationaler Unterstützung abhängig war, besagt der neue NDC, dass 21 % der Kosten im Inland getragen werden sollen.	8 KOLUMBIEN Kolumbien hat in seinem aktualisierten NDC seine Minderungsambitionen, seine Transparenz und den Umfang erhöht. Kolumbien verpflichtet sich nun bedingungslos zu höheren Emissionsminderungen. Das Ziel ist zwar noch nicht in der nationalen Gesetzgebung verankert, aber die Planungen sind im Gange.	9 MEXIKO Der aktualisierte NDC Mexikos ist weniger ambitioniert. Während die Ziele gleich bleiben, wurde das Basiszenario nach oben korrigiert, was zu einem höheren Emissionsniveau im Jahr 2030 führt. Anders als der erste NDC enthält er keine sektoralen Ziele mehr.	10 NEPAL Nepals zweiter NDC ist umfassend und enthält mehr Informationen zu sektoralen Zielen; einige Details fehlen jedoch.
11 PANAMA Panamas aktualisierter NDC deckt zwei Hauptsektoren ab und enthält einen Umsetzungsplan, aber es sind nicht genügend Informationen verfügbar, um zu beurteilen, ob der aktualisierte NDC eine Steigerung der Ambition darstellt.	12 REPUBLIK KOREA Das aktualisierte NDC-Ziel der Republik Korea entspricht dem Ziel des ersten NDCs, wenn man es als absolute Emissionsgrenze ausdrückt. Daher hat es die Ambitionen zur Emissionsminderung nicht erhöht. Der koreanische Präsident hat im Mai 2021 angekündigt, das Reduktionsziel zu erhöhen und bei der COP26 im November 2021 zu präsentieren. Der NDC ist umfassend und es werden Informationen zur Umsetzung bereitgestellt.	13 REPUBLIK MOLDAU Die Republik Moldau hat in ihrem aktualisierten NDC etwas höhere Emissionsminderungen zugesagt. Es kann jedoch nicht beurteilt werden, ob der NDC eine Steigerung der Ambition darstellt, da seit der Veröffentlichung des ersten NDC verschiedene methodische Aktualisierungen vorgenommen wurden.	14 RUANDA Der aktualisierte NDC Ruandas ist ehrgeiziger und transparenter als sein erster NDC. Während Ruanda zuvor kein Reduktionsziel und keine Baseline angegeben hatte, setzt es nun ein Gesamt-reduktionsziel für 2030 mit unbedingten und bedingten Komponenten.	15 RUSSISCHE FÖDERATION Der erste NDC der Russischen Föderation führt zu leicht niedrigeren Emissionswerten im Jahr 2030, ist aber nicht ehrgeiziger als der INDC, da das Ziel auch ohne zusätzliche Maßnahmen erreicht werden kann.
16 SAMBIA Der aktualisierte NDC Sambias stellt keine Erhöhung der Ambition dar, da die zugesagten Emissionsreduktionen im Vergleich zum ersten NDC unverändert bleiben. Sambia hat die Abdeckung der Gase in seinem NDC erhöht und umfassende Informationen in Bezug auf die Transparenz bereitgestellt.	17 TONGA Mit dem zweiten NDC von Tonga wurde ein neues sektoriales Emissionsziel eingeführt, das nicht direkt mit dem ersten NDC verglichen werden kann. Der NDC setzt nur ein Ziel für den Energiesektor; liefert aber Informationen zur Umsetzung für weitere Sektoren.	18 VEREINIGTE STAATEN Der von den USA im Jahr 2021 eingereichte NDC stellt eine Steigerung der Ambition dar, da die zur Erfüllung des neuen Ziels erforderlichen jährlichen Emissionsreduktionen im Vergleich zum ursprünglichen Ziel deutlich höher sind. Details zur Umsetzung sind jedoch noch offen.	19 VEREINIGTES KÖNIGREICH Das Vereinigte Königreich ist eines von zwei analysierten Ländern, die bei allen vier Elementen mit "erfüllt" bewertet wurden. Die Regierung hat ein ehrgeizigeres Minderungsziel vorgelegt. Sein NDC ist umfassend und transparent dargestellt und der Rahmen für seine Umsetzung ist vorhanden.	20 VIETNAM Der aktualisierte NDC Vietnams ist zahlenmäßig wirksamer als der vorherige NDC. Es ist jedoch nicht ehrgeiziger, da sowohl die unbedingten als auch die bedingten Ziele ohne zusätzliche Maßnahmen erreicht werden können. Der aktualisierte NDC deckt alle Sektoren und die wichtigsten Treibhausgase ab.