

## Kursfahrplan für den Hector Core Course:

An die Schaufeln, fertig, los! Mit Wissenschaftler\*innen den Boden erforschen

Woche	Sitzung	Thema	Anmerkungen
1	1	Den Boden begreifen – die Hauptbodenarten	
2	2	Mit dem Boden experimentieren wie Wissenschaftler*innen	Es ist möglich, die Kurssitzungen 2 und 3 mit den Kurssitzungen 4 und 5 zu tauschen. Die Kursdauer verkürzt sich damit auf 16 Wochen. Es wird aber empfohlen, wenn möglich, bei dem vorgesehenen Ablaufplan zu bleiben.
3	3	Citizen Science – was ist denn das?	
4	4	Der Tea-Bag-Index – mit Teebeuteln den Boden erforschen?	
5	5	An die Schaufeln, fertig, los! Wir erheben den Tea-Bag-Index	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SuS graben eigenes Teebeutelset zu Hause ein</li> <li>• Ggf. sollten für diese Kurssitzung 120 Min. eingeplant werden</li> </ul> <p style="text-align: center;">Teebeutel bleiben für eine Dauer von 12 Wochen im Boden</p>  <p style="text-align: center;">SuS graben eigenes Teebeutelset zu Hause aus, nehmen eine Bodenprobe und trocknen die Teebeutel</p>
6	6	Bodenlebewesen – kleine Helfer im Zersetzungsprozess	
7	7	Bodenerosion verstehen und verhindern	
8	8	Der Boden als Wasserfilter	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18	9	Der Tea-Bag-Index – Was haben wir herausgefunden?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SuS bringen ihre getrockneten Teebeutel und eine Bodenprobe zu Kurssitzung 9 mit</li> <li>• Die Kurssitzung ist für 120 Min. konzipiert, kann aber bei Bedarf auf 90 Min. gekürzt werden</li> </ul>