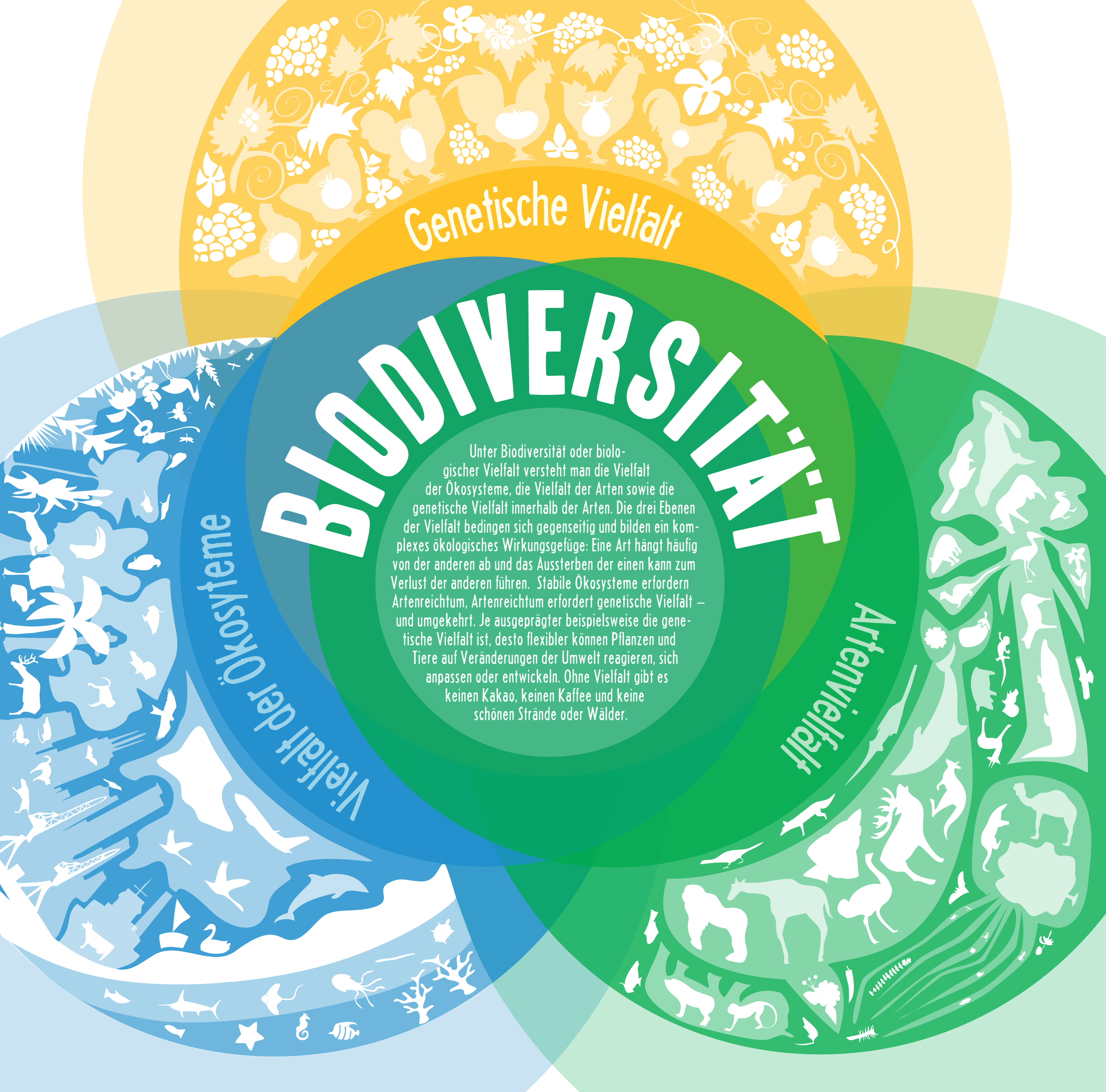

Unter Biodiversität oder biologischer Vielfalt versteht man die Vielfalt der Ökosysteme, die Vielfalt der Arten sowie die genetische Vielfalt innerhalb der Arten. Die drei Ebenen der Vielfalt bedingen sich gegenseitig und bilden ein komplexes ökologisches Wirkungsgefüge: Eine Art hängt häufig von der anderen ab und das Aussterben der einen kann zum Verlust der anderen führen. Stabile Ökosysteme erfordern Artenreichtum, Artenreichtum erfordert genetische Vielfalt – und umgekehrt. Je ausgeprägter beispielsweise die genetische Vielfalt ist, desto flexibler können Pflanzen und Tiere auf Veränderungen der Umwelt reagieren, sich anpassen oder entwickeln. Ohne Vielfalt gibt es keinen Kakao, keinen Kaffee und keine schönen Strände oder Wälder.

Veränderung in der Landnutzung:
Weltweit werden Wälder abgeholzt und immer mehr Flächen durch Straßen und Gebäude versiegelt. Dadurch verlieren Arten Lebensraum.

Klimawandel:
Mehr oder weniger Niederschlag und sich verändernde Temperaturen sind weltweit dafür verantwortlich, dass Ökosysteme sich verändern.

Einführung von invasiven Arten:
Durch den internationalen Verkehr gelangen Arten rasend schnell von einem Teil der Welt in den anderen. So ist es möglich, dass sie sich unkontrolliert ausbreiten und einheimische Tiere und Pflanzen verdrängen.

Übernutzung:
Die Menschheit nutzt mehr, als sie zur Verfügung stellt. Zum Beispiel werden in Ost- und Nordsee so viele Fische gefangen, dass es insgesamt immer weniger werden.

Umweltverschmutzung:
Plastik im Meer, Abgase in der Atmosphäre, Giftstoffe in Wasser und Boden – die Art, wie wir leben, ist für viele Lebewesen eine Bedrohung.

BIOLOGISCHE VIELFALT IST BEDROHT!

Biologische Vielfalt ist die Grundlage des Lebens auf unserem Planeten. Und sie ist bedroht! Doch ohne die Vielfalt der Ökosysteme, die Vielfalt der Arten sowie die genetische Vielfalt hat das Leben auf unserem Planeten keine Chance. Egal ob bei der 12. UN-Konferenz zum Schutz der Biologischen Vielfalt in Korea 2014 oder auf Jugendveranstaltungen im Sommer 2015: Als „Voice for Biodiv“ setzt sich die deutsche Jugenddelegation für Biologische Vielfalt deshalb für den Schutz der Grundlage des Lebens zukünftiger Generationen ein!

Mehr unter www.voiceforbiodiv.de

VOICE FOR BIODIV
Deutsche Jugenddelegation für Biologische Vielfalt