

## Werk

**Label:** Remarks

**Jahr:** 1936

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223\\_1936\\_0015|log8](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223_1936_0015|log8)

## Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)  
SUB Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)

## Tafel 1—6.

### Geologische Übersichtskarten vom Apennin.

Die Grundlagen zu diesen Karten bildeten größtenteils die Aufnahmen des R. Ufficio Geologico d'Italia. Daneben sind überall eigene Beobachtungen und Aufnahmen verwertet worden, die oft zu einer stratigraphischen und tektonischen Umdeutung führten.

## Tafel 7

veranschaulicht die paläogeographische Entwicklung des apenninen Raumes im Tertiär. Die Zahlen geben die Mächtigkeit der Sedimente an.

Nachtrag: O. RENZ wies jetzt nach freundlicher Mitteilung im Burdigal eine Randfazies ähnlich der von Porretta zwischen dem Trasimenischen See und Perugia nach.

## Tafel 8—10.

Die Tabellen geben einen Überblick über die Schichtfolge des Apennins.

Berichtigungen zu Taf. 8: Die Grenze zwischen Oberem Lias und Mittlerem Jura liegt über dem Toarcien. — Die Zahlen 800 bzw. 1500 im Domérien des Gran Sasso und oberen Sangrotales geben die Mächtigkeit von Lias + Aalen an.

Berichtigungen zu Taf. 9: Die tiefsten Nummulitenkalke des Sudapennins gehören dem Mittellutet an. Die Schichtfolge des Tonflysches beginnt im Oberlutet. — Bei Roccadaspide liegen unter den 400 m konglomeratischen Sandsteinen bunte Tone mit Nummulitenkalken und Kalksandsteinen. Darunter folgen 200 m Scherbenkalke etc. — In den Apuaner Alpen vertritt 1000 m mächtiger Sandstein das Mittellutet und 400 m mächtige Kalke vertreten Oberlutet und Auvers. — Die brekziösen Nummulitenkalke des Molise gehören dem Mittellutet an.

Berichtigungen zu Taf. 10: Das Burdigal wird im oberen Reno-Tal von Macigno-ähnlichen Sandsteinen vertreten. Darunter liegt eine Diskordanz. — Das Burdigal von Sestino—S. Angelo i. V. wird 2300 m mächtig. Das Jungtertiär des Molise und der Basilicata beginnt im Helvet.

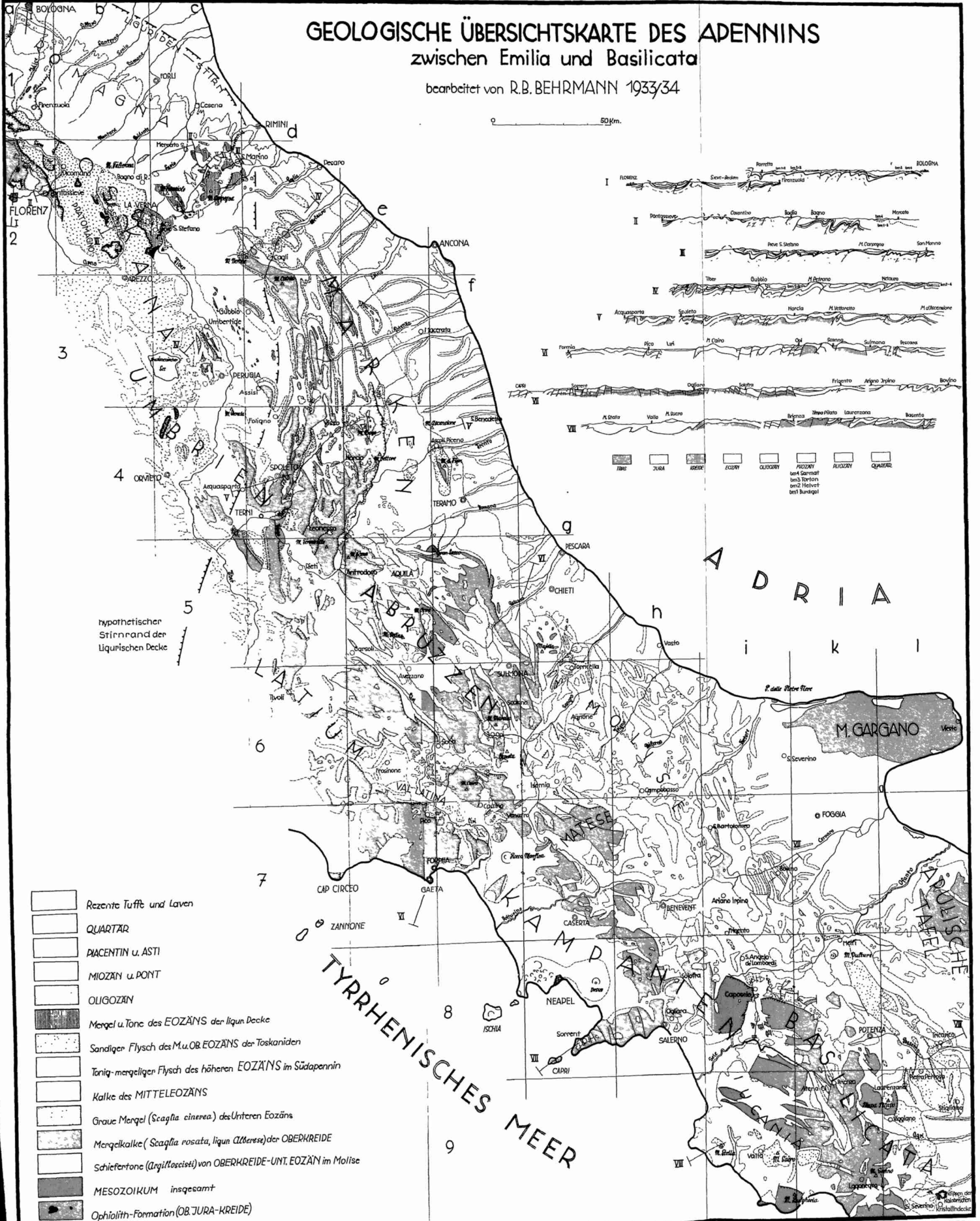




# GEOLOGISCHE ÜBERSICHTSKARTE DES ADENNINS zwischen Emilia und Basilicata

bearbeitet von R.B. BEHRMANN 1933/34

0 50 km.

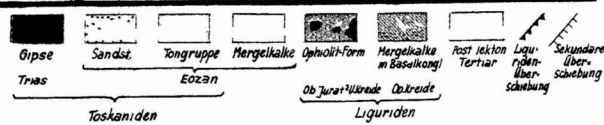


hypothetischer Strömrand der Liguirischen Decke

- Rezente Tufft und Laven
- QUARTAR
- DIACENTIN u. ASTI
- MIOZÄN u. PONT
- OLIGOZÄN
- Mergel u. Tone des EÖZÄNS der Ligu Decke
- Sandiger Flysch des M.u. OB. EÖZÄNS der Toskaniden
- Tönig-mergeligen Flysch des höheren EÖZÄNS im Südpennin
- Kalke des MITTELEÖZÄNS
- Graue Mergel (*Scaglia cinerea*) des Unteren Eozäns
- Mergelkalke (*Scaglia rosata*, ligu. *Alfonsese*) der OBERKREIDE
- Schiefer tone (*Argill. fasciati*) von OBERKREIDE-UNT. EÖZÄN im Molise
- MESOZOIKUM insgesamt
- Ophiolith-Formation (OB. JURA-KREIDE)

- 7081
- 7082
- 7083
- 7084
- 7085
- 7086
- 7087
- 7088
- 7089
- 7090
- 7091
- 7092
- 7093
- 7094
- 7095
- 7096
- 7097
- 7098
- 7099
- 7100



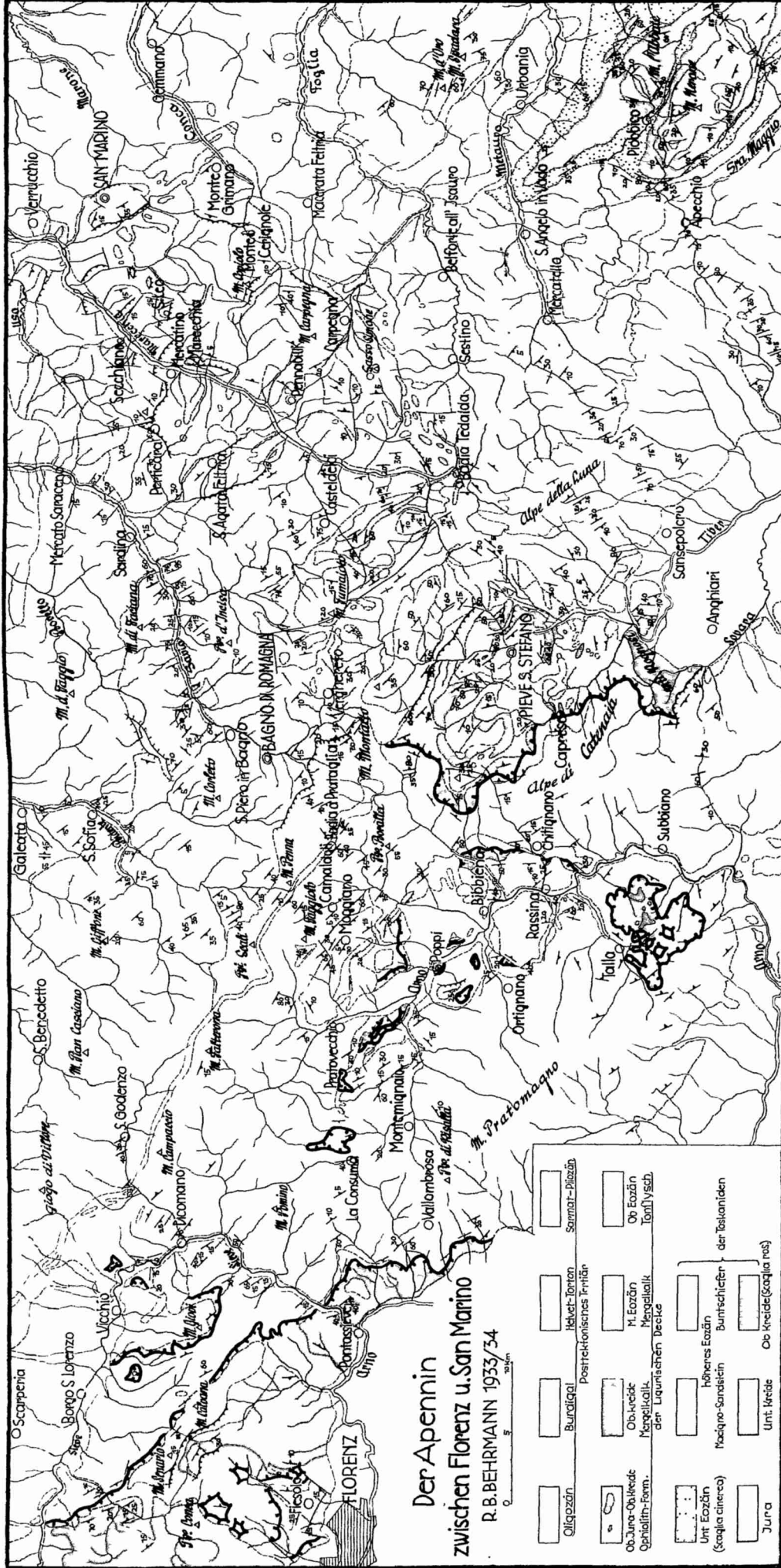


Toskaniden  
Liguriden

## Geologische Übersichtskarte des Parma-Fensters



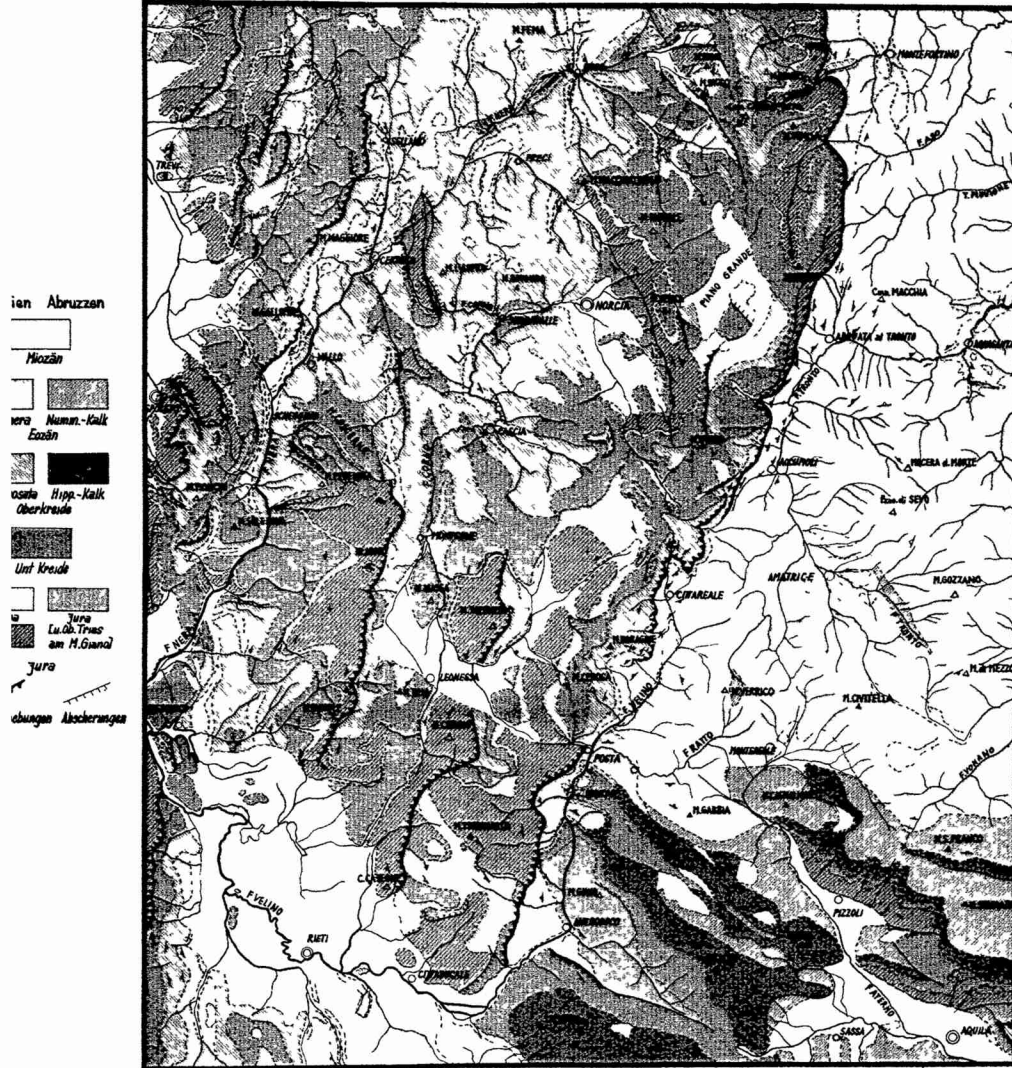




Photolithographie Berliner Lithographisches Institut, Berlin W.35

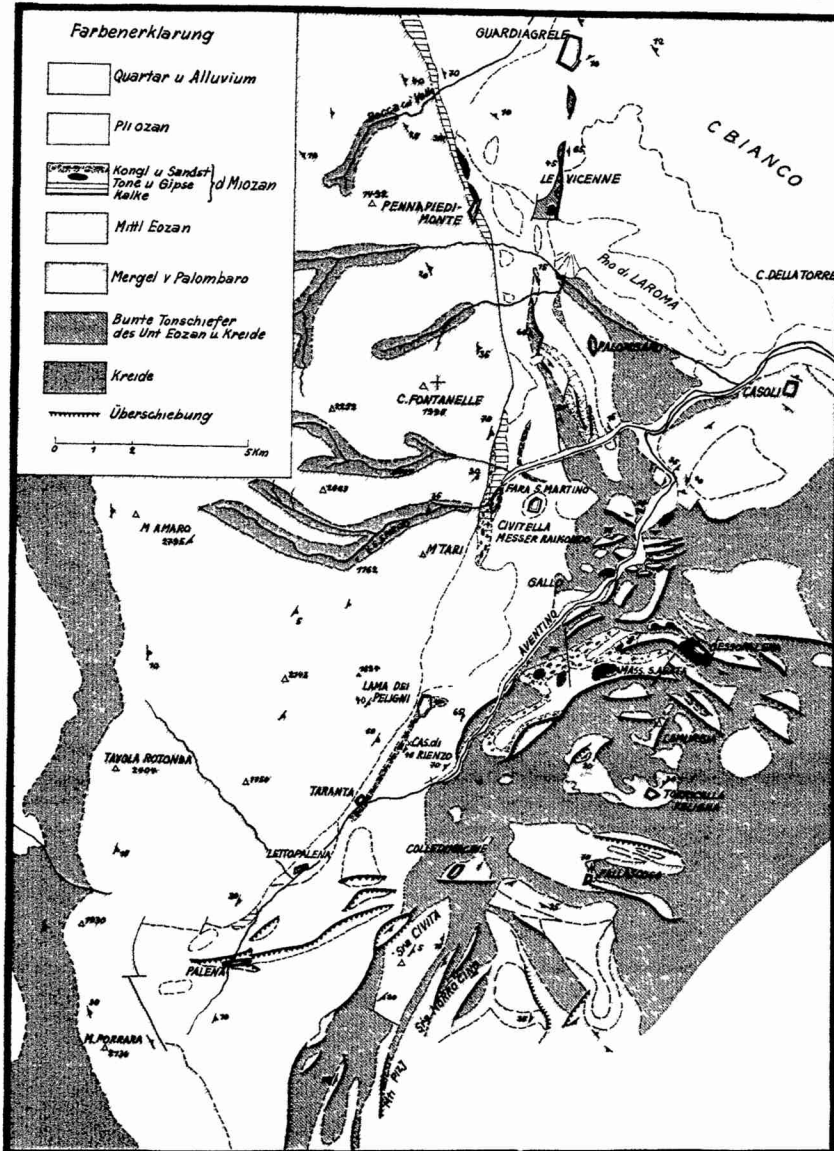
Geologische Übersichtskarte vom Hochapennin zwischen Florenz und San Marino  
 1 : 400 000



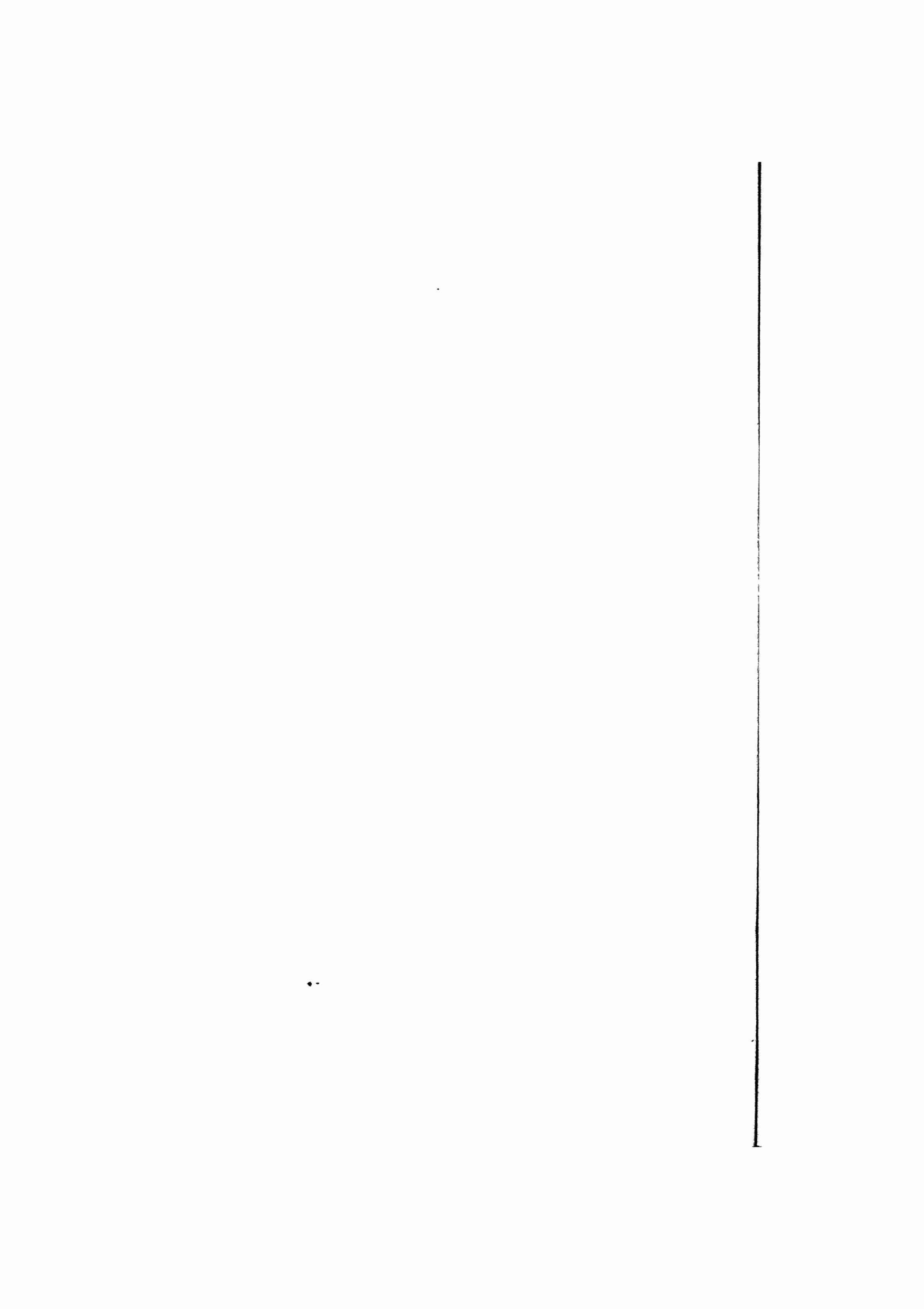


Geologische Übersichtskarte  
vom Schuppenbau des Umbrischen Bogens  
1 : 500 000





Geologische Übersichtskarte  
vom Schuppenbau am Ostrand der Majella  
1 : 200 000



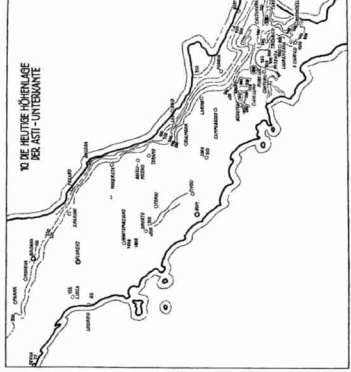
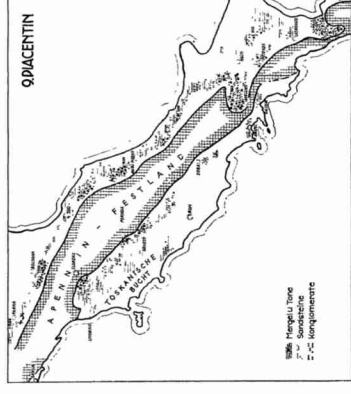
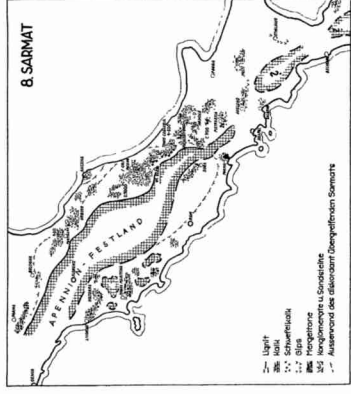
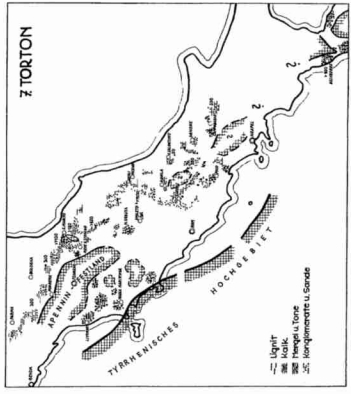
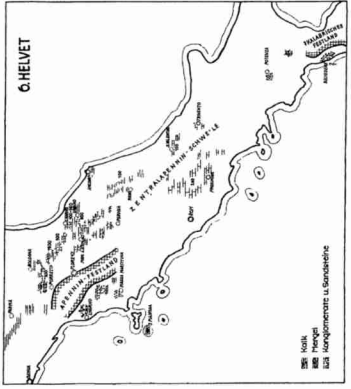
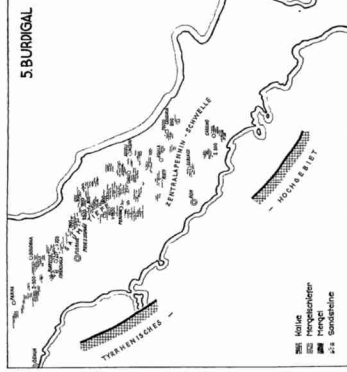
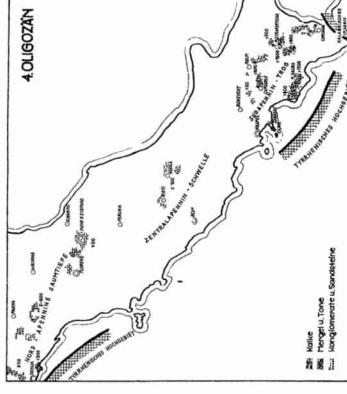
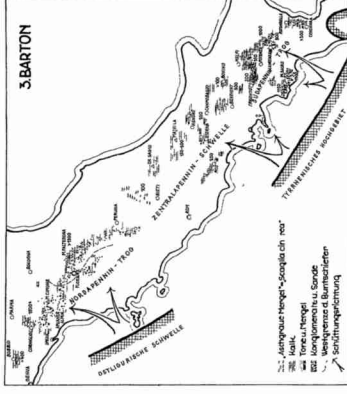
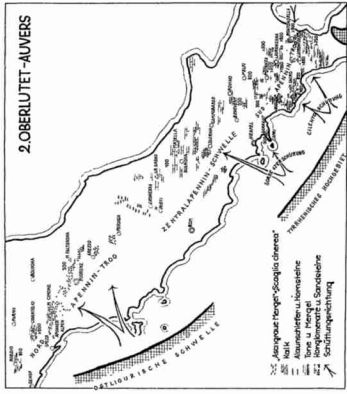
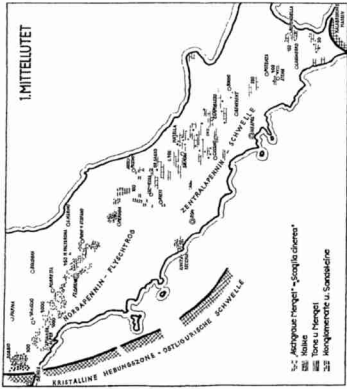


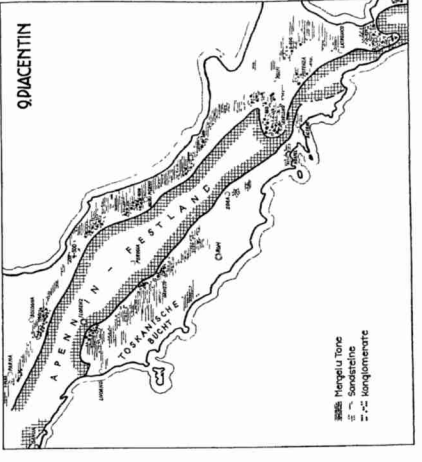
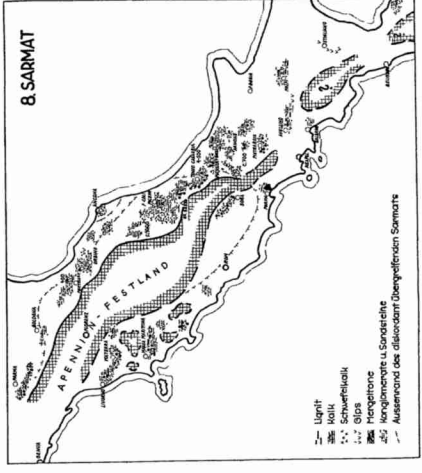
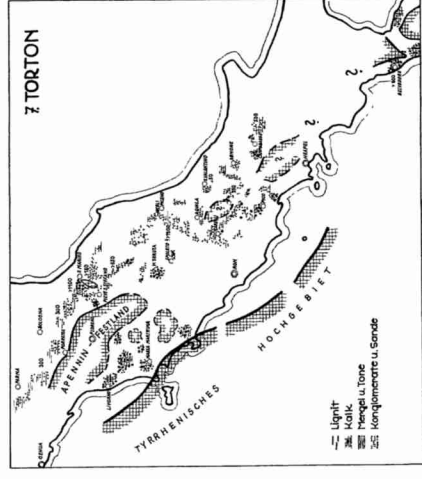
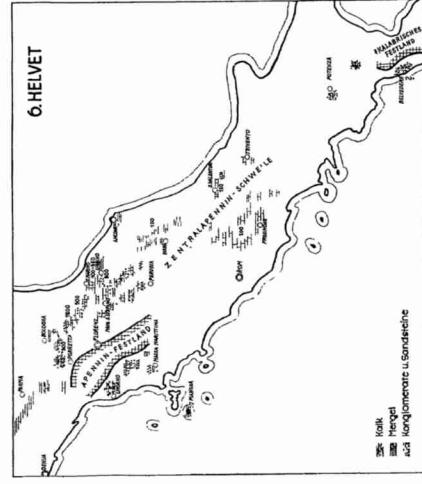
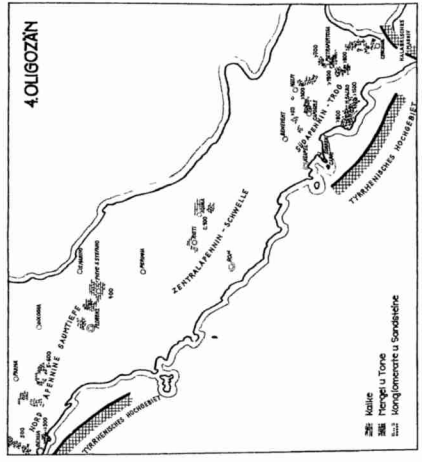
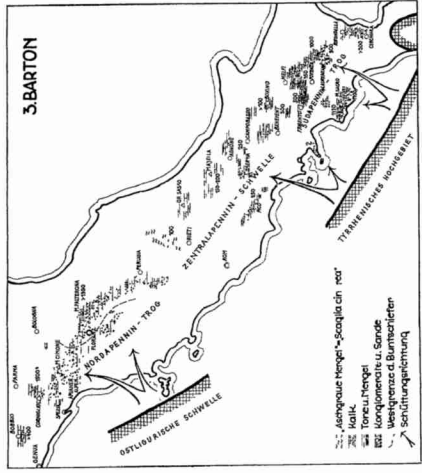
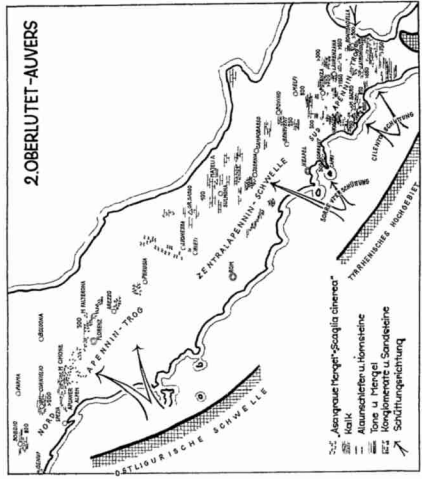
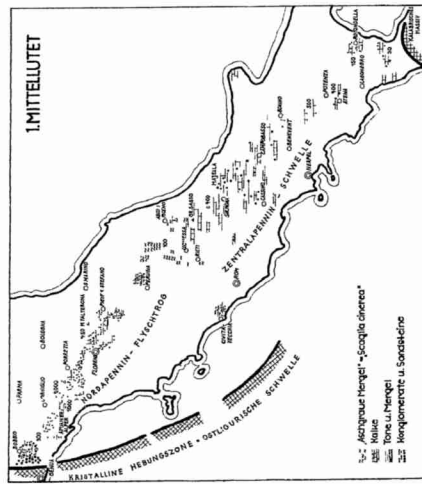
Geologische Übersichtskarte vom Liri-Tal

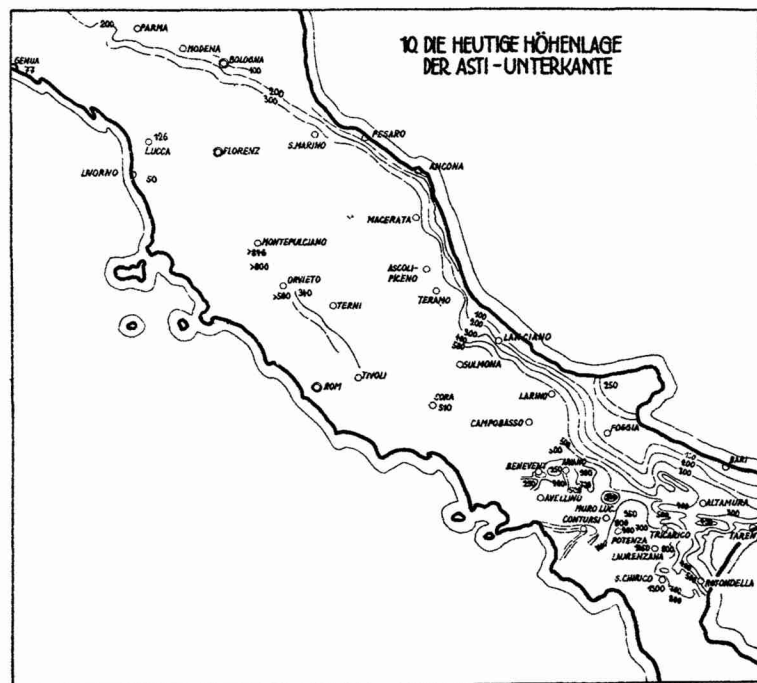
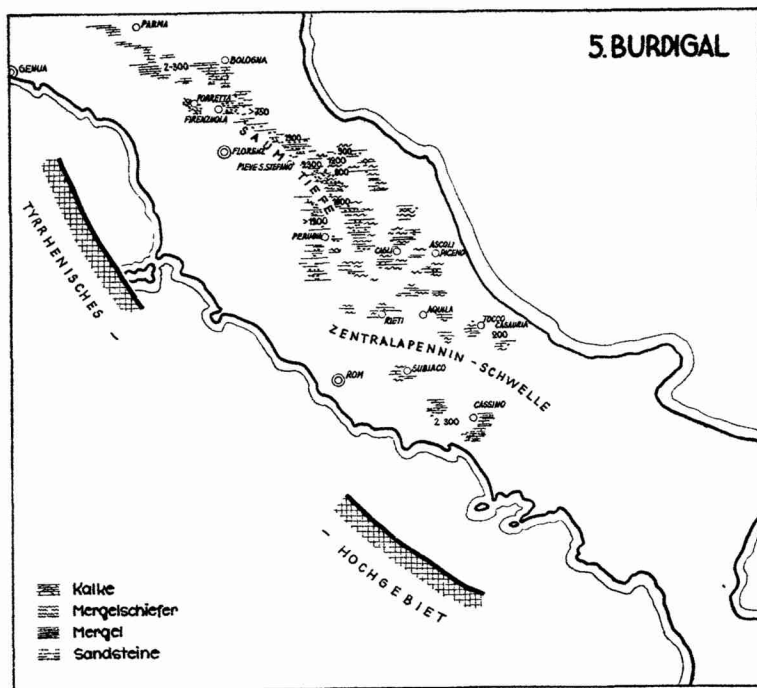
1 : 400 000

1









Photolithographie Berliner Lithographisches Institut Berlin W 35

11

11

11





**Die ältere Schichtfolge des Apennins zwischen Emilia und Basilicata**  
 zusammenge stellt nach Angaben von LOTTI (1910, 1926), PRINCIPI (1914, 22, 24, 27, u. 33), SACCO (1904, 1907, 1909, 1910), JAMP. SCHNEIDER (1935),  
 TEICHMÜLLER (1932) u. ZACCAGNA (1932), sowie nach eigenen Beobachtungen.

	Nordapenniner Flyschtroq					Zentralapennin-Schwelle					Südapenniner Flyschtroq										
	Boobio	Parma	Aquarola	Zentralsüd-Toskana	Nord-Umbrien	Süd-Umbrien	Abruzzen	Molise	V. Latina	Sorrent	Frigeno	Copose	Lucania	St. Angelo	Atena	Muruluzze	Potenza	Laurianum	Kirgipensal	Mantico	Stigliano
Oligozän +? Lud	400m Konglom Sandsteine und sandige Mergelsteine	400m Konglom Sandsteine und sandige Mergelsteine	ca 500m Mergelsteine in NW mit zunehmen- den Klüf- ten. Ein- schrägungen	ca 500m Mergelsteine in NW mit zunehmen- den Klüf- ten. Ein- schrägungen	ca 500m Mergelsteine in NW mit zunehmen- den Klüf- ten. Ein- schrägungen	ca 300m	700m	ca 300m	quarzit- fische sandstein- und Kalk- breiten	150m sandstein- und Kalk- breiten	> 250m Sandsteine mit Geröll- Neestern	> 800m Konglomera- tische Sandsteine	> 800m Konglomera- tische Sandsteine	mittel- bis große Sandsteine	> 500m Sandsteine	mittel- bis große Sandsteine	> 1600m Konglomera- tische Sandsteine	700m sandige Schiefer, Silt- tonige Tone mit Mergelsteinen, Sandsteinen, Kalk- steine, 500m dicke, 500m lang sandst.	700m sandige Schiefer, Silt- tonige Tone mit Mergelsteinen, Sandsteinen, Kalk- steine, 500m dicke, 500m lang sandst.	> 700m Konglom. Sandsteine	> 1500m Konglom. Sandsteine
Barton	400m Fossilifere Sandsteine und Tonschiefer	400m Fossilifere Sandsteine und Tonschiefer	> 200m Buntschiefer mit Kalksteinen und Mergelsteinen	> 200m Buntschiefer mit Kalksteinen und Mergelsteinen	> 200m Buntschiefer mit Kalksteinen und Mergelsteinen	ca 300m	700m	ca 300m	quarzit- fische sandstein- und Kalk- breiten	150m sandstein- und Kalk- breiten	> 250m Sandsteine mit Geröll- Neestern	> 800m Konglomera- tische Sandsteine	> 800m Konglomera- tische Sandsteine	mittel- bis große Sandsteine	> 500m Sandsteine	mittel- bis große Sandsteine	> 1600m Konglomera- tische Sandsteine	700m sandige Schiefer, Silt- tonige Tone mit Mergelsteinen, Sandsteinen, Kalk- steine, 500m dicke, 500m lang sandst.	700m sandige Schiefer, Silt- tonige Tone mit Mergelsteinen, Sandsteinen, Kalk- steine, 500m dicke, 500m lang sandst.	> 700m Konglom. Sandsteine	> 1500m Konglom. Sandsteine
Auverv-	350m Kalk- konglomerat	350m Kalk- konglomerat	> 200m Buntschiefer mit Kalksteinen und Mergelsteinen	> 200m Buntschiefer mit Kalksteinen und Mergelsteinen	> 200m Buntschiefer mit Kalksteinen und Mergelsteinen	ca 300m	700m	ca 300m	quarzit- fische sandstein- und Kalk- breiten	150m sandstein- und Kalk- breiten	> 250m Sandsteine mit Geröll- Neestern	> 800m Konglomera- tische Sandsteine	> 800m Konglomera- tische Sandsteine	mittel- bis große Sandsteine	> 500m Sandsteine	mittel- bis große Sandsteine	> 1600m Konglomera- tische Sandsteine	700m sandige Schiefer, Silt- tonige Tone mit Mergelsteinen, Sandsteinen, Kalk- steine, 500m dicke, 500m lang sandst.	700m sandige Schiefer, Silt- tonige Tone mit Mergelsteinen, Sandsteinen, Kalk- steine, 500m dicke, 500m lang sandst.	> 700m Konglom. Sandsteine	> 1500m Konglom. Sandsteine
Oblutet	350m Kalk- konglomerat	350m Kalk- konglomerat	> 200m Buntschiefer mit Kalksteinen und Mergelsteinen	> 200m Buntschiefer mit Kalksteinen und Mergelsteinen	> 200m Buntschiefer mit Kalksteinen und Mergelsteinen	ca 300m	700m	ca 300m	quarzit- fische sandstein- und Kalk- breiten	150m sandstein- und Kalk- breiten	> 250m Sandsteine mit Geröll- Neestern	> 800m Konglomera- tische Sandsteine	> 800m Konglomera- tische Sandsteine	mittel- bis große Sandsteine	> 500m Sandsteine	mittel- bis große Sandsteine	> 1600m Konglomera- tische Sandsteine	700m sandige Schiefer, Silt- tonige Tone mit Mergelsteinen, Sandsteinen, Kalk- steine, 500m dicke, 500m lang sandst.	700m sandige Schiefer, Silt- tonige Tone mit Mergelsteinen, Sandsteinen, Kalk- steine, 500m dicke, 500m lang sandst.	> 700m Konglom. Sandsteine	> 1500m Konglom. Sandsteine
M. Lutet	350m Kalk- konglomerat	350m Kalk- konglomerat	> 200m Buntschiefer mit Kalksteinen und Mergelsteinen	> 200m Buntschiefer mit Kalksteinen und Mergelsteinen	> 200m Buntschiefer mit Kalksteinen und Mergelsteinen	ca 300m	700m	ca 300m	quarzit- fische sandstein- und Kalk- breiten	150m sandstein- und Kalk- breiten	> 250m Sandsteine mit Geröll- Neestern	> 800m Konglomera- tische Sandsteine	> 800m Konglomera- tische Sandsteine	mittel- bis große Sandsteine	> 500m Sandsteine	mittel- bis große Sandsteine	> 1600m Konglomera- tische Sandsteine	700m sandige Schiefer, Silt- tonige Tone mit Mergelsteinen, Sandsteinen, Kalk- steine, 500m dicke, 500m lang sandst.	700m sandige Schiefer, Silt- tonige Tone mit Mergelsteinen, Sandsteinen, Kalk- steine, 500m dicke, 500m lang sandst.	> 700m Konglom. Sandsteine	> 1500m Konglom. Sandsteine
U. Lutet U. Eozän -? Paläozän	350m Kalk- konglomerat	350m Kalk- konglomerat	> 200m Buntschiefer mit Kalksteinen und Mergelsteinen	> 200m Buntschiefer mit Kalksteinen und Mergelsteinen	> 200m Buntschiefer mit Kalksteinen und Mergelsteinen	ca 300m	700m	ca 300m	quarzit- fische sandstein- und Kalk- breiten	150m sandstein- und Kalk- breiten	> 250m Sandsteine mit Geröll- Neestern	> 800m Konglomera- tische Sandsteine	> 800m Konglomera- tische Sandsteine	mittel- bis große Sandsteine	> 500m Sandsteine	mittel- bis große Sandsteine	> 1600m Konglomera- tische Sandsteine	700m sandige Schiefer, Silt- tonige Tone mit Mergelsteinen, Sandsteinen, Kalk- steine, 500m dicke, 500m lang sandst.	700m sandige Schiefer, Silt- tonige Tone mit Mergelsteinen, Sandsteinen, Kalk- steine, 500m dicke, 500m lang sandst.	> 700m Konglom. Sandsteine	> 1500m Konglom. Sandsteine





