

Änderungen zur Voraufgabe

Titel	Naturgeografische Bausteine A: Geologie / Geomorphologie für die Passerelle Lerntext, Aufgaben mit Lösungen, Glossar und Zusammenfassungen
Auflage	4., überarbeitete Auflage 2023
Code	XGG 020
Artikelnummer	18432 / E-18447
Datum	05.01.2023
Ausgabe	U2013

Änderungen im ganzen Buch:

Im ganzen Buch wurden Zahlenangaben und Beispiele aktualisiert und die Seitenverweise an die aktuelle Ausgabe des SWA angepasst.

Änderungen in einzelnen Kapiteln:

Position	Beschreibung
Kapitel 1	Im Kapitel 1 «Entstehung, Aufbau und Dynamik des Erdkörpers» wurde die Besprechung des Aufbaus der Litho- und Asthenosphäre von Kapitel 1.2.2 nach Kapitel 1.3.2 verschoben und überarbeitet.
Kapitel 1.4	Kapitel 1.4 «Mantelkonvektion oder Gravitation» wurde überarbeitet und ergänzt. Die Farbgebung in den Abbildungen zur Plattentektonik wurde angepasst.
Kapitel 3	Im Kapitel 3 «Geologie der Schweiz» wurde ein neues Unterkapitel eingefügt: Kapitel 3.2 «Grundformen der Gesteinsdeformation – plastische Deformation» mit den Erscheinungsformen Falten, Deckenüberschiebung, Klippe und Fenster, zur Erklärung verschiedener geologischer Phänomene in den Schweizer Grosslandschaften.
Kapitel 3.3	Dem Kapitel 3.3 «Entstehung von Alpen, Mittelland und Jura» wurde eine Übersichtstabelle mit den zentralen geologischen «Ereignissen» vorangestellt.
Kapitel 4	Im Kapitel 4 «Erdbeben» wurden die Messung und die Angabe von Erdbebenstärken überarbeitet und ergänzt.
Kapitel 8	Kapitel 8 «Wind als exogene Kraft» wurde gekürzt, v. a. um das Unterkapitel «Zerstörungsformen».
Kapitel 9	Kapitel 9 «Wasser als exogene Kraft» wurde im Hinblick auf die verschiedenen Aspekte der Wirkungen von Fließgewässern überarbeitet und etwas ausgebaut.

Position	Beschreibung
Kapitel 10	Kapitel 10 «Wirkungen des Eises» wurde um Informationen rund um den Gletscher, wie Entstehung von Gletschereis, Bewegung der Gletscher, verschiedene Gletschertypen, ergänzt.
Kapitel 11	Kapitel 11 «Naturgefahren» wurde auf die thematisch entsprechenden vorgängigen Kapitel aufgeteilt: Die Thematik Permafrost wurde in das Kapitel 7 «Denu-dation» integriert, die Thematik Überschwemmungen in das Kapitel 9 «Wasser als exogene Kraft» als Beispiel einer Risikoanalyse und Gefahrenkarte.