

BODENLOS?!

UNSER HALT SCHWINDET (URSACHENKARTEN)



ÜBERNUTZUNG IN DER LANDWIRTSCHAFT

Wenn Böden oder Flächen immer wieder stark genutzt werden, z. B. durch Menschen, Maschinen oder Tiere, kann der Boden Schaden nehmen.



FLÄCHENVERSIEGELUNG

Wenn Straßen, Häuser oder Fabriken gebaut werden, wird der Boden mit Asphalt oder Beton bedeckt, also versiegelt.





HITZE, TROCKENHEIT, STARKREGEN

Wenn es sehr heiß oder lange trocken ist oder es sehr viel Regen gibt, verändert sich der Boden stark.



VERSCHMUTZUNG

Wenn Schadstoffe oder Abfälle in den Boden gelangen, wird er belastet.



BODENVERDICHTUNG

Wenn schwere Lasten oder viele Tiere über den Boden laufen, wird er fest und hart.



BODENLOS?!

UNSER HALT SCHWINDET (FOLGENKARTEN)



BODEN VERLIERT
NÄHRSTOFFE

RÜCKGANG VON
BODENLEBEWESSEN (Z. B.
WÜRMER, MIKROBEN)

PFLANZEN WACHSEN
SCHLECHTER

NAHRUNGSMITTEL-
PRODUKTION
KANN SINKEN

WASSER KANN
SCHLECHTER
VERSICKERN

WENIGER
REGENWASSER WIRD
GEFILTERT

TIERE FINDEN WENIGER
LEBENSRAUM

BODEN WIRD DURCH
REGEN ODER WIND
ABGETRAGEN



BODEN KANN
AUSTROCKNEN ODER
MATSCHIG WERDEN

WENIGER
FRUCHTBARKEIT

PFLANZEN
VERTROCKNEN

TIERE FINDEN WENIGER
FUTTER

ES KANN ÖFTER ZU
HOCHWASSER
KOMMEN

SCHADSTOFFE
KOMMEN IN DEN
BODEN

PFLANZEN UND TIERE
KÖNNEN KRANK
WERDEN

BODEN LAUGT AUS UND
VERLIERT NÄHRSTOFFE



BODEN WIRD HART
UND FEST

WASSER KANN
SCHLECHTER
VERSICKERN

PFLANZENWURZELN
KÖNNEN SICH NICHT
AUSBREITEN

NÄHRSTOFFE KÖNNEN
SCHLECHTER
AUFGENOMMEN
WERDEN

PFLANZEN WACHSEN
SCHLECHTER

NUTZUNG UND NATUR
STEHEN SICH GEGENÜBER

WASSER WIRD
VERSCHMUTZT

PFLANZEN HABEN
WENIGER PLATZ

RÜCKGANG VON
BODENLEBEWESEN (Z. B.
WÜRMER, MIKROBEN)

