

## **Marsch**

**GeolKA-ID:** 331

**GeolKA-Kürzel:** mar

**Kategorisierung:** geomorphologisch,  
petrogenetisch

**Englischer Begriff:** marsh / salt marsh

**Synonyme:**

**Überbegriff:** Küstenablagerungen

**Unterbegriffe:** Dwog  
Epilitorale Ablagerungen  
Grodén

### **Zusammensetzung / Merkmale:**

Marschsedimente sind feinsandige Schluffe und Tone in unterschiedlichen Mischungsverhältnissen. Aufgrund von eingelagertem, zum Teil stark zertrümmertem Muschelschill können sie partienweise kalkhaltig sein. Teilweise enthalten sie auch einen Anteil organischer Bestandteile.

### **Entstehung:**

Mit dem Begriff Marsch werden marine und brackische Sedimente unterschiedlicher Entstehung im Küstenbereich zusammengefasst, deren primäre Merkmale durch anthropogene Einflüsse oft verändert sind. Infolge der Eindeichung und Entwässerung kommt es zur Entsalzung, Konsolidierung, Entkalkung und Tonverlagerung.

**Bildungsprozess:** anthropogen, klastisch, pedogen, Sedimentation

**Bildungsraum:** litoral (supra- bis eulitoral), terrestrisch

**Bildungsmilieu:** sedimentär

### **Abgrenzung gegen Nachbarbegriffe:**

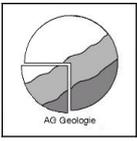
### **Anmerkungen:**

Marsch ist ein Sammelbegriff, unter dem verschiedene, ihrem ursprünglichen Ablagerungsmilieu entzogene Sedimenttypen zusammengefasst beschrieben werden.

Parallel dazu wird der Begriff Marsch auch als Landschaftsbegriff oder als Bodentyp verwendet.

Hier besteht ein hohes Verwechslungspotenzial, das zu Missverständnissen führen kann.

Der Begriff Marsch wurde z. B. in Schleswig-Holstein auf der GK25 verwendet. Bei zukünftigen geologischen Kartierungen sollte auf den Begriff jedoch zugunsten von fachlich präziseren Bezeichnungen verzichtet werden. Dafür können spezifische Angaben zur anthropogenen Überprägung (z. B. Marschhufenbeet) dienen.



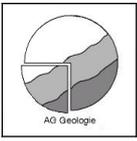
### **Literatur:**

- AD-HOC-ARBEITSGRUPPE BODEN (2005): Bodenkundliche Kartieranleitung. – 5. Auflage: 438 S.; Hannover.
- BURBAUM, B. & FILIPINSKI, M. (2006): Die Böden Schleswig-Holsteins. Entstehung, Verbreitung, Nutzung, Eigenschaften und Gefährdung. – 108 S.; Flintbek (Landesamt für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein).
- GEHRT, E., BENNE, I., EILERS, R., HENSCHER, M., KRÜGER, K. & LANGNER, S. (2013): Das Landschafts- und Bodenentwicklungsmodell der niedersächsischen Marschen für die Geologische Karte und Bodenkarte 1:50.000. – Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet (SKN), 36: 31–47.
- LIEDTKE, H. & MARCINEK, J. [Hrsg.] (2002): Physische Geographie Deutschlands. – 3. überarbeitete und erweiterte Auflage: 786 S.; Gotha und Stuttgart (Klett).
- LÜDERS, K. & LUCK, G. (1976): Kleines Küstenlexikon. – 3. Auflage, 240 S.; Hildesheim (Lax).
- MARTIN, C. & EIBELMAIER, M. [Hrsg.] (2003): Lexikon der Geowissenschaften (Buchausgabe). – Auflage 1999-2001: 2840 S.; Heidelberg, Berlin (Spektrum).
- SCHÄFER, A. (2005): Klastische Sedimente: Fazies und Sequenzstratigraphie. – 414 S.; München (Elsevier).
- SCHEFFER, F. & SCHACHTSCHABEL, P. (2009): Lehrbuch der Bodenkunde. – 16. Auflage: 570 S.; Stuttgart (Spektrum).
- Seite „Marschland“. In: Wikipedia, Die freie Enzyklopädie. Bearbeitungsstand: 12. Juli 2013, 22:33 UTC. URL: <http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Marschland&oldid=120493432> (Abgerufen: 15. Juli 2013, 09:21 UTC)

### **Bearbeitung:**

Erstbearbeitung: MENKE, B. (1986)

Überarbeitung: SCHWARZ, C., GEHRT, E., KAUFHOLD, H., OBST, K., GRUBE, A., MEINSEN, J. (2020)



### Hierarchische Begriffsliste:

- Meeres- und Küstenablagerungen (Kürzel: mk, GeolKA-ID: 1)
  - Küstenablagerungen (Kürzel: k, GeolKA-ID: 6)
    - Auenwaldbildungen (küstennah) (Kürzel: fak, GeolKA-ID: 27)
    - Brackwasserablagerungen (Kürzel: bwa, GeolKA-ID: 322)
      - Brackwattablagerungen (Kürzel: wab, GeolKA-ID: 11)
      - Lagunäre Ablagerungen (Kürzel: la, GeolKA-ID: 29)
    - Durchbruchbildungen (im Küstenbereich) (Kürzel: kd, GeolKA-ID: 15)
    - Fluviales Gezeitesediment (Kürzel: fgz, GeolKA-ID: 335)
    - **Marsch** (Kürzel: mar, GeolKA-ID: 331)
      - Dwog (Kürzel: dw, GeolKA-ID: 332)
      - Epilitorale Ablagerungen (Kürzel: epa, GeolKA-ID: 333)
      - Groden (Kürzel: gr, GeolKA-ID: 334)
    - Strandablagerungen (Kürzel: st, GeolKA-ID: 17)
      - Strandseife (Kürzel: stsf, GeolKA-ID: 21)
    - Uferwallbildungen (Küste) (Kürzel: ufw, GeolKA-ID: 336)
    - Vorlandbildungen (Kürzel: kv, GeolKA-ID: 14)
    - Vorstrandablagerungen (Schorre) (Kürzel: vsa, GeolKA-ID: 329)
      - Windwatt (Kürzel: wiwa, GeolKA-ID: 330)
    - Wattablagerungen (Kürzel: wa, GeolKA-ID: 7)
      - Mischwatt (Kürzel: wami, GeolKA-ID: 8)
      - Schlick / Schlickwatt (Kürzel: watu, GeolKA-ID: 323)
      - Wattsand / Sandwatt (Kürzel: was, GeolKA-ID: 10)
  - Marine Ablagerungen (Kürzel: m, GeolKA-ID: 2)
    - Rinnenablagerungen (im Gezeitenstrom) (Kürzel: war, GeolKA-ID: 12)
    - Schelfablagerungen (Kürzel: sca, GeolKA-ID: 324)
      - Mariner Sand / Kies (Kürzel: msk, GeolKA-ID: 325)
      - Restsediment (Kürzel: res, GeolKA-ID: 326)
  - morphologische Formen von Meeres- und Küstenablagerungen (Kürzel: mkV, GeolKA-ID: 392)
    - Haken (Kürzel: HAK, GeolKA-ID: 327)
    - Nehrung (Kürzel: NEH, GeolKA-ID: 328)
    - Strandwall (Kürzel: stW, GeolKA-ID: 20)
    - Uferwall (Küste) (Kürzel: UFWK, GeolKA-ID: 393)

#### Zitiervorschrift:

AG Geologie: Geologische Kartieranleitung, Marsch; 31.03.2025.- Online im Internet: <https://www.geokartieranleitung.de/Fachliche-Grundlagen/Genese-und-Geogenese/Geogenetische-Definition/Lockergesteine/entry/ba216280-ff54-4bfb-95c2-b73e13416b2e/mid/3427>, Abrufdatum 12.07.2025 um 03:08 Uhr.