



Die Energie- &
Umweltagentur
des Landes NÖ

Interreg



Österreich-Tschechische Republik

Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Die Energie- &
Umweltagentur
des Landes NÖ

Interreg



Österreich-Tschechische Republik

Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Klimawandel

Auswirkungen auf unsere Kulturlandschaft

Grenzüberschreitende Konferenz am 30. September 2021

**Regenwassermanagement
in der Gemeinde
als Beitrag zur Klimaanpassung**

Dr. Michael Fusko



Möglichkeiten

- Entsiegelung
- Ableitung
- Speicherung und Ableitung
- Versickerung
- Nutzung



Ableitung

- Wasser wird nicht in der Region gehalten
- Überlastung der Kanäle
- Überlastung der Kläranlage
- Überlastung der Gewässer
- Hochwassergefahr



Retention



C Hofmann & Fackler

- **Rückhalt in der Region**
- **sukzessive Abgabe an Gewässer oder Versickerung**
- **relativ aufwändige bauliche Maßnahmen**
- **Förderung durch Land**



C Hessen mobil



Versickerung

- Flächenversickerung
- Muldenversickerung
- Rigolversickerung
- Sickerschacht
- Entsiegelung



Flächenversickerung

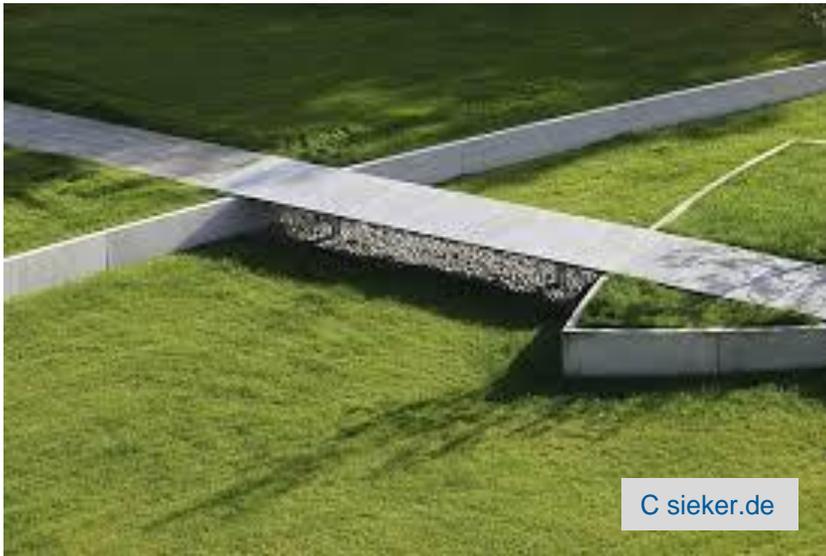
- keine baulichen Maßnahmen
- großer Flächenbedarf
- bis zu 100% der versiegelten Fläche



- bauliche Maßnahme oder Nutzung von räumlichen Gegebenheiten
- geringerer Flächenbedarf
- bis zu 50% der versiegelten Fläche

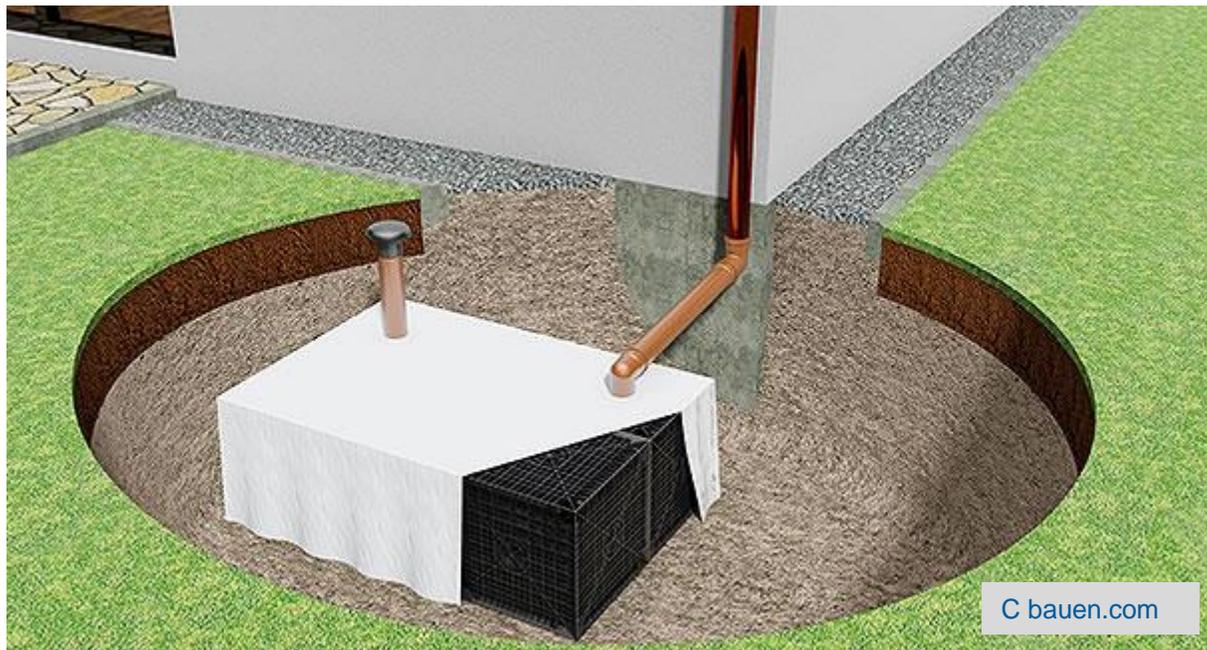


Sickermulde



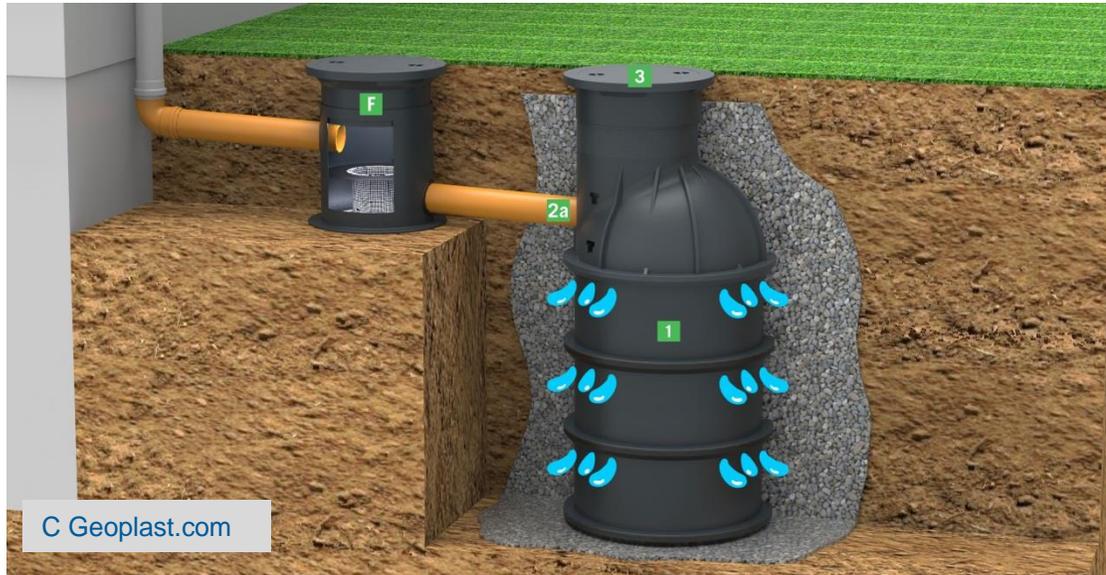
Rigolenversickerung

- bauliche Maßnahme notwendig
- bau- und eventuell wasserrechtlich bewilligungspflichtig
- effiziente Versickerungsleistung



Sickerschacht

- bauliche Maßnahme
- baurechtlich bewilligungspflichtig
- effiziente Versickerung
- kaum Reinigungsleistung



C Abflußexpress

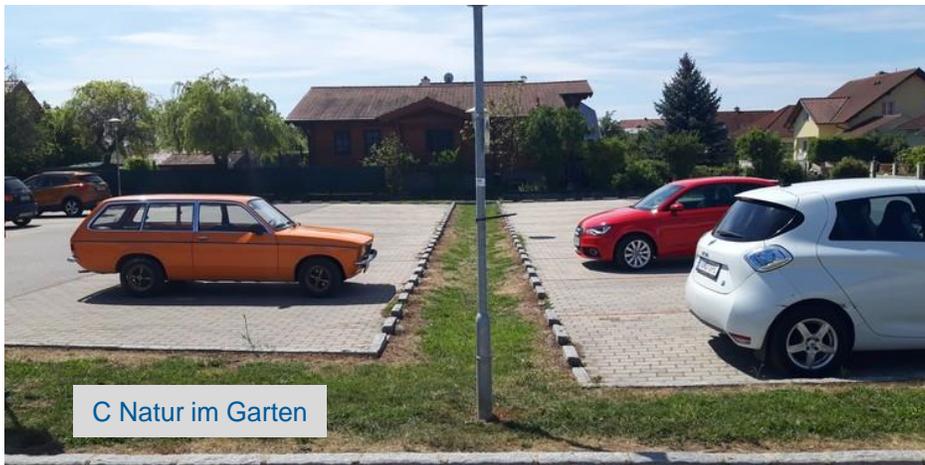
Entsiegelung



Interreg 
Österreich-Tschechische Republik
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



C unitracc



C Natur im Garten



© Kalle Kolodziej / Fotolia

Förderung der Versickerung

- Förderung der Entsiegelung von Freiflächen wie Parkplätzen
- versickerungsfähige Oberflächenbeläge und Bepflanzungsmaßnahmen
- Rücksichtnahme bei der Planung auf Versickerungsfähigkeit von Oberflächen
- Schutz gegenüber den Auswirkungen lokaler Starkregenereignisse
- weniger Versiegelung spart Kosten und bringt Qualitätsverbesserung der Freiräume



Umsetzung

- wasserdurchlässige Befestigung neuer Wege
- geschotterte Parkplätze und Wege ermöglichen Versickerung und verhindern Abfluss in tieferliegende Flächen
- wasserdurchlässige Befestigung der Gärten und Gräben in der Gemeinde
- Informationen für die Bevölkerung zu Nutzung und Versickerung von Regenwasser
- Lehrgang "Kommunale Raumplanung & Bodenschutz" des Klimabündnis

Regenwassernutzung



- bauliche Maßnahme
- baurechtlich bewilligungspflichtig
- Einleitung in das Haus aufwändig
- Frage der Rentabilität
- dzt. keine direkte Landesförderung
- indirekt über Wohnbauförderung

Regenwassernutzung



Interreg 
EUROPÄISCHE UNION
Österreich-Tschechische Republik
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



C haus.de

C baunetzwissen.de

Regenwasserplan des Landes

- neues Angebot der Abteilung WA4
- umfassende Bestandsaufnahme
- Entwicklung von Maßnahmen speziell für die jeweilige Gemeinde



Regenwasserplan des Landes



- gefördertes Planungsinstrument
- Ist-Zustand im Planungsgebiet wird erhoben
- Problemfelder werden analysiert
- Konzept zur Regenwasserbewirtschaftung im Gemeindegebiet
- Plan mit örtlich ausgewiesenen Maßnahmen



Regenwasserplan des Landes

- begleitet von MitarbeiterInnen der Abteilung Siedlungswasserwirtschaft
- Kosten für Erstellung können vom NÖ WWF mit einem Beitrag von 40 Prozent gefördert

<https://www.noe.gv.at/noe/Wasser/Regenwasserplan-in-Noe.html>



Mehr zu Klimaanpassung auf
www.naturland-noe.at/klimaanpassung

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!



* Die Energie- &
Umweltagentur
des Landes NÖ

Interreg 
EUROPÄISCHE
UNION
Österreich-Tschechische Republik
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Die Energie- &
Umweltagentur
des Landes NÖ

Interreg 
EUROPÄISCHE
UNION
Österreich-Tschechische Republik
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung