

23.09.2019



Week 4 CLIMATE Tag 3

I wie "ICE LANDSCAPES"

Mit großer Sorge beobachten Klimaforscher das Tauen des Eises der Polkappen, des Meeres- und des Grönländischen Inlandeises, der Gletscher weltweit und der Permafrostböden, denn die Geschwindigkeit dieser Schmelzprozesse nimmt dramatisch zu.

In der seriösen Wissenschaft herrscht Einigkeit darüber, dass dieses Schmelzen unmittelbare Folge der menschengemachten Erderwärmung ist – überwiegend verursacht durch das bei der Verfeuerung gigantischer Mengen Kohle, Erdöl und Erdgas freigesetzte Treibhausgas Kohlendioxid (CO₂).

Das Schmelzen von jährlich hunderten Milliarden Tonnen Eis als Folge der Erderwärmung führt seit Mitte des 19. Jahrhunderts zu einem deutlichen, sich ständig beschleunigenden Anstieg des Meeresspiegels. Die Forschung prognostiziert derzeit einen Anstieg von bis zu zwei Metern bis zum Jahr 2100.

Doch neueste Forschungsarbeiten weisen darauf hin, dass Eisschmelze und Meeresspiegelanstieg erheblich schneller stattfinden. Durch das beginnende Erreichen sogenannter „Kippunkte“ kann sich dieser Meeresspiegelanstieg noch erheblich beschleunigen.

Er führt weltweit zu gewaltigen Überflutungen sowie zum Verlust riesiger Landmassen an Küsten und in Flussdeltas. Flache inselreiche Regionen sind dabei, von der Landkarte zu verschwinden. 50 bis 150 Millionen Menschen hat der Verlust ihres Lebensraumes durch Wüstenbildung und Überschwemmungen schon jetzt zu „Klimaflüchtlingen“ gemacht.

Noch hat die Menschheit eine letzte kleine Chance, die wertvollen und wunderschönen polaren Lebensräume von Eisbär, Krill, Walen und vielen anderen in den kalten Regionen der Erde beheimateten Lebewesen für künftige Generationen zu bewahren.

Noch können wir es durch eine gewaltige globale Anstrengung erreichen, dass auch für unsere Kinder und Kindeskiner die faszinierenden Bergwelten mit ihren lebensspendenden Gletschern und ihrer einmaligen Flora und Fauna in Teilen erhalten bleiben.

Noch können es die Regierungen der Welt schaffen, den Schaden an der Natur zu begrenzen und unsere wunderbare und einmalige Erde vor der totalen Zerstörung zu retten.

Doch dies ist nur noch machbar durch einen schnellen und radikalen Umbau unserer Industriegesellschaften und damit verbunden einer drastischen Reduktion der weltweiten Treibhausgas-Emissionen insbesondere des CO2!

Für weltweite Klimagerechtigkeit!

#week4climate

<http://www.parentsforfuture.de/de/presse@parentsforfuture.de>

Aachen, 23.09.2019 - noch unklar, Rathaus Eis vor dem Rathaus, Filmabend

Berchtesgaden, 23.09.2019 - 10:00 Uhr, Triftplatz #week4climate Fokusedemo "Ice Landscape"

Bielefeld, 23.09.2019 - 16:30 Uhr, Universität Bielefeld H4 Vortrag

Bonn, 23.09.2019 - Ganztägig , Hofgarten Bastelaktion, Die-In, Swarming, abends Konzert und Poetry Slam

Kiel, 23.09.2019 - 0:00 Uhr, Anna-Pogwisch Platz Klimacamp

Konstanz, 23.09.2019 - 17:30 Uhr, Münsterplatz (Fahrraddemo)

Mülheim, 23.09.2019 - 18:00 Uhr, Café Ziegler Filmabend

Neukirchen Vluyn , 23.09.2019 - 16:00, Vluynner Platz Kreidemalen

Uelzen, 23.09.2019 - 16:00 Uhr, Altes Rathaus Infostand