

Wasser sammeln



In der Regenzeit kann Wasser mit Dämmen aufgestaut werden. Solche künstlich angelegten Seen werden dann in der Trockenzeit für die Entnahme von Wasser genutzt.

umziehen



Wenn eine Siedlung nicht mehr weiter existieren kann, z. B. weil der Boden wegbricht, muss der gesamte Ort umziehen. Die Kosten dafür sind enorm hoch.

weniger Fracht



Wenn das Wasser zu seicht ist, müssen Schiffe weniger Fracht laden, da sie sonst am Grund aufsitzen. An anderen Stellen muss die Schifffahrt ganz eingestellt werden.

Verhaltensänderung bei Tieren



Da Eisbären weiter ins Landesinnere ziehen müssen, paaren sie sich mit Braunbären.

Der „Brolarbär“ (Braunbär + Polarbär) ist somit eine Anpassung an den Klimawandel.

Binnenmigration



Wenn die eigene Region immer öfter überflutet wird, muss man sie verlassen (z. B. mit Schiffen) und sich in einer anderen Region des Landes niederlassen. Das nennt man „Binnenmigration“.

Feuerschneise



Vorschriften und Richtlinien zur Brandvermeidung werden erlassen, z. B. zur Beseitigung von Brandgefahren, zum Verbot von Lagerfeuern oder zur Schaffung von Feuerschneisen.

Biodiversität fördern



Um dem Artensterben entgegenzuwirken, müssen Lebensräume erhalten und mehr Naturschutzgebiete ausgewiesen werden. Auch im eigenen Garten kann man etwas beitragen.

Asyl in anderen Ländern



Australien nimmt Menschen aus dem Südseestaat Tuvalu auf und gewährt ihnen ein dauerhaftes Aufenthaltsrecht. Das Abkommen zwischen den beiden Regierungen wurde bereits unterzeichnet.

Gletscher abdecken



Das Schmelzen der Gletscher kann man nicht verhindern. An einzelnen Stellen wird es aber ein paar Jahre verzögert, indem man weiße Planen über das Eis legt, um es für den Tourismus zu erhalten.

Friedenssicherung



Es gibt zwar in einigen Regionen der Erde Streitigkeiten um Wasser, in anderen Regionen hat Wasser aber auch eine sehr verbindende Wirkung.
Jede Bemühung um Zusammenarbeit und Frieden ist wichtig.

vielfältige Landwirtschaft



Um Schädlinge zu bekämpfen, kann man nicht nur chemische und biologische Mittel einsetzen, sondern auch größere Pflanzenvielfalt, eine Änderung in der Bodenbearbeitung oder widerstandsfähige Sorten.

Korallen züchten



Es gibt unter Wasser Farmen für Korallen, wo diese gezüchtet werden, um dann mit ihnen beschädigte Riffe wieder aufzuforsten.

Wasser trinken



Eine ganz einfache Form der Klimawandelanpassung an heißen Tagen ist das regelmäßige Trinken von Wasser, das Aufsuchen schattiger Orte und das Vermeiden körperlicher Belastungen.

Frühwarnsysteme



Um Menschen vor nahenden Naturgefahren, wie z. B. vor Stürmen, zu warnen, gibt es Frühwarnsysteme. Diese sind technisch meist sehr aufwendig und teuer, können aber viele Leben retten.

naturnahe Wälder



Ein Mischwald mit unterschiedlichen Laub- und Nadelbäumen ist im Klimawandel widerstandsfähiger als eine Fichten-Monokultur.

In der Forstwirtschaft setzt man auf „klimafitte“ Wälder.

Platz für Wasser schaffen



Um Sturzfluten möglichst zu verhindern, muss man dem Wasser Platz geben. Das nennt man „Retentionsraum“. Dann kann es sich ausbreiten und langsamer abfließen.

Boden schützen



Durch eine bodenschonende Landwirtschaft kann Boden auch bei starkem Regen besser erhalten bleiben.
Damit Wasser gut versickern kann, darf die Bodenversiegelung nicht zu hoch sein.

neue Anbaumethoden



Neue Anbaumethoden mit trockenresistenten Pflanzen werden erforscht, aber auch schon lange bekannte, nachhaltige Methoden wie z. B. „Permakultur“ machen Sinn.

Sicherungsmaßnahmen



Um rutschende Hänge zu vermeiden, sind Sicherungsmaßnahmen notwendig. Diese sind sehr teuer und nicht jedes Land kann sich das leisten.

finanzielle Unterstützung



Wenn Menschen, die in der Landwirtschaft arbeiten, Probleme durch den Klimawandel haben, gibt es in manchen Ländern für diese eine finanzielle Unterstützung vom Staat.

gefährliche Arten entfernen



Um Stechmücken möglichst zu vermeiden, kann man deren Brutplätze reduzieren (z. B. die Regentonne im Garten).

Gefährliche Pflanzen (z. B. Riesenbärenklau) werden teilweise entfernt.