

Übergangsmoortorf

GeolKA-ID: 259

GeolKA-Kürzel: Hue

Kategorisierung: petrogenetisch

Englischer Begriff: transition mire peat

Synonyme:

Überbegriff: Moorbildungen

Unterbegriffe:

Zusammensetzung / Merkmale:

Die Zusammensetzung ist je nach Ausgangsvegetation sehr unterschiedlich: Holzgewächse (Betula, Pinus, Picea, nur in NW-Deutschland z.T. Myrica); Zwergsträucher, insbesondere Heidekrautgewächse; Moose und Arten der Kleinseggenrasen (Sphagnum, insbesondere sect. subsecunda, cuspidata, cymbifolia, z. T. Braunmoose, Carex, Eriophorum, Menyanthes, Scheuchzeria). Auffällige Torfarten sind Kiefern- und Fichtenbruchtorfe sowie Sphagna cuspidata-Torfe, z. T. mit Scheuchzeria.

Entstehung:

Die Vermoorung erfolgt unter dem Einfluss nährstoffarmer Grund- und Oberflächenwässer.

Bildungsprozess: sedentär, sedimentär

Bildungsraum: semiterrestrisch, subhydrisch, telmatisch, terrestrisch

Bildungsmilieu: ombrogen, palustrisch, soligen, topogen

Abgrenzung gegen Nachbarbegriffe:

Es bestehen fließende Übergänge zum Hochmoortorf und zum Niedermoortorf.

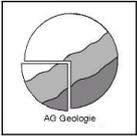
Anmerkungen:

In Norddeutschland erfolgt nur eine Zweigliederung der Moorbildungen in Hochmoortorfe und Niedermoortorfe, wobei die Sphagna cuspidata-Torfe mit oder ohne Scheuchzeria häufig zu den Hochmoortorfen gerechnet werden. In Süddeutschland, wo typische Hochmoortorfe stärker zurücktreten, wird eine Dreigliederung in Hoch-, Übergangs- und Niedermoortorfe bevorzugt.

Literatur:

AD-HOC-AG BODEN (2005): Bodenkundliche Kartieranleitung. – 5. Aufl.; 438 S.; Hannover.

AMELUNG, W., BLUME, H.-P., FLEIGE, H., HORN, R., KANDELER, E., KÖGEL-KNABNER, I., KRETZSCHMAR, R., STAHR, K. & WILKE, B.-M. (2018): Scheffer / Schachtschabel – Lehrbuch der Bodenkunde. – 17. überarb. u. erg. Aufl.: 750 S.; Stuttgart (Springer Spektrum).



- CASPERS, G. (2010): Die Unterscheidung von Torfarten in der bodenkundlichen und geologischen Kartierung. – *Telma*, 40: 33–66.
- DIN 4047-4 (1998): Landwirtschaftlicher Wasserbau. – Teil 4: Begriffe, Moore und Moorböden. Ausgabedatum: 1998-02, 12 S.; Berlin (Beuth).
- ELLENBERG, H. (1982): *Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen*. – 3. Aufl.: 989 S.; Stuttgart.
- GÖTTLICH, K.H. (Hrsg.) (1990): *Moor- und Torfkunde*. – 3. Aufl.: 529 S.; Stuttgart.
- GROSSE-BRAUCKMANN, G. (1964): Einige wenig beachtete Pflanzenreste in nordwestdeutschen Torfen und die Art ihres Vorkommens. – *Geologisches Jahrbuch.*, 81: 621–644.
- GROSSE-BRAUCKMANN, G. (1972, 1974): Über pflanzliche Makrofossilien I und II. – *Telma*, 2: 19–55; 4: 51–117.
- GROSSE-BRAUCKMANN, G., HACKER, E. & TÜXEN, J. (1977): Moore in der bodenkundlichen Kartierung ein Vorschlag zur Diskussion. – *Telma*, 7: 39–54.
- JOOSTEN, H., CLARKE, D. (2002): *Wise use of mires and peatlands – Background and principles including a framework for decision-making*. – International Mire Conservation Group / International Peat Society, 304 S.; Totnes, Devon.
- MCLEOD, A. (2016): Unveröffentlichte Aufnahmen Bastau-Niederung. - Geologischer Dienst NRW; Krefeld
- MEIER-UHLHERR, R., SCHULZ, C. & LUTHARDT, V. (2015): *Steckbriefe Moorsubstrate*. – 2. unveränd. Aufl. – Hochschule für nachhaltige Entwicklung (HNE) Eberswalde (Hrsg.); Berlin. www.mire-substrates.com
- Menke, B. (1968): Ein Beitrag zur pflanzensoziologischen Auswertung von Pollendiagrammen, zur Kenntnis früherer Pflanzengesellschaften in den Marschrandgebieten der schleswig-holsteinischen Westküste und zur Anwendung auf die Frage der Küstenentwicklung. – *Mitteilungen der florensoziologischen Arbeitsgemeinschaft, N.F.*, 13: 195–224.
- MENKE, B. & SCHMEIDL H.: Übergangsmoortorf – In: HINZE, C., JERZ, H., MENKE, B. & STAUDE, H. (1989): *Geogenetische Definitionen quartärer Lockergesteine für die Geologische Karte 1 : 25 000 (GK 25)*. – *Geologisches Jahrbuch A112*: 152–153.
- OVERBECK, F. (1975): *Botanisch-geologische Moorkunde*. – 719 S.; Neumünster.
- ROESCHMANN, G., GROSSE-BRAUCKMANN, G., KUNTZE, H., BLANKENBURG, J. & TÜXEN, J. (1993): Vorschläge zur Erweiterung der Bodensystematik der Moore. – *Geologisches Jahrbuch, F 29*: 3–49.
- SUCCOW, M. & JOOSTEN, H. (Hrsg.) (2001): *Landschaftsökologische Moorkunde*. – 2. Aufl., 622 S.; Stuttgart (Schweizerbart).
- TÜXEN, J. (1979): Vorschlag einer typologischen Ordnung der niedersächsischen Hochmoore. – *Telma*, 9: 15–29.

Bearbeitung:

Erstbearbeitung: MENKE, B. & SCHMEIDL, H. (1984)

Überarbeitung: BAURIEGEL, A., BLANKENBURG, J., CASPERS, G., MCLEOD, A., OBST, K., ROßKOPF, N. (2019)

Abbildungen:



Abb. 259-01: Übergangsmoor (im Bereich des Tollsee, Mecklenburg-Vorpommern, MV; Foto: R. MEIER-UHLHERR et al. 2011)

Hierarchische Begriffsliste:

- Moorbildungen (Kürzel: H, GeolKA-ID: 253)
 - Anmoorbildung (Kürzel: Hm, GeolKA-ID: 254)
 - Hochmoortorf (Kürzel: Hh, GeolKA-ID: 260)
 - Niedermoor (Kürzel: Hn, GeolKA-ID: 255)
 - Überflutungsmoorbildung (Kürzel: Hfm, GeolKA-ID: 314)
 - **Übergangsmoortorf** (Kürzel: Hue, GeolKA-ID: 259)

Zitiervorschrift:

AG Geologie: Geologische Kartieranleitung, Übergangsmoortorf; 01.04.2021.- Online im Internet: <https://www.geokartieranleitung.de/Fachliche-Grundlagen/Genese/Petrogenetische-Gesteinsbezeichnung/Lockergesteine/entry/72288196-0f89-48d2-abdc-22e3e51d6e26/mid/3427>, Abrufdatum 15.04.2021 um 16:12 Uhr.