

Themenfeld VI

Originaltext – Arbeitsauftrag und Glossar, S.1

Die aktuelle **Biodiversitätskrise** ist eng mit der Klimakrise verbunden. Der **Verlust intakter Lebensgemeinschaften** bedroht das **Weltklima**. Gleichzeitig verstärkt die **globale Klimaveränderung** den **Verlust** der **Biodiversität**. Klimaschutz und Biodiversitätsschutz müssen daher zusammen gedacht werden.



[Hier](#) findet Ihr einen Text, in dem dieser Zusammenhang genauer erklärt wird.

Lest den verlinkten Text und bearbeitet diese Aufgaben auf Englisch oder Deutsch. Für die letzten beiden Aufgabe empfehlen wir, die andere der beiden Sprachen zu nehmen - gerne aber auch jede andere Sprache, die ihr beherrscht:

1. Erläutert den Zusammenhang zwischen Biodiversitätsverlust und Klimawandel auf Grundlage des Textes.
2. Definiert den Begriff „nature-based solutions“.
3. Nennt und erläutert die Lösungsstrategien, die im Text vorgestellt werden.
4. Erläutert die abschließende Bemerkung der Autor:innen.

Wenn Ihr ein Wort nicht kennt, könnt Ihr das Glossar nutzen.

Glossar

landmark – richtungsweisend

senior – führend, vorrangig

to tackle – angehen, anpacken

soil – Boden

to accelerate – beschleunigen

interwined – verflochten

to exacerbate – verschärfen

Quellenangabe zum oben verlinkten Text:

Smith, P. et al. (2021). Four ways to tackle the climate and biodiversity crises simultaneously. In: *The Conversation*. <https://theconversation.com/four-ways-to-tackle-the-climate-and-biodiversity-crises-simultaneously-162631> (zuletzt abgerufen am: 26.07.2021).



doomed to fail – zum Scheitern verurteilt

to store – speichern

resilient – robust

to restore – etw. wiederherstellen

pristine – unberührt

dire need – dringe Not

Mangrove swamp – Mangrovensumpf

nursery – (hier) Brutplatz

peatland – Moor

soggy – matschig

bog – Sumpf

marshes – Marschen (= Ablagerung von Schlick und feinem Sand, z.B. in der seichten, gezeitenaktiven Küstenabschnitten oder an Flussmündungen, Lexikon der

Geowissenschaften: [Marschen](#))

fen – Sumpfland

red grouse – Moorschneehuhn

mountain hare – Schneehase

marsh earwort – Nierenlappiges Spaltenmoos, *Scapania uliginosa* (Urmi et al. 2020: 1)

bounce back – (hier) sich erholen

topsoil – Obererde, Humusboden im oberen Bereich

seaded – Meeresboden

vast – riesig

seagrass meadow – Seegraswiese

contributor – Mitwirkende(r)

to plough up – umpflügen

pasture – Weideland

livestock rearing – Viehzucht

dairy – Milch

highly processed – hoch verarbeitet



Urmi, E. et al. (2020). *Scapania uliginosa* (Lindenb.) Dumort. In: *Swissbryophytes Working Group*. https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/197520/1/scapania_uliginosa_swissbryophytes_20201108.pdf (zuletzt abgerufen am: 26.07.2021).

Lexikon der Geowissenschaften. *Marschen*. Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH. <https://www.spektrum.de/lexikon/geowissenschaften/marschen/10038> (zuletzt zugegriffen am: 26.07.2021).

