

#### Arktis

Die Arktis ist der nördlichste Teil der Erde. Die Arktis erstreckt sich über Teile Nordamerikas, Asiens, Nordeuropas und den Grossteil des von Eis überdeckten Nordpolarmeeres. In der Arktis leben insgesamt etwa eine Million Menschen. Dazu gehören Eskimos, Skandinavier, Russen und Nordamerikaner. Zu den wichtigsten Säugetieren der Arktis zählen Eisbären, Robben, Seehunde, Walrosse, Polarfüchse oder Moschusochsen.

#### Packeis

Packeis ist die am häufigsten vorkommende Art von Meeris (gefrorenes Meerwasser) und besteht aus aufeinander geschobenen Eisschollen. In den Polargebieten kann Packeis bis zu 30m dick werden.

#### Taiga

Nördlichster Wald der Erde. Die Mehrheit der Bäume in der Taiga sind Nadelbäume. Der Winter dauert dort 8 Monate. Während des kurzen Sommers herrscht für 24 Stunden Tageslicht. Ein Drittel des Baumbestandes der Welt wächst in der Taiga

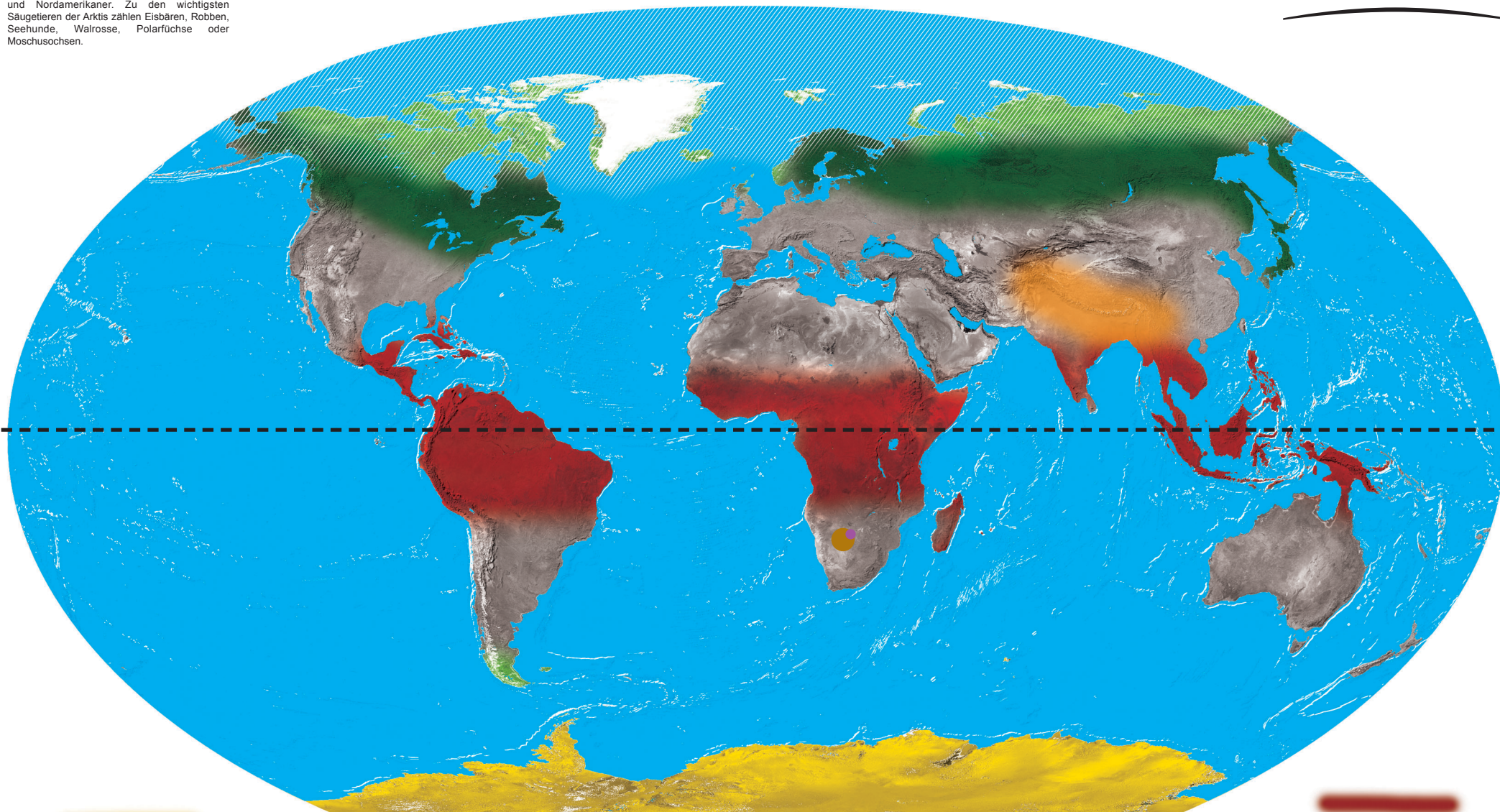
#### Himalaja

Der Himalaja liegt in Asien und ist das mächtigste Gebirgsmassiv der Welt. Es ist 2'500km lang und bis zu 280km breit. Zehn Berge sind über 8'000m hoch; sie sind stets schnee- und eisbedeckt. Der berühmteste Himalaja-Berg ist der 8850m hohe Mount Everest; er ist der höchste Berg der Welt.

#### Äquator

Der Äquator ist ein Streifen mitten um die Erde, dort, wo sie am dicksten ist. Er teilt die Erde in eine Nord- und eine Südhalbkugel und liegt so, dass er vom Süd- und vom Nordpol genau gleich weit entfernt ist.

unsere  
erde



#### Antarktis

Die Antarktis ist der südlichste Teil der Erde. Die Antarktis umfasst die um den Südpol gelegenen Land- und Meeresgebiete. Typisch für die Antarktis sind gigantische Tafelberge, die regelmässig von der riesigen Eisplatte abbrechen und auf dem Meer treibend tausende Kilometer zurücklegen können. Die Antarktis ist von einer riesigen Packeiszone umgeben. Hier leben Pinguine, Robben, Wale, Seelöwen und zahlreiche Meeresvögel. Die Antarktis hat - abgesehen von ein paar Forschern - keine Bevölkerung.

#### Tundra

Landschaft in Nordeuropa, Nordasien und Nordamerika, welche im Winter mit einer dicken Schneedecke überzogen ist. Sobald der Frühling Einzug hält und die Sonne zum Nordpol zurückkehrt, beginnt die Schneeschmelze und bringt Gräser, Moose, Flechten und Sträucher zum Vorschein, die den Karibus, Schneehasen, Schneeeulen und Polarfüchsen Nahrung bieten. Die Karibus wandern im Tempo der Schneeschmelze über die Tundra Richtung Norden.

#### Okavango-Delta

Der Okavango ist rund 1'700km lang. Speziell an diesem Fluss ist, dass er nicht in ein Meer fliesst, sondern in das abflusslose, wüstenhafte Landesinnere von Südafrika, im Nordwesten der Kalahari-Wüste. Dort fächert er sich auf und versickert im Kalaharibecken bzw. verdunstet zu grossen Teilen. Dabei bildet er inmitten der Kalahari-Wüste eines der grössten und tierreichsten Feuchtgebiete Afrikas.

#### Wüste

Als Wüste werden Gebiete bezeichnet, die heiss und extrem niederschlagsarm oder kalt sind. Wegen der extremen Trockenheit oder Kälte können hier praktisch keine Pflanzen leben. Ein Drittel der Erdoberfläche ist Wüste. Die Kalahari-Wüste z.B. ist eine Sandwüste aus überwiegend feinpulverigem rotem Sand. Bei der in Südafrika gelegenen Wüste gelten grosse Teile als Naturschutzgebiet.

#### Savanne

Savannen nehmen 15% der Landfläche der Erde ein. Sie schliessen sich nördlich und südlich des Äquators an den tropischen Regenwald an. Savannen bilden somit die äusseren Tropen. In ihnen wachsen tropisches Grasland und zerstreut stehende Bäume. Typisch für die Savannen ist der Wechsel von Regen- und Trockenzeit. Die Savanne ist hauptsächlich auf der Südhalbkugel in Südamerika, Afrika und Australien verbreitet.

#### Tropen / Tropischer Regenwald

Immer grüne Regionen nördlich und südlich des Äquators, die das ganze Jahr hindurch täglich 12 Stunden Sonnenlicht erhalten. Die Durchschnittstemperatur beträgt ca. 25°C. Die gleich bleibende Temperatur und der viele Regen erzeugen ein Klima, in welchem die Pflanzen das ganze Jahr hindurch wachsen. Hier gibt es keine Jahreszeiten. Die tropischen Regenwälder sind einer der Hauptlebensräume der Erde mit einer hohen Anzahl an Bäumen, Pflanzen und Tieren. Sie bedecken jedoch nur 3% der Erdoberfläche.