

Bodengesundheit

Auf Herz und Nieren geprüft



Dürnten, 14. März 2024
Von und mit Elsa Ferstl



© Copyright 2024 Ernst Meier AG

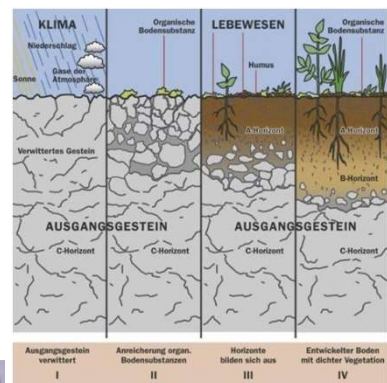
Meier

Treffpunkt für Gartengenießer

1

1

Darf ich vorstellen? Der Boden



© Copyright 2024 Ernst Meier AG



2

2

Was macht einen gesunden Boden aus?

Bodenpflege

Erosionsschutz

Oberflächliche Bodenbearbeitung

Artgerechte Düngung / Organische Düngung

Humusaufbau fördern

Bodenbiodiversität fördern



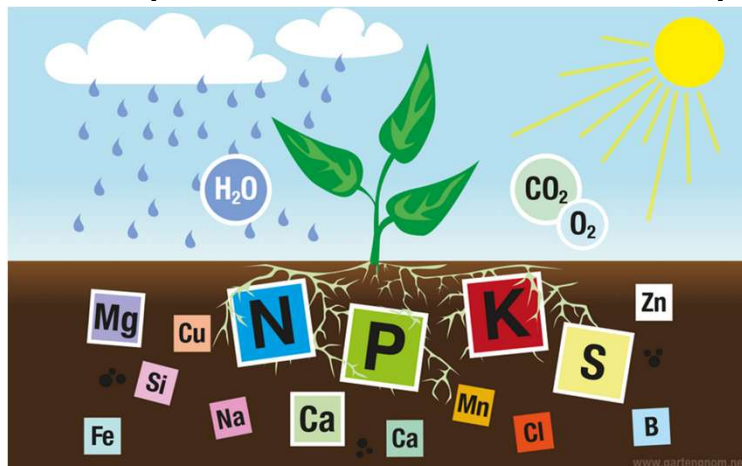
© Copyright 2024 Ernst Meier AG

3

3

Was ist alles zu untersuchen?

Hauptnährstoffe & Bodenparameter



Bodentextur
pH-Wert
Humusgehalt
C/N-Verhältnis
Organischer
Kohlenstoffanteil



© Copyright 2024 Ernst Meier AG

4

4

Bodenanalysen in Echtzeit



© Copyright 2024 Ernst Meier AG

5

5

Bodenanalysen – Wo und wann?



© Copyright 2024 Ernst Meier AG



6

6

Bodenanalysen – Wo und wann?

Wann?

Vor & während der Vegetationsperiode

Bei Problemen

Wie oft?

1x im Jahr



© Copyright 2024 Ernst Meier AG

7

7

Warum ist das wichtig zu wissen?

Erfassung der Ist-Situation des Bodens

Verschiedene Bodenarten / unterschiedliche Ansprüche

Verschiedene Pflanzen / unterschiedliche Ansprüche

Überblick über die Nährstoffe

Schädlingsbefall und Pilzerkrankungen

Nachhaltigkeit / Ökologischer & ökonomischer Aspekt



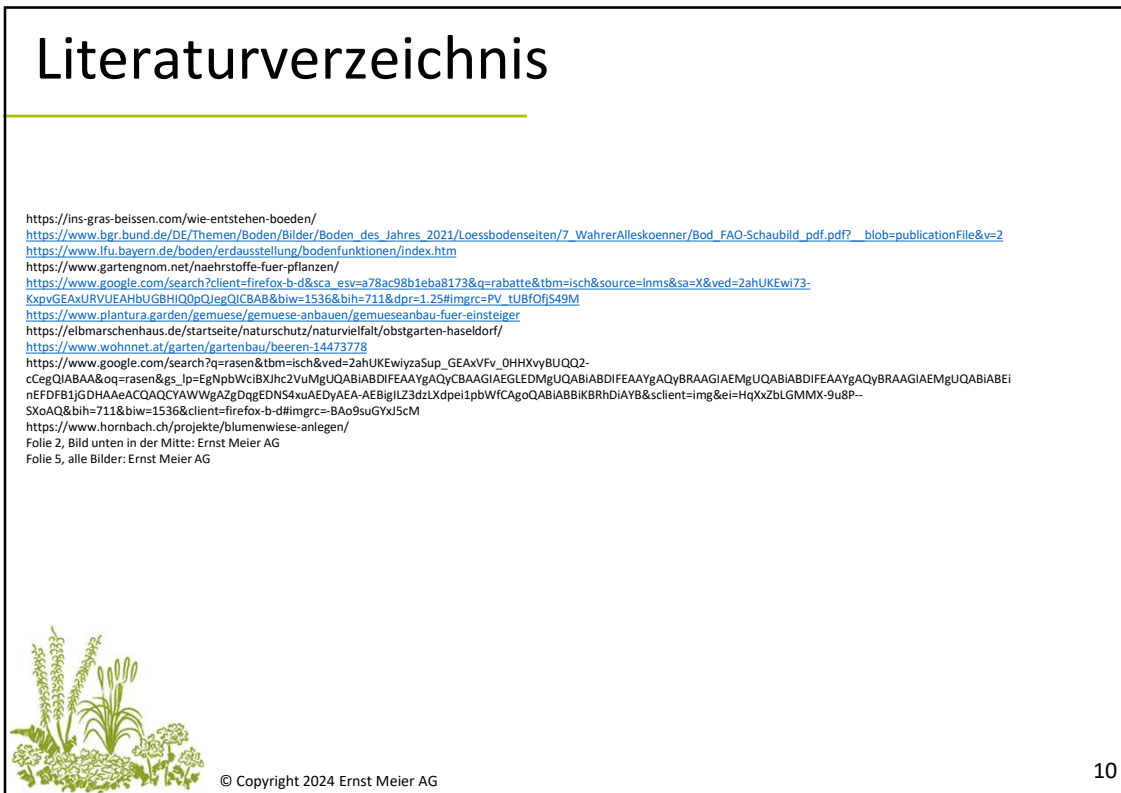
© Copyright 2024 Ernst Meier AG

8

8



9



10