

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