

Ernährung und Boden-Versiegelung

Viele Menschen leben in Städten.
Um Platz für Wohnungen oder Straßen zu schaffen,
werden viele Wälder abgeholzt.
Auch Wiesen werden verbaut.
Das nennt man Boden-Versiegelung.

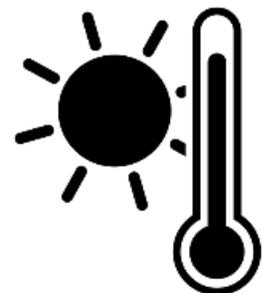


Warum braucht es Wiesen und Wälder?

Wald und Wiesen sind sehr wichtig für das Klima.
Sie nehmen Kohlen-Stoff-Di-Oxid auf
und geben Sauerstoff ab.
Kohlen-Stoff-Di-Oxid ist ein Gas,
das zur Erd-Erwärmung beiträgt.
Es entsteht zum Beispiel beim Heizen mit Öl
oder beim Autofahren.
Sauerstoff brauchen wir Menschen zum Atmen.

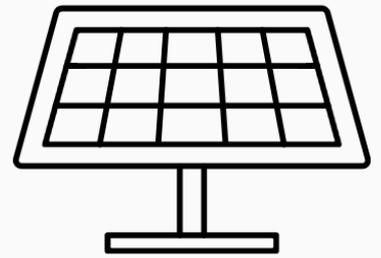


In der Stadt ist es wegen des Asphalts oft viel wärmer,
als in der Natur.
Asphalt kann kein Regen-Wasser aufnehmen.
Das Regen-Wasser wird in die Kanalisation abgeleitet.
Dadurch sinkt das Grund-Wasser.
Die Gefahr von Hitze, Trockenheit
und Hoch-Wasser nimmt zu.



Was können wir dagegen tun?

- Bestehende Flächen nutzen.
Alte Wohnungen renovieren
und keine neuen Flächen verbauen.
- Statt mit dem Auto oder Bus,
mit dem Rad oder Zug fahren.
Kleinere Strecken zu Fuß zurücklegen.
- Nachhaltigere Formen des Heizens verwenden,
wie zum Beispiel: Sonnen-Energie.



Boden-Versiegelung und Tiere

Boden-Versiegelung ist ein Problem für viele Tier-Arten.
Durch die Boden-Versiegelung werden
viele Lebens-Räume von Tieren
verkleinert oder ganz zerstört.

Naturnahe Wiesen sind wertvolle Lebens-Räume
für viele Tier-Arten.

Naturnahe Wiesen sind Wiesen,
auf denen viele verschiedene Pflanzen wachsen.
Die Pflanzen brauchen Insekten zur Bestäubung.
Wie zum Beispiel: Bienen

Bienen bestäuben aber auch Obst-Bäume.

Ohne Bestäubung gibt es kein Obst.

Bienen sind daher sehr wichtig für unsere Lebens-Mittel.

Viele Bienen-Arten sind vom Aussterben bedroht.

Ein Grund dafür ist die Boden-Versiegelung.

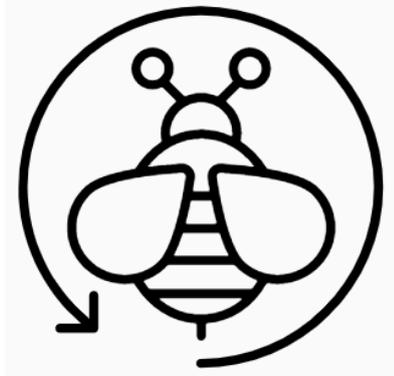
Ein anderer Grund ist die Land-Wirtschaft.

Viele Bauern verwenden Spritz-Mittel.

Spritz-Mittel sind für Insekten giftig.

Dadurch sterben sehr viele Insekten.

Auch viele Bienen sterben durch Spritz-Mittel.



Um Bienen zu schützen, können wir Menschen:

- Wild-Blumen aussähen
- Grün-Streifen stehen lassen, nicht mähen
- keine Spritz-Mittel einsetzen, oder Spritz-Mittel gar verbieten
- biologische Lebensmittel kaufen
- mehr naturnahe Wiesen schaffen
- Bienen-Völker im Garten oder in Parks ansiedeln

