

## Vertiefungs- und Austauschtag für BBB

# «Bodenschäden beheben – was tun, wenn eine Verdichtung nicht verhindert werden konnte?»

Donnerstag, 24. Oktober 2024

8:30-17:30 Parkhotel Wallberg, Volketswil

Anreise: [Anfahrtsplan-Wallberg](#)



**Abbildung:** Orthofotos des betrachteten Gebietes aus verschiedenen Jahren (Quelle: geo-zh.ch)

### Referierende

Roman Berger (ZHAW),  
Doris Hösli (Baustoff KreislaufSchweiz)  
Michael Howald (LANAT Bern)  
Alice Johannes (Agroscope)  
Luzi Matile (ZHAW)  
Daniela Oriet (FaBo Zürich)  
Peter Zurbuchen (Zurbuchen Bodenschutz)  
Martin Zürrer (myx GMBH)  
Thea Schönenberger (ZHAW),

### Organisation: BGS Geschäftsstelle

Thea Schönenberger (ZHAW),  
Beatrice Kulli (ZHAW)

# Programm

Donnerstag 24. Oktober 2024

Zeit	Inhalt
8:30	<b>Ankunft / Kaffe &amp; Gipfeli</b>
09:00	<b>Begrüssung</b>
09:10	<b>Neue Erkenntnisse aus der Wissenschaft: Projekt ROCSUB - Wiederherstellung eines verdichteten Unterbodens</b> Alice Johannes <i>Agroscope</i>
09:30	<b>Tagbautunnel Grauholz, Informationen zum Projekt aus Sicht des Kantons</b> Michael Howald <i>LANAT Bern</i>
9:50	<b>Tagbautunnel Grauholz, Tiefenlockerung</b> Peter Zurbuchen <i>Zurbuchen Bodenschutz</i>
10:10	<b>Input Tiefenlockerung im Gewächshaus</b> Luzi Matile <i>ZHAW</i>
10:30	<b>Kaffeepause</b>
11:00	<b>Einführung Fall Freudwil</b> Beatrice Kulli <i>ZHAW / BGS Geschäftsstelle</i>
11:05	<b>Erfahrungen aus Sicht Fachstelle Bodenschutz</b> Daniela Oriet <i>Fabo Zürich</i>
11:10	<b>Erfahrungen aus der Bodenkundlichen Baubegleitung</b> Martin Zürner <i>myx GmbH</i>
11:15	<b>Erfahrungen mit der Tiefenlockerung</b> Peter Zurbuchen <i>Zurbuchen Bodenschutz</i>
11:20	Round Table Discussion zum Fall Freudwil und Tiefenlockerung im Allgemeinen
12:00	<b>Mittagessen</b>

Zeit	Inhalt
Nachmittag	<b>Exkursion Kiesabbau und verdichtete/gelockerten Standorte</b>
13:00	<b>Cartransfer in den Raum Gutenswil/Freudwil</b>
13:30	<b>Kiesgrube Gutenswil: Planung, Bewilligungen, Kiesabbau, Auffüllung und Rekultivierung, sowie Umsetzung ökologischer Ausgleich mit Fokus den Boden.</b> Doris Hösli <i>Baustoff KreislaufSchweiz</i>
14:00	<b>Tiefenlockerungsmaschinen</b> Peter Zurbuchen <i>Zurbuchen Bodenschutz</i>
15:00	<b>Bodenuntersuchungen an zwei Standorten mit und ohne Tiefenlockerung</b> Roman Berger und Thea Schönenberger ZHAW
16:00	<b>Rücktransfer zum Restaurant Parkhotel Wallberg</b>
16:30	<b>Apéro und Diskussion</b>
17:30	<b>Ende der Veranstaltung</b>

### Ablauf Nachmittag in Gruppen

	13:00	13:20	13:35	13:40	13:45	13:50	13:55	14:00	14:05	14:10	14:15	14:20	14:25	14:30	14:35	14:40	14:45	14:50	14:55	15:00	15:05	15:10	15:15	15:20	15:25	15:30	15:35	15:40	15:45	15:50	16:00
<b>Gruppe 1</b>	Anreise Car	Kiesgrube				Transfer	Lockerungs- maschinen				Transfer	Bodenprofil 1				Transfer	Bodenprofil 2				Transfer	Rückreise Car									
<b>Gruppe 2</b>		Transfer	Lockerungs- maschinen				Transfer	Bodenprofil 1				Transfer	Bodenprofil 2				Transfer	Kiesgrube													
<b>Gruppe 3</b>		Transfer	Bodenprofil 1				Transfer	Bodenprofil 2				Transfer	Kiesgrube				Transfer	Lockerungs- maschinen													
<b>Gruppe 4</b>		Transfer	Bodenprofil 2				Transfer	Kiesgrube				Transfer	Lockerungs- maschinen				Transfer	Bodenprofil 1													

Bei Fragen zu Anmeldung und/oder Programm steht die Geschäftsstelle gerne zur Verfügung:  
bgs.gs@soil.ch