

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	<b>5</b>
<b>1 Exkursionsroute</b>	<b>9</b>
<b>2 Gebietsüberblick</b>	<b>21</b>
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
<b>3 Naturraum</b>	<b>37</b>
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
<b>4</b>	<b>Verkehrs- und Handelsrouten</b>	<b>89</b>
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
<b>5</b>	<b>Wirtschaftsgeografische Aspekte</b>	<b>103</b>
5.1	Bevölkerungsstatistik	103
5.2	Gewerbestruktur Meiringens	106
5.3	Arealstatistik	108
5.4	Eisenbergwerk	113
<b>6</b>	<b>Kraftwerklandschaft Grimsel</b>	<b>117</b>
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
<b>7</b>	<b>Landschaftsökologische Aspekte</b>	<b>141</b>
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