

An abstract graphic on the left side of the slide consists of several overlapping geometric shapes. There are two shades of green and one shade of blue. The shapes are angular and layered, creating a dynamic, modern look. The largest shape is a dark green triangle pointing downwards. Overlapping its top-left corner is a lighter green shape. To the right of the dark green triangle is a blue shape that also overlaps its top-right corner.

PLANETARY HEALTH: BEISPIELE UND PERSPEKTIVEN

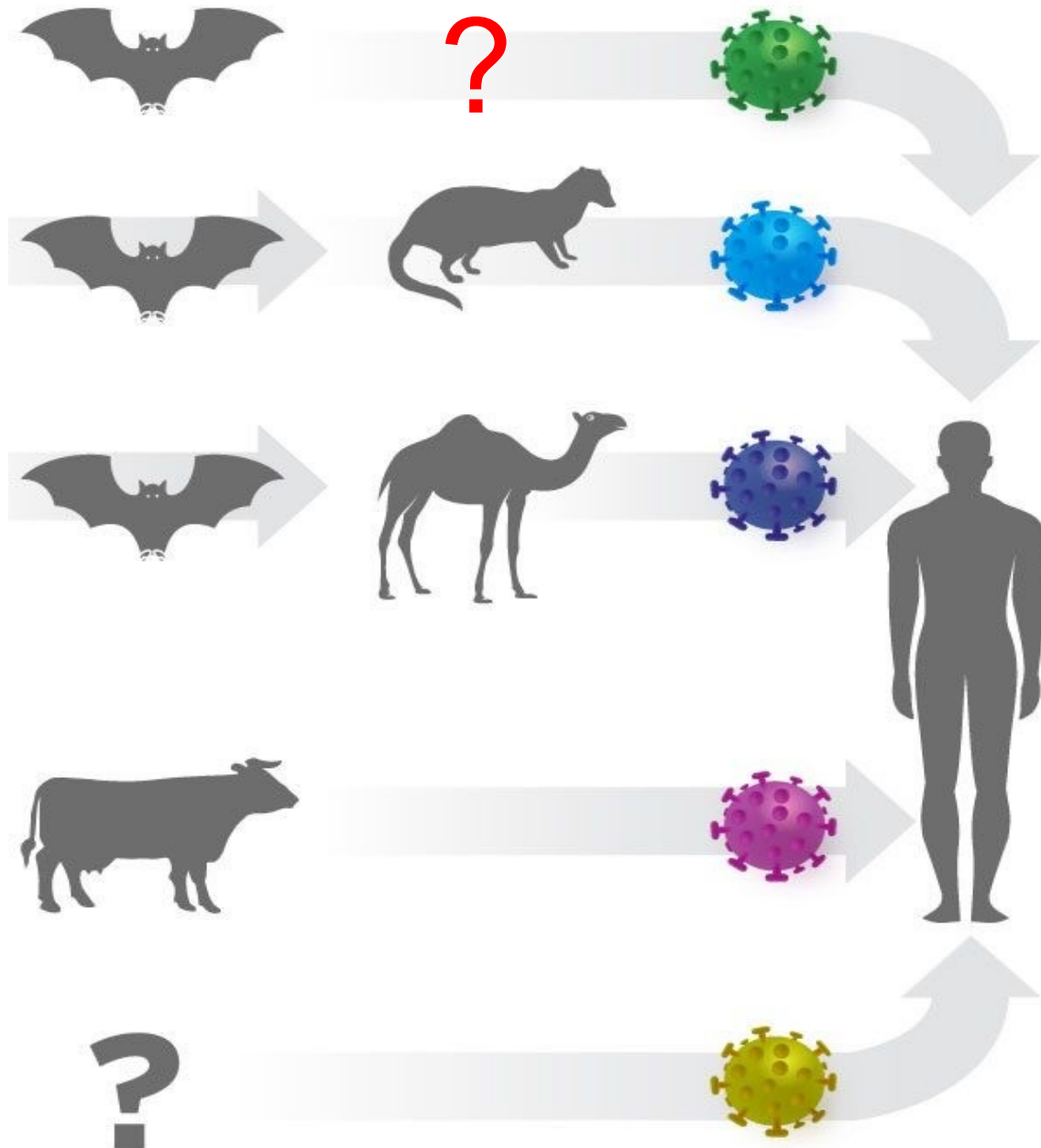
DR. KIM GRÜTZMACHER

Wildlife Conservation Society



- Planetary Health beschreibt den Gesundheitszustand der menschlichen Zivilisation und der sie umgebenden Umwelt, von der sie abhängt
 - Auswirkungen von Landnutzungswandel und Wildtierhandel auf Pandemierisiken
 - Synergieeffekte zwischen Natur-, Klima- und Gesundheitsschutz (am Beispiel von Zoonosen)



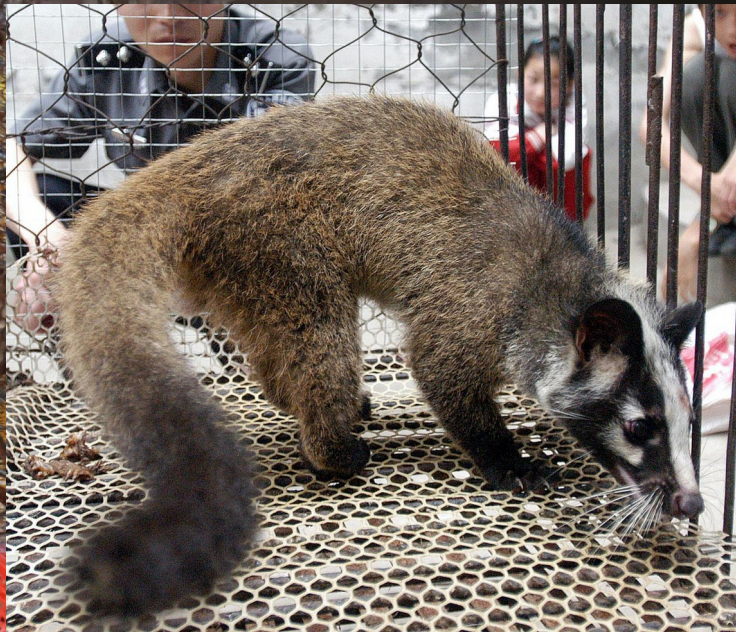


Woher kommt SARS-CoV-2?



Grafik: Timothy Sheahan, University of North Carolina
/ Chris Walzer (modifiziert); Foto: © Frank Greenaway



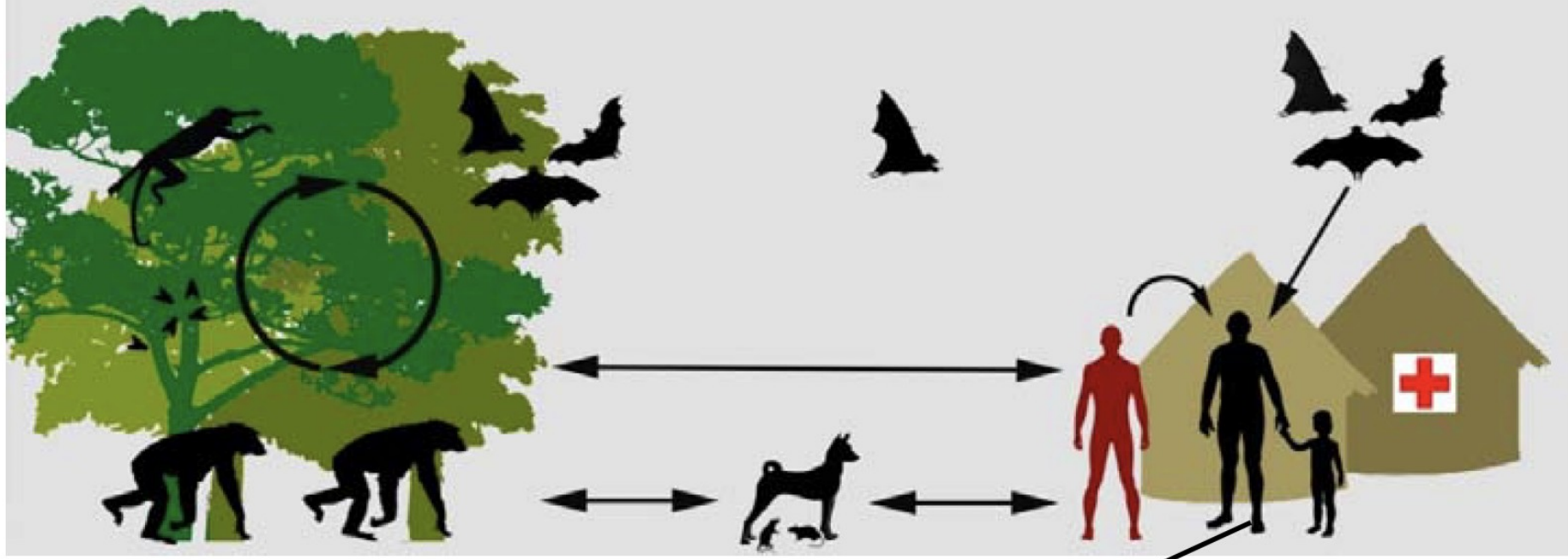


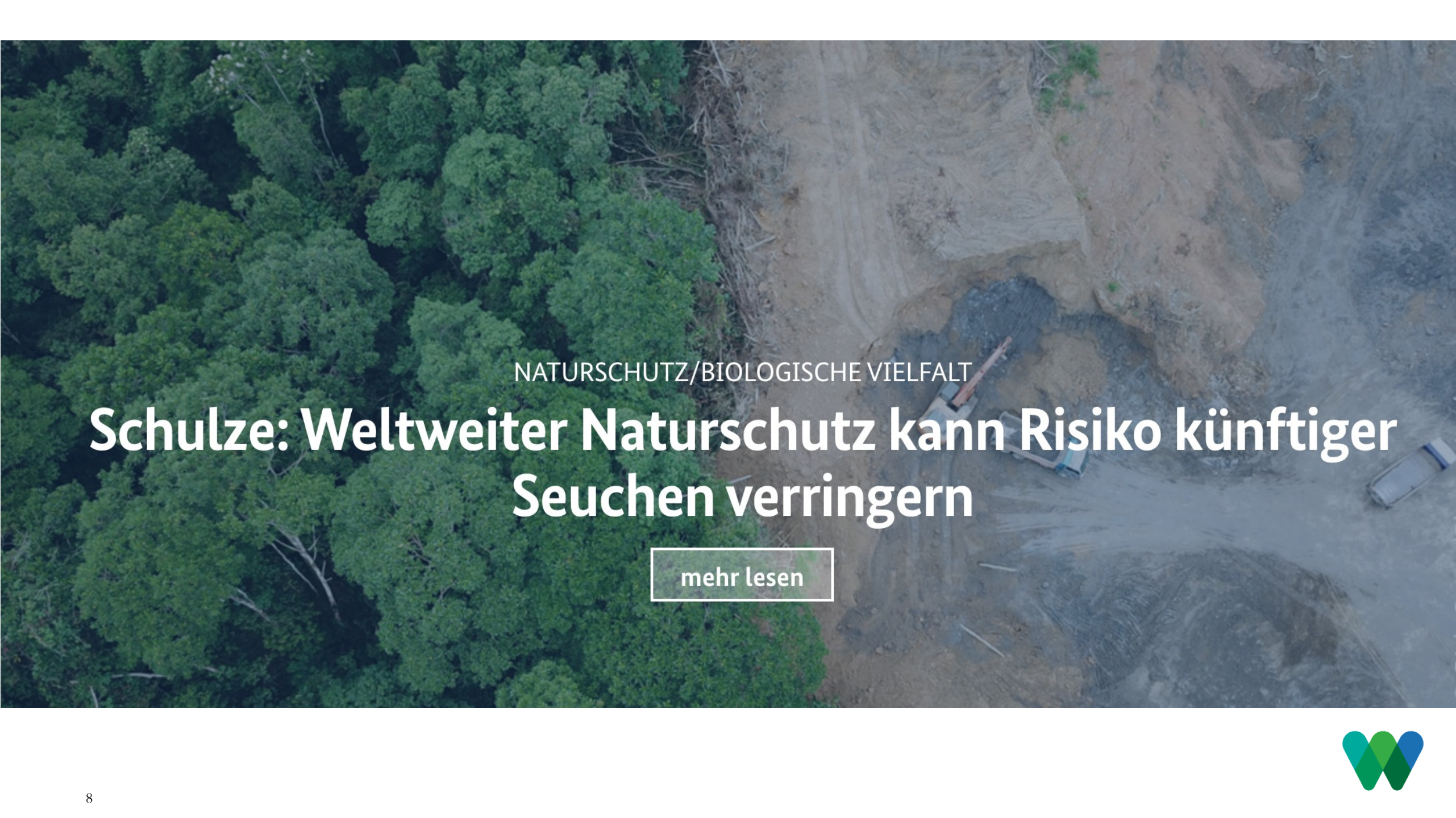




Grafik: Kathrin Nowak, Robert Koch Institut

One Health



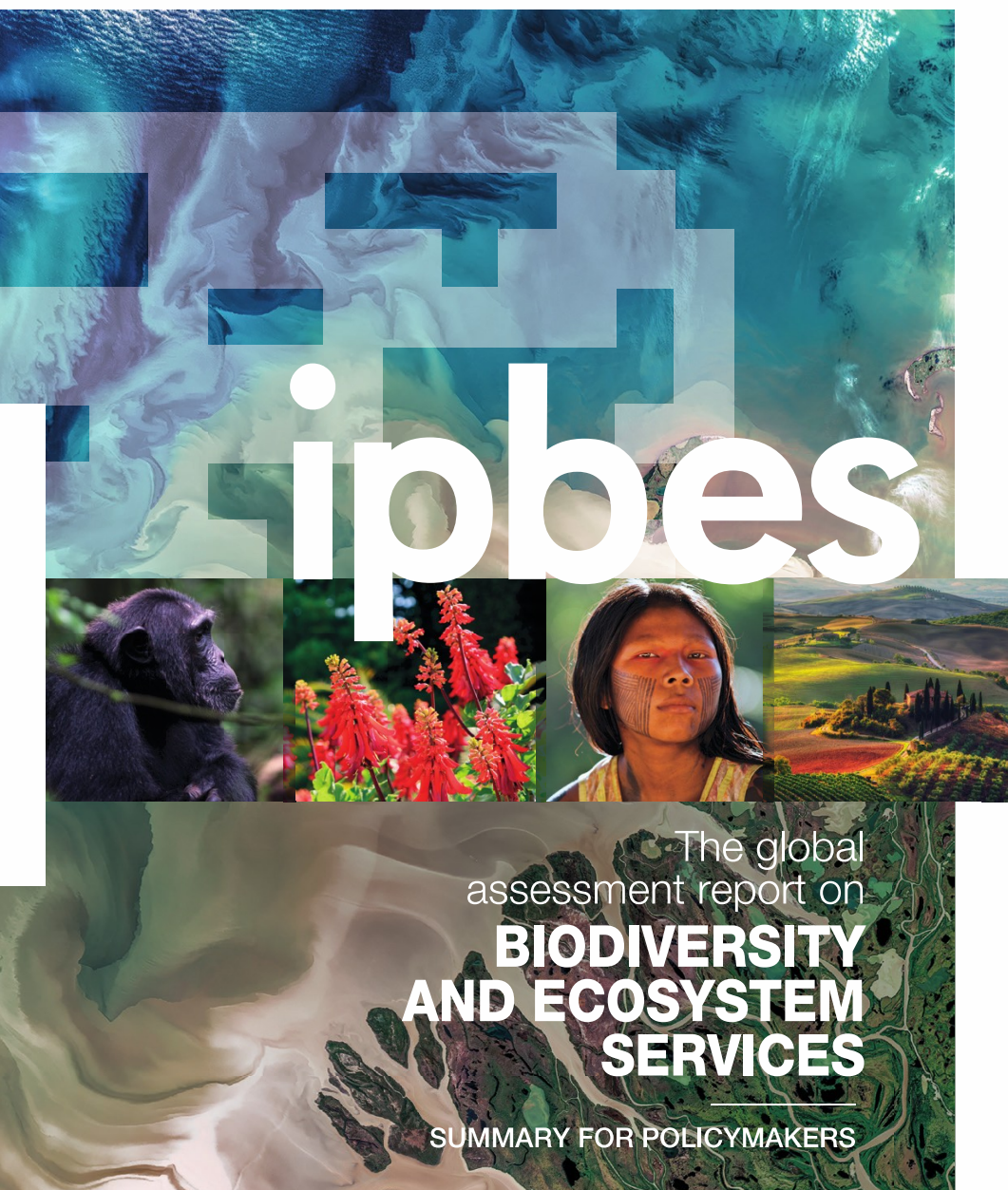
An aerial photograph showing a stark contrast between a lush green forest on the left and a deforested, muddy landscape on the right. A river of thick, brown mud flows through the cleared area. A blue truck is partially submerged in the mud on the right side of the image.

NATURSCHUTZ/BIOLOGISCHE VIELFALT

Schulze: Weltweiter Naturschutz kann Risiko künftiger Seuchen verringern

[mehr lesen](#)





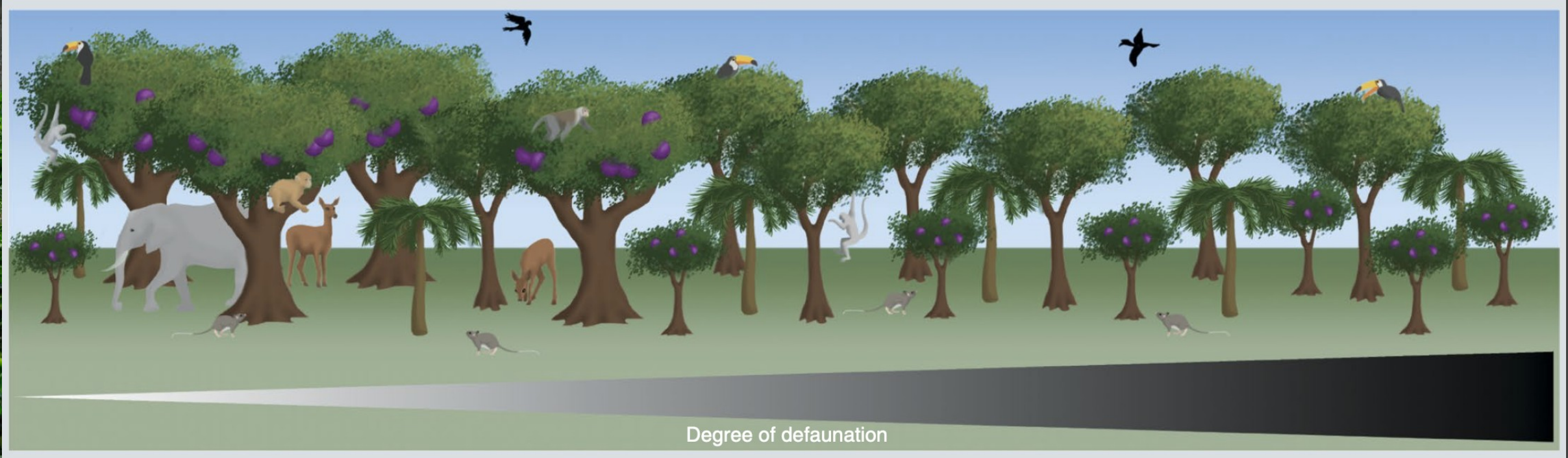
Das Tempo des globalen Naturwandels in den letzten 50 Jahren ist in der Geschichte der Menschheit beispiellos. Die direkten Ursachen des Naturwandels mit den größten globalen Auswirkungen:

1. *Veränderungen der Land- und Meeresnutzung*
2. *Direkte Ausbeutung von Organismen*
3. Klimawandel
4. Umweltverschmutzung
5. Invasion nicht-heimischer Arten





Intakte Wälder: Natürliche Klima-Lösungen, durch
Kohlenstoffspeicherung und –sequestrierung
Natur kann ein Drittel zur Lösung beitragen!





Win-Win-Win

- Schutz intakter Wälder / Ökosysteme
- Schließung kommerzieller Wildtiermärkte für menschlichen Konsum / Bekämpfung des illegalen Wildtierhandels
 - ✓ Schutz der Artenvielfalt
 - ✓ Klimaschutz
 - ✓ Gesundheitsschutz

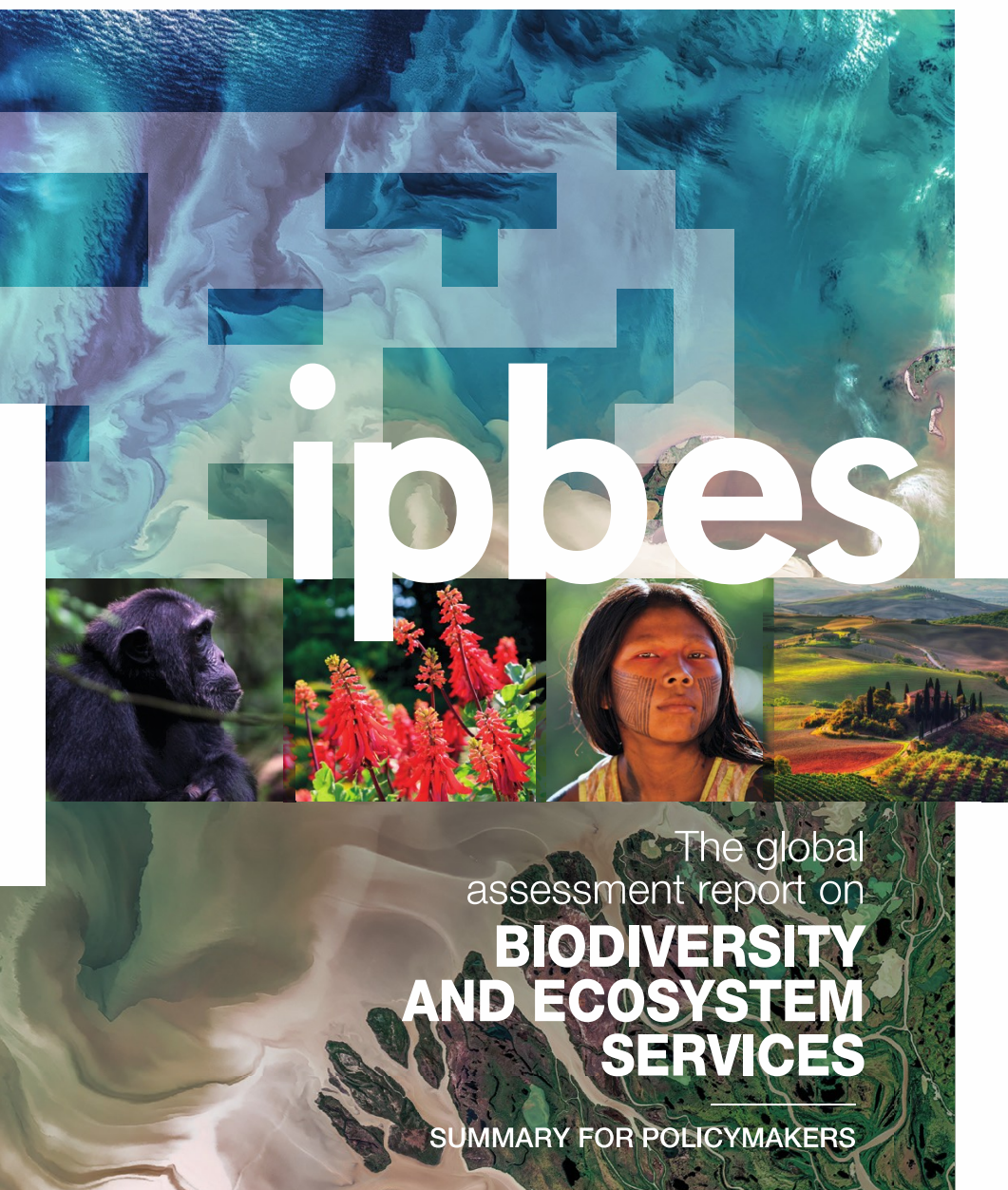






- Die Mehrzahl der neu und wieder-auftretenden Infektionskrankheiten ist zoonotisch und geht von Wildtieren aus.
- Umweltzerstörung erhöht das Gesamtrisiko von Ausbrüchen zoonotischer Krankheiten, die von Wildtieren ausgehen.
- Umgekehrt können der Schutz intakter Ökosysteme und dauerhafte Verbote im Wildtierhandel Pandemierisiken senken und gleichzeitig zur Bekämpfung des Klimawandels beitragen.





The Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services – Weltbiodiversitätsrat

- > 130 Mitgliedsregierungen
- IPBES-Biodiversitätsbericht
 - 150 ausgewählte Expert*innen
 - Unterstützung von 350 Autor*innen
 - Analyse von >15,000 wissenschaftlichen Publikationen und indigenem Wissen

