

HILF MIT, DIE ARKTIS ZU SCHÜTZEN!

Mach mit bei der „Thermostat Kampagne“ und hilf mit Energie einzusparen – zum Schutz der Eisbären.



INFO: Eisbären haben sich ganz unglaublich an das kalte arktische Wetter und ein Leben auf dem Polareis angepasst.



lange durchsichtige hohle Haare
kurze dichte Haare
schwarze Haut
dicke Fettschicht
kurzer Schwanz

Detailansicht und Querschnitt

POLAR BEAR FUR, SKIN AND FAT LAYERS



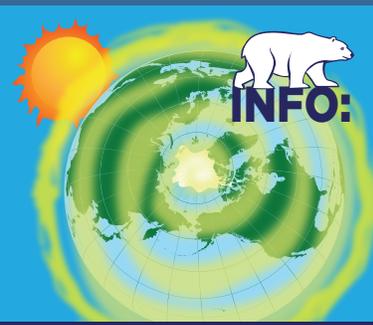
INFO: Zwei Schichten Fell und eine dicke Fettschicht (ein dicker Fettpolster) halten die Eisbären warm. Ihre kleinen Ohren und der kleine Schwanz verhindern Wärmeverlust.



INFO: Kleine Polster auf der Unterseite der Eisbärenpfote, die sogenannten Papillen, sorgen für einen guten Halt am Eis und verhindern dadurch das Wegrutschen.



INFO: Eisbären benötigen zum Jagen ihrer Beute, den Robben, großflächiges Packeis. Sie fangen die Robben wenn diese bei ihren Atemlöchern oder an den Eisrändern zum Luftholen auftauchen. Ohne Polareis werden die Eisbären in vielen Teilen der Arktis ums Überleben kämpfen müssen. Und das arktische Polareis ist gefährdet!



INFO: Gase in der Atmosphäre wirken wie eine Schutzhülle um die Erde, indem sie die Wärme einschließen. Wenn wir aber fossile Brennstoffe wie Kohle, Öl und Gas verbrennen, pumpen wir immense Mengen an CO2 in die Atmosphäre. Diese Entwicklung verstärkt die Hülle um die Erde und bringt das Klima aus dem Gleichgewicht. So wie an einem heißen Sommertag das Eis in einem Glas schmilzt, führt die zunehmende Erderwärmung zum vermehrten Schmelzen des arktischen Meereises.

GEMEINSAM KÖNNEN WIR CO2 REDUZIEREN!



INFO: Bedrohung für die Eisbären – und der Grund, warum sie in der Roten Liste der IUCN als gefährdete Art eingestuft sind. Aber wir können das ändern, indem wir weniger fossile Brennstoffe verwenden und gleichzeitig den Eisbären helfen (und damit auch uns Menschen!)