

Aehnlichkeit mit helvetischen oder unterostalpinen Gaultquarziten besitzen. Bei der Verwitterung erzeugen die feinen Glaukonitkörner eine gelbe Bestäubung des Gesteins.

Fossilführung und Alter

Der Reichtum an Mikrofossilien in den Sandkalken und Feinbrekzien macht die Planknerbrückeserie zum interessantesten Untersuchungsobjekt des Vorarlbergerflysches. Wir konnten aus der Planknerbrückeserie folgende Fossilien bestimmen :

Kleinforaminiferen :

- Globotruncana lapparenti* sp.
sehr häufig (z. T. wahrscheinlich aufgearbeitet)
- Globotruncana lapparenti* Brotzen nicht selten
- Globotruncana* cf. *globigerinoides*
Brotzen selten
- Globotruncana lapparenti tricarinata* (Quereau) nicht selten
- Globotruncana leupoldi* Bolli häufig
- Globotruncana linnei-calificiformis*
(De Lapparent)
- Globotruncana stuarti* (De Lapparent) rel. selten
- Globotruncanen* mit steil und weit heruntergezogenen Endkammern ähnlich *Globotruncana pendens* Vogler nicht selten
- ferner kommen vor :
- Globigerinen*, darunter auch planispirale Formen aus der Gruppe der *Globigerina cretacea* d'Orb häufig
- Cristellarien
- Textularien
- Lageniden (*Nodosaria* sp.)
- Polymorphiniden (*Glandulina* sp.)
- Planorbuliniden
- Verneuliniden
- rotaloide Foraminiferen