

## **The Carbon Map – Audio Part**

Wir sind daran gewöhnt, die Welt so zu sehen - aber wenn die Länder so verkleinert werden, dass sie ihre wahre Fläche [7,5 „Area“] darstellen, sieht sie tatsächlich eher so aus.

Doch die Fläche ist nur eine Möglichkeit, die Welt zu betrachten. Diese Website zeigt einige andere Möglichkeiten, zum Beispiel wo viele Menschen leben [20, „Population“] ...

... und wo das Geld liegt [23, „GDP“].

Vor allem aber geht es auf dieser Website um den Klimawandel. Klick dich auf der Karte herum, um zu sehen, wie jedes Land unterschiedlich dazu beiträgt, die globalen Kohlenstoffemissionen durch die Förderung fossiler Brennstoffe [36, „Extraction“] voranzutreiben ...

... und sie zu verbrennen [40, „Emissions“]

... bis hin zum Konsum der daraus produzierten Güter und Dienstleistungen. [43, „Consumption“]

Du kannst auch historische Emissionen sehen [47,5 „Historical“] - die meisten davon sind noch in der Luft ...

... und potenzielle Emissionen [53, „Reserves“], die derzeit noch in Kohle-, Öl- und Gasreserven gebunden sind.

Darüber hinaus findest du einige Karten zur Vulnerabilität [1:03, „People at Risk“], auf denen die durch den Klimawandel am stärksten gefährdeten Menschen dargestellt sind - zum Beispiel diejenigen, die schon jetzt Dürren, Überschwemmungen und extremen Temperaturen ausgesetzt sind.

Klick einfach auf ein Land, um die jeweiligen nationalen Daten anzuzeigen. [1:21, „raw“] Und, wenn du willst, kannst du die Liste auf der rechten Seite verwenden, um farblich markiert zusätzliche Informationen anzuzeigen.

Wir können z.B. „Bevölkerungswachstum“ [1:31 „Population Growth“] auswählen, um anzuzeigen, wo die Bevölkerung zunimmt - die roten Bereiche - oder abnimmt - die grünen Bereiche:

Wenn wir dann auf die Emissionskarte [1:41, „Emissions“] klicken...

... sehen wir, dass die Länder mit der am schnellsten wachsenden Bevölkerung derzeit sehr wenig CO<sub>2</sub> emittieren. Aber wenn wir auf die Karte der bedrohten Menschen klicken [1:52, „People at Risk“],

... können wir sehen, dass die gleichen boomenden Bevölkerungen den Auswirkungen des Klimawandels auch sehr stark ausgesetzt sind.

Das also ist die CO<sub>2</sub> Karte [2:02 „raw“ „Continents“]. Sieh und klick dich herum, um dieses wichtige, aber komplexe Thema besser zu verstehen.

## **German timecodes**

[7,5 „Area“]

[20, „Population“]

[23, „GDP“]

[36, „Extraction“]

[40, „Emissions“]

[43, „Consumption“]

[47,5 „Historical“]

[53, „Reserves“]

[1:03, „People at Risk“]

[1:21, „raw“]

[1:31 „Population Growth“]

[1:41, „Emissions“]

[1:52, „People at Risk“]

[2:02 „raw“]

[2:02 „Continents“]

## **English timecodes**

[6.5, "Area"],

[12.5, "Population"],

[15.5, "GDP"],

[25.5, "Extraction"],

[27.5, "Emissions"],

[29.5, "Consumption"],

[33, "Historical"],

[37, "Reserves"],

[46, "PeopleAtRisk"],

[53, "\_raw"],

[57, "PopulationGrowth"],

[64, "Emissions"],

[71, "PeopleAtRisk"],

[78, "\_raw"],

[78, "Continents"]

## **The Carbon Map – Audio Part**

We're used to seeing the world like this – though if countries are resized to represent their true area, it actually looks more like this.

But area is only one way of looking at the world. This site gives some others, such as where the people are ...

... and where the money is.

Mainly, though, this site is about climate change. Browse the Responsibility maps to see how each country helps drive global carbon emissions, from extracting fossil fuels ...

... and burning them

... through to consuming the goods and services that result.

You can also see historical emissions – most of which are still in the air ...

... and potential emissions that are currently locked up in coal, oil and gas reserves.

In addition, you'll find some Vulnerability maps, which show the people most at risk from climate change – such as those already exposed to droughts, floods and extreme temperatures.

Click on a country to see its national data. And, if you like, use the shading dropdown to overlay extra information.

For example, we can add shading to show where population is rising – the red areas – or falling – the green areas:

If we then click the emissions map...

... we can see that the countries with the fastest-growing populations currently release very little CO<sub>2</sub>. But click to the People At Risk map:

... and we can see that those same booming populations are very exposed to climate change impacts.

So that's the Carbon Map. Click around to get a better handle on this crucial but complex topic.