

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einleitung, Zielsetzung, Methodik . . . . .	9
1.1 Vorwort und Dank des Verfassers . . . . .	9
1.2 Zielsetzung und Methodik . . . . .	12
1.2.1 Abgrenzung und Thematik . . . . .	12
1.2.2 Schriftliche Quellen . . . . .	12
1.2.3 Kartographische Zeugnisse und Reliefs . . . . .	13
1.2.4 Bilddarstellungen aus Malerei und Graphik . . . . .	13
2. Die Schwankungen des Unteren Grindelwaldgletschers . . . . .	15
2.1 Frühe Erwähnungen des Gletschers im Mittelalter bis zum 15. Jahrhundert . . . . .	15
2.2 Die Gletschergeschichte im 16. und 17. Jahrhundert (der Vorstoss um 1600) . . . . .	16
2.3 Die Gletschergeschichte im 18. Jahrhundert bis 1768 (die Vorstösse um 1719/20 und um 1743) . .	21
2.4 Der Vorstoss des Unteren Grindelwaldgletschers von 1768 bis 1778/79 . . . . .	26
2.4.1 Die Schwankungen im Zungenbereich . . . . .	26
2.4.2 Das Aussehen des Gletschers im Bereich zwischen Bänisegg und Zäsenberg (C. Wolf) . . . .	31
2.5 Die Abschmelzphase von 1779/80 bis 1814 . . . . .	34
2.6 Der Vorstoss nach 1814 und die Hochstände von 1820/22 bis und mit 1855/56 . . . . .	41
2.6.1 Der Vorstoss nach 1814/15 und der Hochstand nach 1820/22 (die Schwankungen im Zungenbe- reich bis 1826) . . . . .	41
2.6.2 Das Aussehen des Unteren Grindelwaldgletschers im Bereich des Zäsenbergs um 1826 (S. Bir- mann) . . . . .	46
2.6.3 Der Hochstand nach 1826 (Fortsetzung) und der Maximalstand von 1855/56 (Diskussion der Quellen bis 1860) . . . . .	48
2.7 Die Schwankungen des Unteren Grindelwaldgletschers nach den Hochständen im 19. Jahr- hundert (bis 1978) . . . . .	52
3. Die Schwankungen des Oberen Grindelwaldgletschers . . . . .	57
3.1 Vorbemerkungen – Frühe Erwähnungen des Gletschers im Mittelalter bis zum 15. Jahrhundert	57
3.2 Die Gletschergeschichte im 16. und 17. Jahrhundert (der Vorstoss um 1600) . . . . .	57
3.3 Die Gletschergeschichte im 18. Jahrhundert bis 1768 . . . . .	60
3.4 Der Vorstoss des Oberen Grindelwaldgletschers von 1768 bis 1777/78 . . . . .	61
3.5 Die Abschmelzphase nach 1779 bis nach 1803 . . . . .	63
3.6 Der Vorstoss mit Beginn vor 1810 und die Hochstände mit einer Kulmination um 1820/22 und 1854/55 . . . . .	65
3.6.1 Der Vorstoss vor 1810 mit dem Hochstand um 1820/22 . . . . .	65
3.6.2 Der Hochstand nach 1826 (Fortsetzung) und der Vorstoss mit einer Kulmination um 1854/55 . .	69
3.7 Die Schwankungen des Oberen Grindelwaldgletschers nach den Hochständen im 19. Jahr- hundert (bis 1978) . . . . .	72
4. Die Grindelwaldgletscher als Motiv der Landschaftsdarstellung vom 17. bis 19. Jahrhundert – Versuch einer Zusammenfassung . . . . .	77
5. Zusammenfassung der gletschergeschichtlichen Ergebnisse . . . . .	81
5.1 Methodik und Material . . . . .	81
5.2 Die Geschichte des Unteren Grindelwaldgletschers . . . . .	81
5.3 Die Geschichte des Oberen Grindelwaldgletschers . . . . .	82
5.4 Die Grindelwaldgletscher im gegenseitigen Vergleich – die Beziehungen zum Klima – Ausblick	83
5.5 Résumé . . . . .	84
5.6 Summary . . . . .	86
6. Anmerkungen . . . . .	89

<b>7.</b>	<b>Literaturverzeichnis</b>	109
7.1	Ungedruckte Quellen	109
7.2	Gedruckte Quellen (inkl. Ansichtenwerke) und Sekundärliteratur	110
7.3	Fotonachweis	125
<b>8.</b>	<b>Katalog</b>	127
8.1	Der Untere Grindelwaldgletscher (K. 1 bis K. 148)	129
8.2	Der Untere Grindelwaldgletscher: Datierung und/oder Topographie nicht eindeutig gesichert; Nachtrag	157
8.2.1	Der Untere Grindelwaldgletscher frontal (von N-NW her) gesehen. (K. 301 bis K. 325)	157
8.2.2	Der Untere Grindelwaldgletscher seitlich (von NNE-NE her) gesehen. (K. 326 bis K. 334)	160
8.2.3	Der Untere Grindelwaldgletscher seitlich (von W her) gesehen. (K. 335 bis K. 342)	162
8.2.4	Der Untere Grindelwaldgletscher (Nachträge) (K. 343 bis K. 351)	162
8.3	Der Obere Grindelwaldgletscher (K. 401 bis K. 499)	164
8.4	Der Obere Grindelwaldgletscher: Datierung und/oder Topographie nicht eindeutig gesichert; Nachtrag	174
8.4.1	Der Obere Grindelwaldgletscher frontal (von NW her) und seitlich (von W her) gesehen. (K. 601 bis K. 626)	174
8.4.2	Der Obere Grindelwaldgletscher seitlich (von N-NE her) gesehen. (K. 627 bis K. 638)	177
8.4.3	Der Obere Grindelwaldgletscher seitlich (von WSW-SW her) gesehen. (K. 639 bis K. 648)	178
8.4.4	Der Obere Grindelwaldgletscher (Nachträge) (K. 649 bis K. 654)	179
	<b>Künstlerregister</b>	181
<b>9.</b>	<b>Abbildungen</b>	183
9.1	Unterer Grindelwaldgletscher	197
9.2	Oberer Grindelwaldgletscher	252
	<b>Beilagen</b>	281
	Panorama von der Bänisegg 1774/78 (C. Wolf) und 1977	283
	Fig. 1, Die Zungenlängenänderungen des Unteren Grindelwaldgletschers (1590–1978)	287
	Fig. 2, Die Zungenlängenänderungen des Oberen Grindelwaldgletschers (1590–1978)	291
	Karte 1 : 50 000, Plan 1 : 2000	295