

# Glossar

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft**

Band (Jahr): **55 (1999)**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## **Glossar**

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

<b>Akkumulation:</b>	Ablagerung von Sedimenten in Gewässern oder durch den Wind
<b>Apatit:</b>	Mineral. Wichtiger Phosphor-Rohstoff
<b>Bentonit:</b>	Tongestein, aus vulkanischem Auswurfmaterial durch Verwitterung entstanden
<b>Biotit:</b>	Dunkler Glimmer
<b>Bruch:</b>	Verwerfung, Störung. Eine Verschiebung von benachbarten Gesteinsschichten
<b><sup>14</sup>C-Daten:</b>	Mit Hilfe des radioaktiven Kohlenstoffs erhaltene Altersdatierungen
<b>Deckentuff:</b>	vergl. Tuff
<b>diskordant:</b>	Gesteinsschichten, die winklig von dem Hangenden abstossen (z. B. nach einer Erosionsphase)
<b>Drumlin:</b>	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
<b>Erratiker:</b>	Findling, erratischer Block. Grosser, ortsfremder Gesteinsblock, durch den Gletscher zum Fundort transportiert
<b>Eruption:</b>	Vulkanischer Ausbruch von Lava, Schlacken oder Asche
<b>fluvial:</b>	Von Flüssen gebildet, abgelagert, abgetragen
<b>fluvioglazial:</b>	Bezeichnung für Wirkungen oder Ablagerungen von Gletscherflüssen
<b>Genese:</b>	Entstehung, Entwicklungsabfolge
<b>Glaukonit:</b>	Dunkelgrünes, im Meer gebildetes Mineral
<b>glazial:</b>	Durch Gletscher gebildet, abgelagert, abgetragen
<b>glazilimnisch:</b>	Ablagerungen in eiszeitlichen Seen
<b>Glimmer:</b>	Mineralgruppe blättchenartiger, gesteinsbildender Schicht-Silikate
<b>Graupensand:</b>	Sedimentgestein aus der Oberen Meeresmolasse (Grob-sand bis Feinkies)
<b>Hangendes:</b>	Das eine bestimmte Schicht überlagernde Gestein
<b>Hornblende:</b>	Gruppe meist dunkler, gesteinsbildender Silikatminerale
<b>Horst(berg):</b>	Herausgehobenes Stück der Erdrinde
<b>Hydrogeologie:</b>	Lager- oder Speicherstättenkunde des Grundwassers
<b>Interglazial:</b>	Zwischeneiszeit; Wärmeperiode zwischen zwei Eiszeiten vergleichbar mit dem heutigen Postglazial

<b>Interstadial:</b>	Kurze Wärmeschwankung innerhalb einer Eiszeit
<b>J. v. h.:</b>	Jahre vor heute
<b>Karbonatgestein:</b>	Kalkgestein
<b>Konfluenz:</b>	Zusammenfluss zweier oder mehrerer Gletscher oder Fließgewässer
<b>Konglomerat:</b>	Verfestigter Schotter mit abgerundeten Geröllen (vergl. auch Nagelfluh)
<b>Leeseite:</b>	Der Bewegungsrichtung abgekehrte Seite
<b>Liegendes:</b>	Das eine bestimmte Schicht unterlagernde Gestein
<b>Lithologie:</b>	Petrographie oder Gesteinskunde
<b>Luvseite:</b>	Der Bewegungsrichtung zugewandte Seite
<b>Magma:</b>	Masse teilweise oder vollkommen geschmolzener Gesteine, die aus der Tiefe aufsteigen
<b>Magnetit:</b>	Eisenoxidmineral mit magnetischen Eigenschaften
<b>Mergel:</b>	Dichtes Molasse-Sedimentgestein, meist mit einem hohen Tonanteil und mit Kalkbindemittel
<b>Mesozoikum:</b>	Erdmittelalter
<b>Molasse:</b>	In der Erdneuzeit am Gebirgsrand abgelagerter Schutt der alpinen Gebirgsbildung: Nagelfluh, Sandstein, Mergel
<b>Moräne:</b>	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)
<b>Morphogenese:</b>	Entstehung der Formen der Erdoberfläche
<b>Muskowit:</b>	Helles Glimmer-Mineral
<b>Nagelfluh:</b>	Konglomerat aus verfestigtem Molasseschotter. (Die Gerölle schauen wie Nagelköpfe aus der Gesteinsmasse heraus!)
<b>Ophiolith:</b>	Gruppenbezeichnung für ein submarines, basisches Magmagestein (z. B. Serpentin)
<b>Paläogeographie:</b>	Geographische Situation eines bestimmten erdgeschichtlichen Abschnittes
<b>Paläozoikum:</b>	Erdaltertum
<b>periglazial:</b>	Umgebung von vergletscherten Gebieten
<b>Permokarbon:</b>	Ablagerungen aus dem Karbon und Perm am Ende des Erdaltertums
<b>Petrographie:</b>	Vergl. Lithologie

<b>postglazial:</b>	nacheiszeitlich, nach der letzten Eiszeit
<b>Schliffgrenze:</b>	Oberer Rand der Schliffwirkung einzelner Gletscherströme
<b>Sediment:</b>	Abgelagertes oder ausgeschiedenes Gesteinsmaterial: Lockergestein
<b>Sedimentation:</b>	Vorgang des Abscheidens oder Absetzens von Sedimenten
<b>Sedimentgestein:</b>	Durch Sedimentation gebildetes und dann verfestigtes Gestein
<b>Seismik:</b>	Erdbebenkunde; heute oft gebraucht für geophysikalische Untersuchungen
<b>Seismiklinien:</b>	Graphische Darstellung der Ergebnisse seismischer Messungen
<b>Stratigraphie:</b>	Zeitliche Abfolge der Gesteinspakete. Schichtabfolge
<b>subglazial:</b>	Unter dem Eis ablaufend
<b>Tektonik:</b>	Lehre vom Bau der Erdkruste und den Bewegungen und Kräften, die deren Bau erzeugen
<b>terrestrisch:</b>	Vorgänge, die sich auf dem festen Land abspielen
<b>Tertiär:</b>	Erdneuzeit
<b>Tuff:</b>	Vulkanische Tuffe sind verfestigte vulkanische Auswurfprodukte, oft als deckende Ascheschicht (Deckentuff) abgelagert. Kalktuffe oder Sinter sind mineralische Kalkausscheidungen an Quellaustritten (Prinzip: Kesselstein)
<b>Vorlandgletscher:</b>	Gletscher, die aus den Gebirgstälern bis ins Vorland austreten
<b>Zeugenberg:</b>	Isolierter Einzelberg aus einer einstigen Hochlandzone herauspräpariert