



*Patientenakte
Boden*

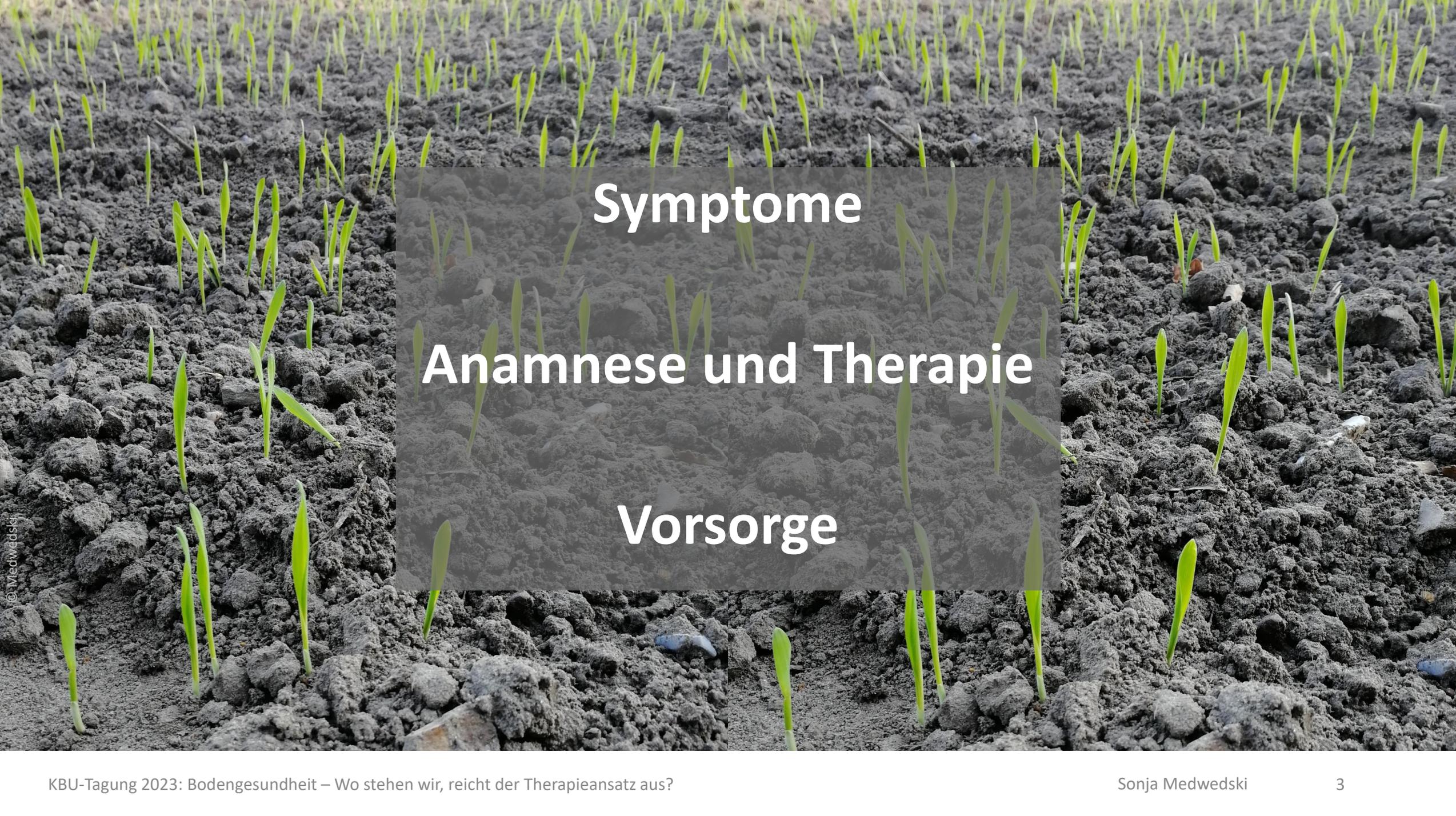
Die unterirdische
Sprechstunde

KBU-Tagung 2023: Bodengesundheit – Wo stehen wir, reicht der Therapieansatz aus?

Sonja Medwedski, kontakt@sonja-medwedski.de



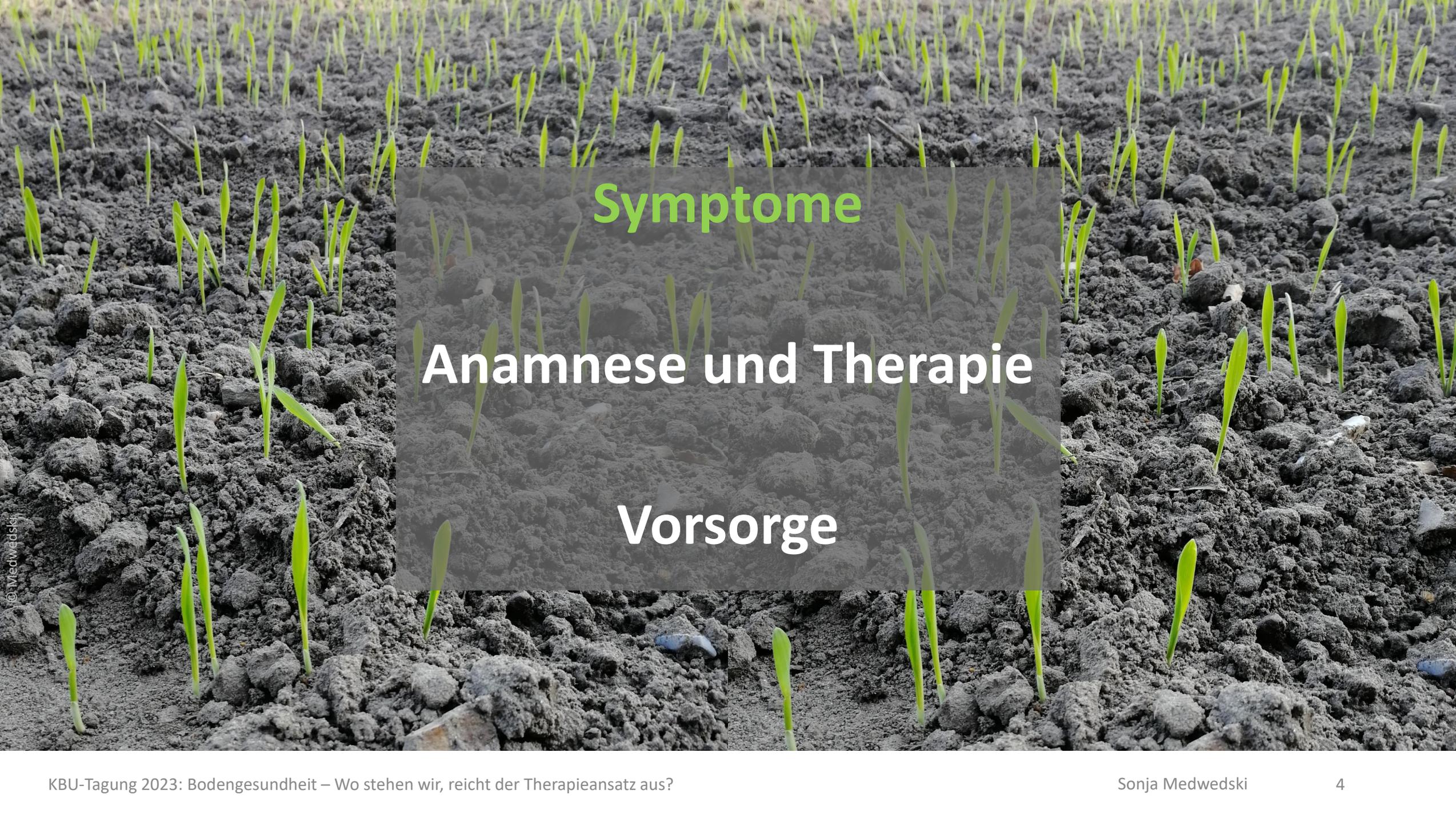
Monitoring
SOIL ~~HEALTH~~ LAW



Symptome

Anamnese und Therapie

Vorsorge



Symptome

Anamnese und Therapie

Vorsorge

Bodengesundheit?

“ ‘soil health’ means the physical, chemical and biological condition of the soil determining its capacity to function as a vital living system and to provide ecosystem services; ”

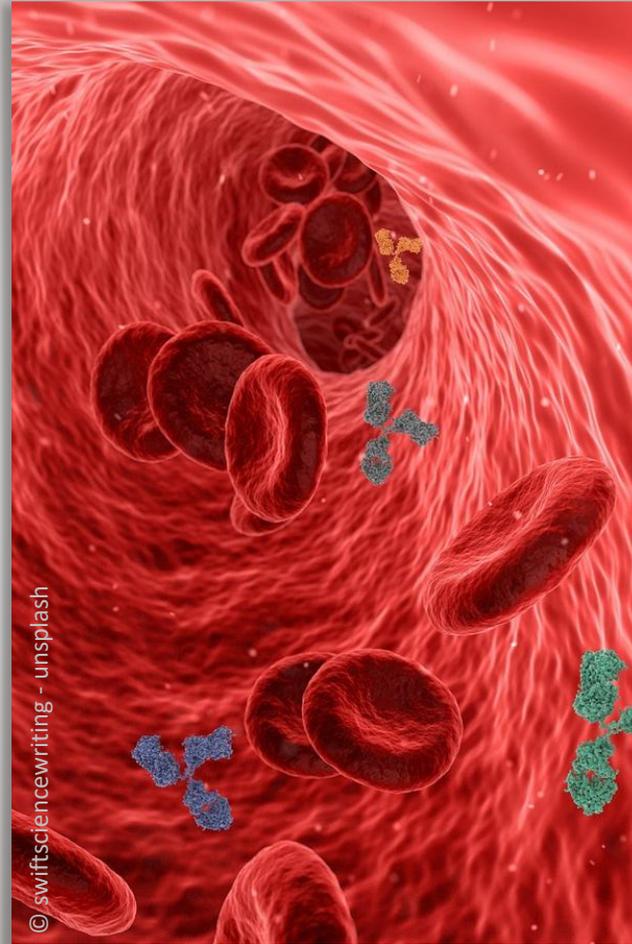
§3 (4) Proposal for a Soil Monitoring Law





© Medwedski

physikalisch



© swiftsciencewriting - unsplash

chemisch



© photog - unsplash

biologisch



ER

ER

Tiefe Wunden,
Risse,
Amputationen

© Medwedski



ON

EROSION

© Medwedski



Quetschungen,
Atemnot und
Sauerstoffmangel

VERDICHTUNG



VERDICHTUNG



© schauhi - unsplash



© barskefranck - unsplash

Turbulenzen im Nährstoffhaushalt



© Medwedski



Abnehmende Biodiversität

© Medwedski

© Medwedski

HUMUS-

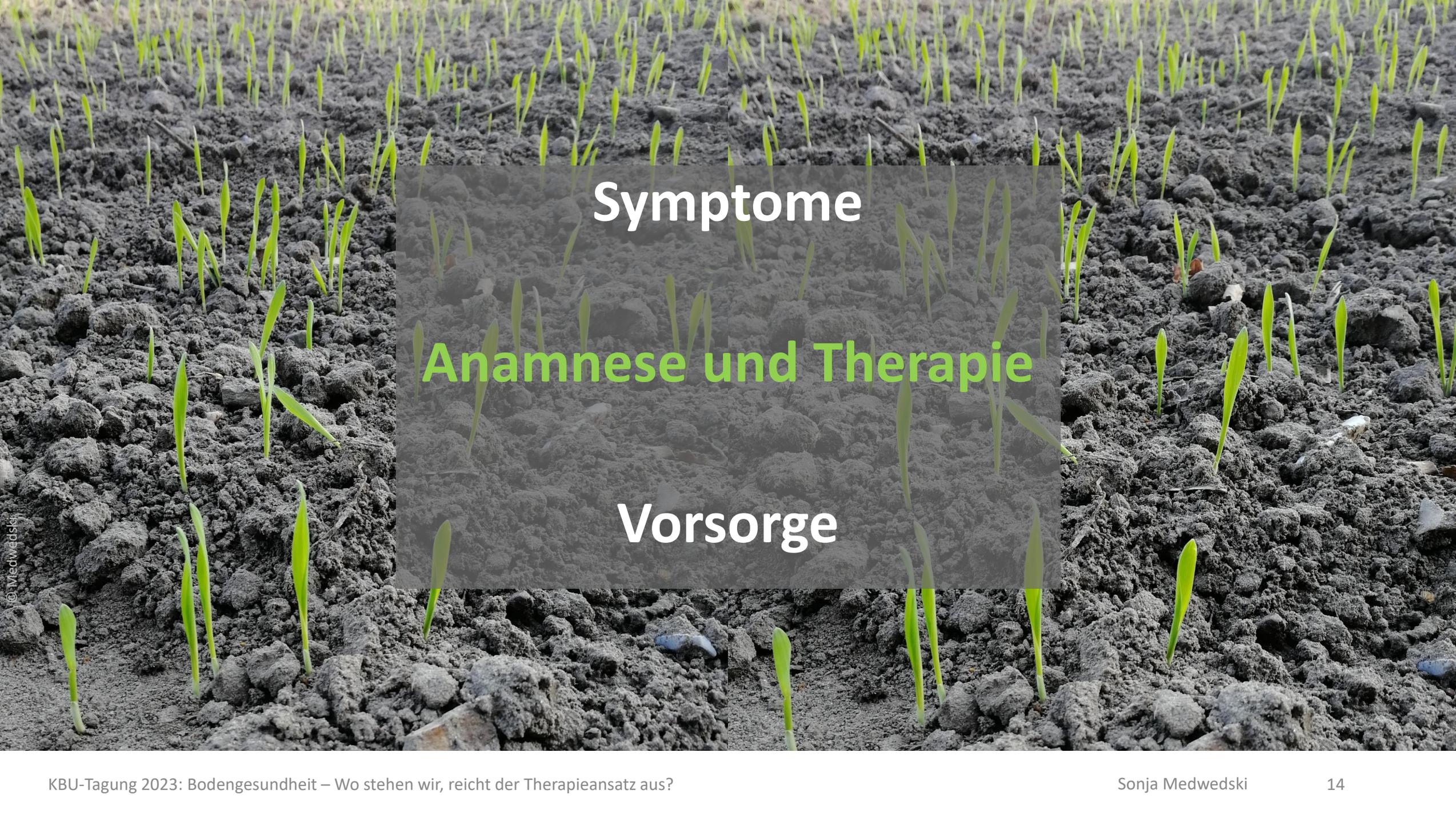
VERLUST





Im schlimmsten Fall:

- Burnout durch falsche oder zu intensive Nutzung
- Totalausfall nach Versiegelung



Symptome

Anamnese und Therapie

Vorsorge

© Medwedski

Anamnese

Welche Bodenart?

Welche Nutzung?

*Welche Umgebungs-
bedingungen?*

*Welche Pflanzen-
gesellschaft?*

Welche Historie?

Welcher Bodentyp?



*Ab wann ist die
Bodengesundheit
beeinträchtigt?*

© Medwedski

Therapien



**Intensive Physio- und
Phytotherapie –**
(Tiefenlockerung und
Pflanzenwurzeln)



Warm genug anziehen –
(Möglichst dauerhafte
Pflanzendecke)

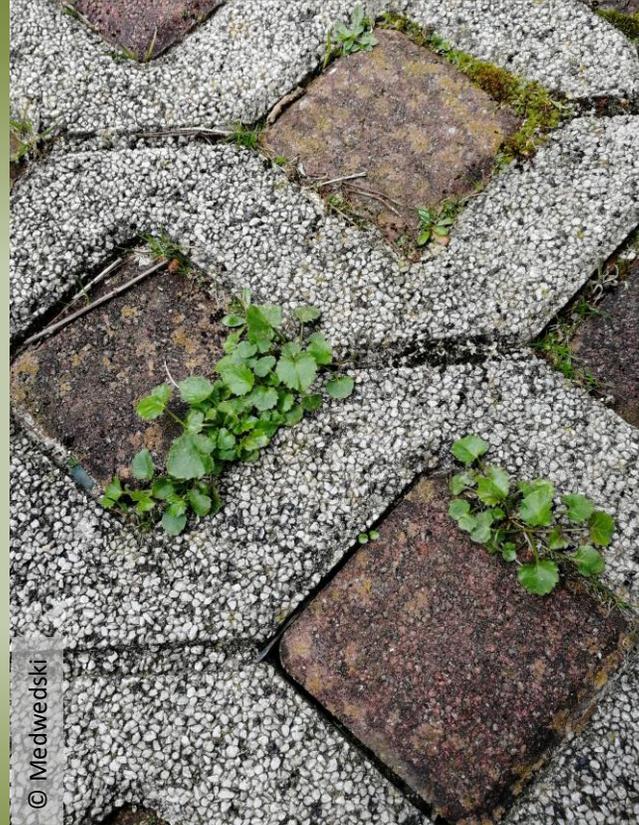


**Stärkung des
Immunsystems –**
(Ernährung des Bodenlebens)

Therapien



**Organtransplantation –
(Bodenaustausch)**



**Wiederbelebung –
(Entsiegelung)**



Zeit!



Symptom- vs. Ursachenbehandlung



Symptome

Anamnese und Therapie

Vorsorge

© Medwedski

*Nachhaltige
Bodenbewirtschaftung*

*Flächenverbrauch
minimieren*

MONITORING

Öffentlichkeitsarbeit

Warm anziehen

Weniger Fast Food

Teambildende Maßnahmen

Immunsystem stärken

Vorsorge

© Medwedski



© StockSnap - pixabay



© Mockup Graphics - unsplash



© unsplash



© pearisband - pixabay

Monitoring



© dtravisbhd - unsplash



© weenail - unsplash



© OsloMetX - pixabay



© yunmai - unsplash



Menschliche Gesundheit = Bodengesundheit
Wer das eine will, muss sich auch um das andere kümmern.



Zu Risiken und Nebenwirkungen
lesen Sie das Soil Monitoring Law
oder fragen Sie Ihre
bodenkundigen Mitmenschen!

KBU-Tagung 2023: Bodengesundheit – Wo stehen wir, reicht der Therapieansatz aus?

Sonja Medwedski, kontakt@sonja-medwedski.de