

Persistenter Identifier: 1602495396786_66_1910

Titel: Jahreshefte des Vereins für Vaterländische Naturkunde in Württemberg : zugl. Jahrbuch d. Staatlichen Museums für Naturkunde in Stuttgart

Ort: Stuttgart

Datierung: 1910

Signatur: XIX/965.8

Strukturtyp: volume

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1602495396786_66_1910/1/

Abschnitt: Erklärung der Tafel I

Strukturtyp: illustration_description

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1602495396786_66_1910/614/LOG_0027/

Erklärung der Tafel I.

- Fig. 1. Aufschluß an der Nordseite der „Roten Wand“ bei Stuttgart (vergl. Profil XV No. 3—25). Unten Mergel- und Tonbänder der Lehrberg-*schichte* und Lehrbergbank (*a*). Darüber Kieselsandstein in fast vollständiger Mächtigkeit, von zahlreichen Mergel- und Tonlagen durchzogen; oben Pseudomorphenbank (*b*). Gesamthöhe der abgebildeten Schichten ca. 8 m.
2. Aufschluß in der Diebesklinge bei Plochingen (vergl. Profil XVIII No. 3a—63). Unten einförmig ausgebildeter Kieselsandstein (Gegensatz zu Fig. 1). Darüber obere bunte Mergel (bis ca. *c*): Wechsel von Mergeln und Tonen mit zahlreichen zwischengelagerten Steinmergelbänken (ca. 12 m). Oben Stubensandstein mit Kalksandsteinfelsstücken, weicheren Sandsteinen und wenigen Mergellagen, zumeist verrutscht. Gesamthöhe bis zur Waldgrenze (bei *d*) über 30 m.