

## **Begleittext Anpassung an die Folgen von Klimaänderungen**

### Folie 1-3

Erläuterung verschiedener Themen- und Handlungsfelder sowie Begriffe rund um den Klimawandel.

### Folie 4

Übersichtsschema zum Zusammenhang verschiedener Begriffe aus der Klimadiskussion. Ansteigende Treibhausgaskonzentrationen in der Atmosphäre führen zu Klimaänderungen. Diese wirken sich auf Mensch und Natur aus (Klimawirkungen/Klimafolgen). Um negativen Wirkungen entgegenzusteuern bzw. positive Wirkungen zu nutzen, werden Maßnahmen entwickelt. Bei den Maßnahmen wird unterschieden zwischen solchen, die Verminderungen der Treibhausgasemissionen zur Folge haben (Klimaschutz, z.B. Reduktion des Verbrauchs an fossiler Energie) und solchen, die Anpassungen an die Klimafolgen darstellen (Klimaanpassung, z.B. verstärkten Hochwasser-, Erosions-, Strahlungsschutz).

### Folie 5-7

Kompetenzzentrum und Plattform KomPass des Umweltbundesamtes zur Klimaanpassung  
<https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimafolgen-anpassung>

### Folie 8-10

In der Landwirtschaft liegen Maßnahmen von Klimaschutz und Klimaanpassung oft eng zusammen. Bei der Bewirtschaftung entstehen Treibhausgase gleichzeitig werden Treibhausgase durch die Pflanzen gebunden. Die Klimaänderungen können zu Missernten sowie Schäden durch Starkregen und Hitze führen. Je nach Naturraum können die mittleren Erträge durch günstigeres Klima zunehmen. Bei der Anpassung werden verschiedene Strategien unterschieden, wobei vermieden werden soll, dass Anpassungsmaßnahmen sich gleichzeitig ungünstig auf den Klimaschutz auswirken. Aufgrund der Vielzahl von positiven wie negativen Wirkungen der Klimaänderungen und den Anpassungsmöglichkeiten ist es schwer vorherzusagen, ob die Landwirtschaft in Zukunft mehr gewinnen oder verlieren wird. Hier ist es wichtig, aus den gegenwärtigen Erfahrungen zu lernen und die Wirkungen sowohl von günstigen Witterungen als auch von Extremwetter aufzuzeichnen.

### Folie 11-13

Beispiele von Plattformen und Projekten zur Klimaanpassung auf EU-Ebene.