Zeitschrift: Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft
Herausgeber: Thurgauische Naturforschende Gesellschaft
Band: 55 (1999)

Register: Glossar

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 01.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Glossar

(z.T. nach: H. Murawski «Geologisches Wörterbuch», vereinfacht)

Akkumulation: Ablagerung von Sedimenten in Gewässern oder durch den Wind

Apatit: Mineral. Wichtiger Phosphor-Rohstoff

Bentonit: Tongestein, aus vulkanischem Auswurfmaterial durch Verwitterung entstanden

Biotit: Dunkler Glimmer

Bruch: Verwerfung, Störung. Eine Verschiebung von benachbarten Gesteinsschichten

^{14}C-Daten: Mit Hilfe des radioaktiven Kohlenstoffs erhaltene Altersdatierungen

Deckentuff: vergl. Tuff

diskordant: Gesteinsschichten, die winklig von dem Hangenden abstossen (z. B. nach einer Erosionsphase)

Drumlin: Elliptisch in Richtung der Fliessbewegung des Eises gestreckte Hügel meist aus Grundmoränenmaterial aufgebaut, das unter dem Eis zusammengeschoben wurde. Sie sind häufig in grösserer Zahl vorhanden: Drumlinlandschaft

Erratiker: Findling, erratischer Block. Grosser, ortsfremder Gesteinsblock, durch den Gletscher zum Fundort transportiert

Eruption: Vulkanischer Ausbruch von Lava, Schlacken oder Asche

fluvial: Von Flüssen gebildet, abgelagert, abgetragen

fluvioglazial: Bezeichnung für Wirkungen oder Ablagerungen von Gletscherflüssen

Genese: Entstehung, Entwicklungsabfolge

Glaukonit: Dunkelgrünes, im Meer gebildetes Mineral

glazial: Durch Gletscher gebildet, abgelagert, abgetragen

glazilimnisch: Ablagerungen in eiszeitlichen Seen

Glimmer: Mineralgruppe blättchenartiger, gesteinsbildender Schicht-Silikate

Graupensand: Sedimentgestein aus der Oberen Meeresmolasse (Grobsand bis Feinkies)

Hangendes: Das eine bestimmte Schicht überlagernde Gestein

Hornblende: Gruppe meist dunkler, gesteinsbildender Silikatminerale

Horst(berg): Herausgehobenes Stück der Erdrinde

Hydrogeologie: Lager- oder Speicherstättenkunde des Grundwassers

Interglazial: Zwischeneiszeit; Wärmeperiode zwischen zwei Eiszeiten vergleichbar mit dem heutigen Postglazial

Interstadial: Kurze Wärmeschwankung innerhalb einer Eiszeit

J. v. h.: Jahre vor heute

Karbonatgestein: Kalkgestein

Konfluenz: Zusammenfluss zweier oder mehrerer Gletscher oder Fliessgewässer

Konglomerat: Verfestigter Schotter mit abgerundeten Geröllen (vergl. auch Nagelfluh)

Leeseite: Der Bewegungsrichtung abgekehrte Seite

Liegendes: Das eine bestimmte Schicht unterlagernde Gestein

Lithologie: Petrographie oder Gesteinskunde

Luvseite: Der Bewegungsrichtung zugewandte Seite

Magma: Masse teilweise oder vollkommen geschmolzener Gesteine, die aus der Tiefe aufsteigen

Magnetit: Eisenoxidmineral mit magnetischen Eigenschaften

Mergel: Dichtes Molasse-Sedimentgestein, meist mit einem hohen Tonanteil und mit Kalkbindemittel

Mesozoikum: Erdmittelalter

Molasse: In der Erdneuzeit am Gebirgsrand abgelagerter Schutt der alpinen Gebirgsbildung: Nagelfluh, Sandstein, Mergel

Moräne: Gesteinsschutt, der vom Gletscher mitgeführt und abgelagert wurde. Die Ablagerung erfolgt entweder flächig am Grund des Gletschers (Grundmoräne) oder als bogenförmiger Wall an der Gletscherstirne (Stirn- oder Endmoräne) oder seitlich am Gletscherrand (Seitenmoräne)

Morphogenese: Entstehung der Formen der Erdoberfläche

Muskowit: Helles Glimmer-Mineral

Nagelfluh: Konglomerat aus verfestigtem Molasseschotter. (Die Gerölle schauen wie Nagelköpfe aus der Gesteinsmasse heraus!)

Ophiolith: Gruppenbezeichnung für ein submarines, basisches Magmagestein (z. B. Serpentin)

Paläogeographie: Geographische Situation eines bestimmten erdgeschichtlichen Abschnittes

Paläozoikum: Erdaltertum

periglazial: Umgebung von vergletscherten Gebieten

Permokarbon: Ablagerungen aus dem Karbon und Perm am Ende des Erdaltertums

Petrographie: Vergl. Lithologie

postglazial: nacheiszeitlich, nach der letzten Eiszeit

Schliffgrenze: Oberer Rand der Schliffwirkung einzelner Gletscherströme

Sediment: Abgelagertes oder ausgeschiedenes Gesteinsmaterial: Lockergestein

Sedimentation: Vorgang des Abscheidens oder Absetzens von Sedimenten

Sedimentgestein: Durch Sedimentation gebildetes und dann verfestigtes Gestein

Seismik: Erdbebenkunde; heute oft gebraucht für geophysikalische Untersuchungen

Seismiklinien: Graphische Darstellung der Ergebnisse seismischer Messungen

Stratigraphie: Zeitliche Abfolge der Gesteinspakete. Schichtabfolge

subglazial: Unter dem Eis ablaufend

Tektonik: Lehre vom Bau der Erdkruste und den Bewegungen und Kräften, die deren Bau erzeugen

terrestrisch: Vorgänge, die sich auf dem festen Land abspielen

Tertiär: Erdneuzeit

Tuff: Vulkanische Tuffe sind verfestigte vulkanische Auswurfprodukte, oft als deckende Ascheschicht (Deckentuff) abgelagert. Kalktuffe oder Sinter sind mineralische Kalkausscheidungen an Quellaustritten (Prinzip: Kesselstein)

Vorlandgletscher: Gletscher, die aus den Gebirgstälern bis ins Vorland austreten

Zeugenberg: Isolierter Einzelberg aus einer einstigen Hochlandzone herauspräpariert