

Wald und Wasser

Wissenswertes und Erlebtes
aus den letzten
150 Jahren in der Region Gantrisch

Zusammengestellt von Peter Bachmann



Inhaltsverzeichnis

1 Rahmenbedingungen	
1.1 Die Region Gantrisch	7
1.2 Wald in der Region Gantrisch	11
1.3 Entwicklungen im Gemeindewald	15
1.4 Entwicklungen im Staatswald	19
1.5 Forstpersonal	21
2 Aufforstung und Entwässerung	
2.1 Oberförster Friedrich Nigst	25
2.2 Zweck der Aufforstungen	29
2.3 Ausmass der Aufforstungen	33
2.4 Aufforstungstechnik	37
2.5 Baumarten	41
3 Wildwasser	
3.1 Wildbachverbau	45
3.2 Gürbe und Gürbetal	47
3.3 Die Gürbe im Gebirge	51
3.4 Schwarzwasser	55
3.5 Sense	59
3.6 Kies, Steine, Versteinerungen	63
4 Waldbewirtschaftung	
4.1 Fällen und Aufrüsten	65
4.2 Altes Werkzeug und erste Motorsägen	69
4.3 Holztransport an die Strasse	73
4.4 Die Lasso-Bahnen	77
4.5 Holztransport zum Verbraucher	81
4.6 Messen von Holz und Bäumen	83
4.7 Pflanzgarten	85
4.8 Waldstrassenbau	89
4.9 Basiserschliessung	93
5 Waldarbeit	
5.1 Waldarbeiterleben	95
5.2 Übernachten in der Waldhütte	99
6 Waldprodukte	
6.1 Sägereien in der Region Gantrisch	103
6.2 Holzverarbeitung	107
6.3 Wagnerei Wenger in Gurzelen	109
6.4 Andere Waldprodukte	111
6.5 Gedeckte Holzbrücken	113
7 Waldwirkungen	
7.1 Erholung im Wald	117
7.2 Lebenswichtiges Wasser	121
7.3 Trinkwasser für Bern	123
7.4 Mineral- und Heilquellen	125
8 Gefahren für den Wald	
8.1 Waldschaden-Übersicht	129
8.2 Der Sturm LOTHAR	133
8.3 Rutschungen	137
8.4 Der Trörlirutsch von 1931	141
8.5 Kriegswirtschaft	145
Literatur- und Quellenverzeichnis	148