

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1 Exkursionsroute	9
2 Gebietsüberblick	21
2.1 Gemeinden im Haslital	21
2.1.1 Meiringen	21
2.1.2 Schattenhalb	25
2.1.3 Innertkirchen	25
2.1.4 Guttannen	29
2.2 Historischer Abriss	30
3 Naturraum	37
3.1 Geologie allgemein	37
3.2 Lage der Pässe	39
3.3 Innertkircher Becken, Kirchet	42
3.4 Aareschlucht	43
3.4.1 Entstehung	44
3.4.2 Wegbeschreibung	45
3.4.3 Einfluss der Stauseen auf den Aareabfluss	50
3.5 Namen im Unteraargebiet	52
3.6 Kristallkluft an der Gerstenegg	56
3.7 Unteraargletscher	59
3.7.1 Die regelmässigen Gletscherbeobachtungen	61
3.8 Entstehung der Eiszeittheorie	65
3.9 Glazigene und glazifluviale Ablagerungen	69
3.9.1 Sander	72
3.9.2 Bächlital-Sander	74
3.10 Klima	77
3.11 Höhenstufung der Vegetation	79

3.11.1	Montane Stufe	79
3.11.2	Hochmontane (oreale) Stufe	80
3.11.3	Subalpine Stufe	81
3.11.4	Alpine Stufe	88
4	Verkehrs- und Handelsrouten	89
4.1	Alpentransitverkehr gestern und heute	89
4.1.1	Entwicklung des Verkehrsnetzes in den westlichen Schweizer Alpen	90
4.2	Wegbautechnik	95
4.3	Säumerwesen	98
5	Wirtschaftsgeografische Aspekte	103
5.1	Bevölkerungsstatistik	103
5.2	Gewerbestruktur Meiringens	106
5.3	Arealstatistik	108
5.4	Eisenbergwerk	113
6	Kraftwerklandschaft Grimsel	117
6.1	Entwicklung der Wasserkraftnutzung	117
6.2	Ausbauprojekt Grimsel-West	127
6.2.1	Projekte 1985, 1986 und 1988	128
6.2.2	Weitere Projektanpassungen	130
6.2.3	Grimsel-West in der Presse	132
6.2.4	Liberalisierter Strommarkt und KWO Plus	135
6.3	Rechtsstreit um Land	138
7	Landschaftsökologische Aspekte	141
7.1	Moorschutz	141
7.1.1	Ökologische Kennarten in Mooren	142
7.1.2	Was ist ein Sumpf, was ist ein Moor?	143
7.2	Umweltverträglichkeitsprüfung	144
7.2.1	Was ist eine UVP?	145
7.2.2	Durchführung einer UVP	145
7.3	Landschaftsschutz	146
7.4	Ästhetische Bewertung ländlicher Räume	149
7.4.1	Objektive Bewertung	151
7.4.2	Subjektive Gewichtung	153
7.4.3	Auswertung	153
7.4.4	Beurteilung der Methode	160