



# BetterGardens: BODENQUALITÄT, BIODIVERSITÄT UND SOZIALER WERT VON STADTGÄRTEN

**Welche sozialen und ökologischen Auswirkungen haben verschiedene Bewirtschaftungsweisen von Stadtgärten in der Schweiz?**

## Entscheidungsfaktoren für Gärtnerinnen und Gärtner

### FiBL

Matthias Stolze (Projektkoordinator)  
Robert Home (Leiter)  
Heidrun Moschitz (Wissenschaftlerin)  
Ingrid Jahrl (Doktorandin)

Richtlinien und  
Verordnungen



Verhaltensnormen  
Einstellungen und  
Überzeugungen  
Soziale Regeln

**Gärtnerinnen und Gärtner wählen eine Bewirtschaftungsweise (z.B. biologisch) um ihre Ziele zu erreichen.**



**Die gewählte Bewirtschaftungsweise hat Auswirkungen auf Biodiversität, Bodenqualität und die Gärtner.**

### Auswirkungen auf die Gärtner



- Erholung
- Wohlbefinden
- Gesundheit
- Sozialer Zusammenhalt
- Bindung an den Ort
- Früchte, Gemüse, Blumen etc.

### WSL

Nicole Bauer (Projektleiterin)  
Christopher Young (Wissenschaftler)

### Auswirkungen auf die Biodiversität



- Vielfalt an Pflanzen und Tieren
- Pflanzen-Insekten-Interaktionen
- Funktionelle Diversität
- Ökosystemdienstleistungen
- Ökosystemprozesse
- Interaktionen mit dem Boden

### WSL

Marco Moretti (Projektleiter)  
David Frey (Doktorand)  
Simon Tresch (Doktorand)

### Auswirkungen auf die Bodenqualität



- Bodenqualität
- Physikalische und chemische Bodeneigenschaften
- Bodenfruchtbarkeit
- Abbaufähigkeit
- Biodiversität

### FiBL

Paul Mäder (Projektleiter)  
Andreas Fliessbach (Wissenschaftler)  
Simon Tresch (Doktorand)



[www.bettergardens.ch](http://www.bettergardens.ch)  
[www.fibl.org](http://www.fibl.org)  
[www.wsl.ch](http://www.wsl.ch)

Diese Studie wird durch den Schweizerischen Nationalfonds (Sinergia) finanziert und wird in Bern, Lausanne und Zürich durchgeführt.  
Dauer: Januar 2015 bis Dezember 2017.