Kart. B 140 6605

Grad-Abtheilung 50/49 der Breite, 24/25 der Länge, Bande IV, Blatt 2. (80.38.)

(Merzig.)

Gr. Hemmersdorf.

**Mittl. (u. unt.?) Buntsandstein.**
- sm — Grobkörnige Sandsteine. (Vogesensandst.)

**Ob. Buntsandst. (Röth.)**
- so — Feinkörnige pflanzenführende Sandsteine. (Voltziensandst.)

**Unterer Muschelkalk.**
- mu1 — Feinkörnige thonige Sandsteine. (Muschelsandst.)
- mu2 — Obere dolomitische Zone mit Myophoria orbicularis.

**Mittlerer Muschelkalk.**
- mm1 — Graue Mergelschiefer.
- y — Gypslager im Mergelschiefer.
- mm2 — Weisse dolomitische Kalksteinlager mit Lingula tenuissima.

**Oberer Muschelkalk.**
- mo1 — Trochitenkalk.
- mo2 — Schicht m. Amm. nodosus.

**Unterer Keuper.**
- ku1 — Gelblicher dolom. Kalkstein mit Estheria und Myophoria Goldfussi.
- ku2 — Bunte Mergel mit grauen Sandsteinplatten.

**Diluvium.**
- d1 — Sand u. Kies.
- d2 — Lehm.

**Alluvium.**
- ak — Kalktuff.
- ag — Verkittete Kiesel- und Kalkgeschiebe.
- a — Alluvium der Thalebenen.
- am — Abgestürzte Muschelkalk-Felsblöcke.

- ϕ — Vorkommen von Pflanzenversteinerungen.
- Verwerfungen.