
Geologie der Gamsalp

Arnfried Becker

1.	Lage des Forschungsgebietes	5
2.	Arbeitsgrundlagen	6
3.	Stratigraphie	6
3.1	Grundlagen	6
3.2	Schichtenfolge auf der Gamsalp	8
3.2.1	<i>Kreide</i>	8
3.2.2	<i>Quartär</i>	12
4.	Tektonik	15
4.1	Schichtlagerung	15
4.2	Tektonische Strukturen	15
4.2.1	<i>Bruch von Oberplisen</i>	21
4.2.2	<i>Brüche im Gebiet Wanne-Garschella-Sattel</i>	23
4.2.3	<i>Brüche im Gebiet Stigen</i>	24
4.2.4	<i>Der „Gamser Bruch“</i>	24
4.2.5	<i>Brüche bei Inggadells</i>	24
4.3	Alter der tektonischen Bewegungen	25
4.3.1	<i>Vorläufer</i>	25
4.3.2	<i>Hauptphase</i>	25
4.3.3	<i>Rezente Bewegungen</i>	26
4.4	Zusammenfassung der tektonischen Entwicklung	26
5.	Hydrologie	27
6.	Geomorphologie	28
7.	Vergletscherung der Gamsalp	29
7.1	Würm-Maximum	29
7.2	Spät-Würmzeitliche Rückzugsstadien	31
7.3	Plisa-Gletscher: ein Gletscher oder doch zwei?	32
8.	Zusammenfassung	33
9.	Literatur	34

Impressum

Redaktion, Satz & Gestaltung *Hans Stünzi*
ISSN *1660-2897*
Produktion und Copyright *Arbeitsgemeinschaft für Speläologie, 8105 Regensdorf*
 www.agsr.ch / info@agsr.ch