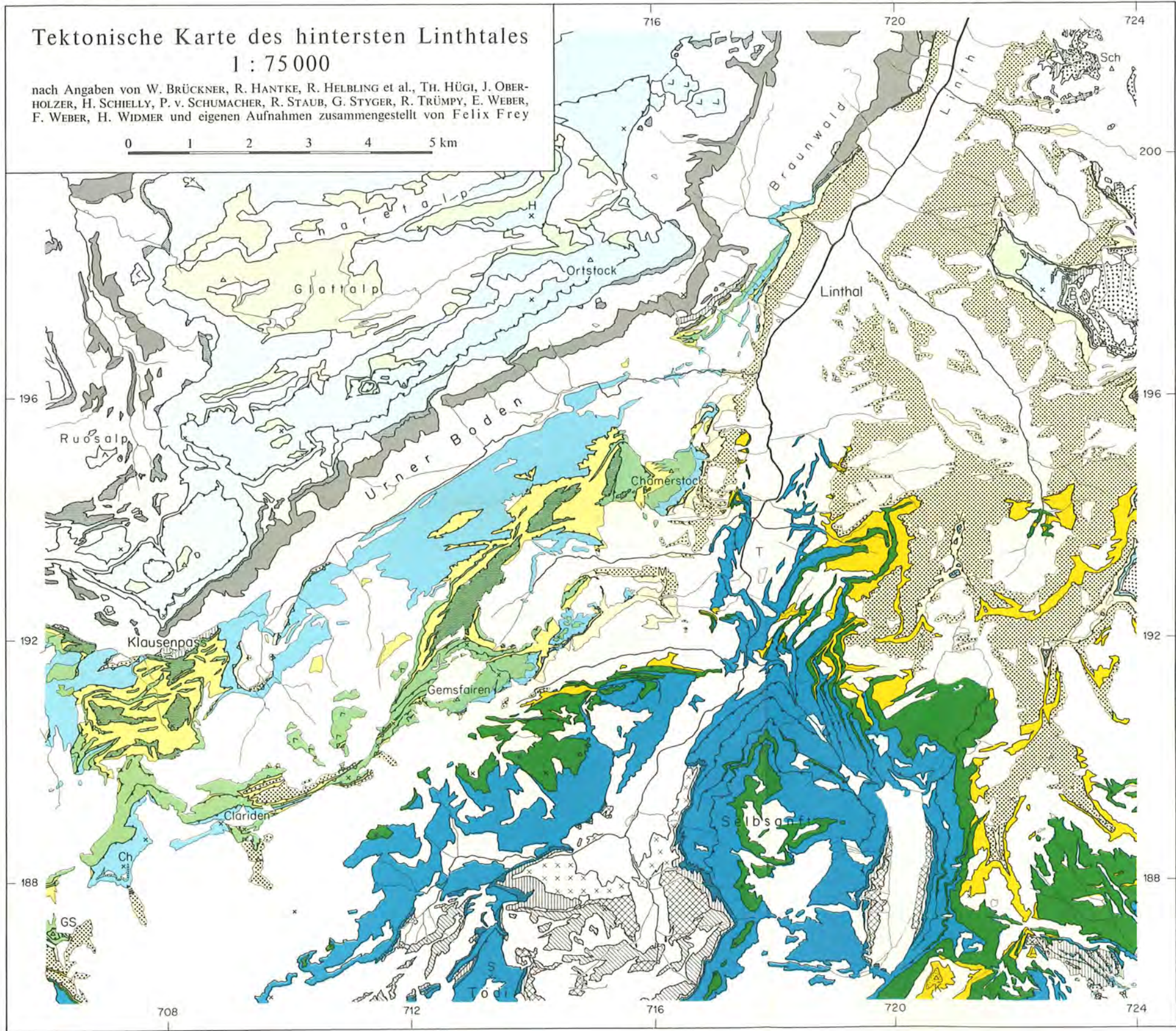


# Tektonische Karte des hintersten Linthtales

## 1 : 75 000

nach Angaben von W. BRÜCKNER, R. HANTKE, R. HELBLING et al., TH. HÜGI, J. OBERHOLZER, H. SCHIELLY, P. v. SCHUMACHER, R. STAUB, G. STYGER, R. TRÜMPY, E. WEBER, F. WEBER, H. WIDMER und eigenen Aufnahmen zusammengestellt von Felix Frey

0 1 2 3 4 5 km



- |  |         |                                       |
|--|---------|---------------------------------------|
|  | Quartär | } Gletscher, Firn,<br>Moränen, Schutt |
|  |         |                                       |
- Helvetische Hauptschubmasse**  
(einschliesslich der basalen Deckenelemente im Freiberg)

  - Nummulitenschichten und Kreide
  - Malm
  - Dogger
  - Lias
  - Trias
  - Verrucano
- Subhelvetische Deckenelemente**

  - Kreide der Fiseten/Orthalden-Schuppen
  - Tertiärschiefer der Schuppenzone des Klausenpasses und der Clariden-Elemente sowie der Griesstock-Decke (westlich des Klausenpasses)
  - Nummulitenschichten und Kreide
  - Malm
  - Dogger
  - Trias
  - Verrucano
  - Quarzporphyr und Hornblendegranit
- Frühabgeglittene Schiefer- und Flyschbildungen**

  - Helvetischer Sandsteinflysch (Elmer-Serie, Taveyannaz-Serie, Ahornschichten)
  - Schiefer und Nummulitenschichten der Blattengrat-Serie sowie Malorschichten und Altenoren-Flysch
- Autochthon/parautochthone Elemente**

  - Kistenstöcklischiefer
  - Globigerinenschiefer
  - Nummulitenschichten und Kreide
  - Malm
  - Dogger (stellenweise Dogger und Lias)
  - Trias
  - Quarzporphyr
  - Jungpaläozoikum
  - Kristallin des Aarmassivs
- tektonische Hauptlinien

zweitrangige Schubflächen
- |    |                 |     |              |
|----|-----------------|-----|--------------|
| A  | Piz d'Artgias   | M   | Malor        |
| B  | Bützistock      | N   | Nüschenstock |
| Ch | Chammlistock    | R   | Ruchi        |
| GS | Gross-Scherhorn | S   | Sandgipfel   |
| H  | Höch-Turm       | Sch | Schönau      |
| K  | Kistenstöckli   | T   | Tierfeld     |
| L  | Leckistock      | V   | Vorstegstock |