

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.01.2025

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

## **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 zusammengeschieben 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