

Stadtgärtnern im Klimawandel 7

DER BODEN WILL BEDECKT SEIN!

EINE GANZJÄHRIGE BODENBEDECKUNG SCHÜTZT IHREN BODEN UND FÖRDERT DAS GEDEIHEN IHRES GARTENS.

In den letzten Jahren hat die Anzahl besonders trockener Tage zugenommen. Vor allem im Sommer auftretender Niederschlagsmangel hemmt die Pflanzenentwicklung und führt zu Ertragseinbußen. Zunehmende Starkregenereignisse wiederum verursachen Erosion von fruchtbarem Oberboden. Eine ganzjährige Bodenbedeckung bietet Schutz. Sie **mindert Verdunstung** und den Verlust wertvoller Bodenfeuchte. Winterbegrünung, Gründüngung und Mulch sorgen für

die Anreicherung organischer Substanz im Boden. Das **wirkt sich positiv auf die Bodenstruktur aus** und **führt zu einer erhöhten Wasserspeicherfähigkeit** des Bodens. Eine Pflanzendecke oder Mulch schwächt zudem den Regentropfenschlag ab und **verringert dadurch das Risiko von Verschlammung und Erosion**.

Durch den Schutz des Bodens können Sie viel für das Gedeihen Ihres Gartens tun!



Mulchschicht aus Herbstlaub. Sie sollte vor dem Intensivaustrieb der angebauten Kulturen entfernt werden (Foto: Christian Hoffmann, www.umweltconsulting.biz).



<https://www.gartenfreunde-berlin.de/>

E-Mail: info@gartenfreunde-berlin.de
Tel.: 030 / 30 09 32-0



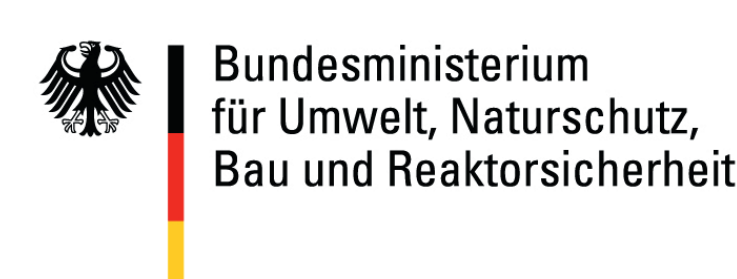
<http://www.agrarberatung.hu-berlin.de/forschung/klimagaerten>

Konzept und Idee: Thomas Aenis, Eva Foos, Tilla Ziems und Paula Zinsmeister
Humboldt-Universität zu Berlin
Lehr- und Forschungsgebiet Beratung und Kommunikation
Projekt: „Urbane Klima-Gärten: Bildungsinitiative in der Modellregion Berlin“
Luisenstr. 53, 10099 Berlin
Tel.: 030 / 2093 6510
www.agrarberatung.hu-berlin.de

Layout und Illustration: www.katrinuecker.de

Stand: März 2017

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages