

Melioration Sennwald 1969–2002 Schlussbericht



Politische Gemeinde Sennwald
Kanton St.Gallen

Herausgeber

Ausführungskommission
der Melioration Sennwald

Gesamtredaktion, Gestaltung und Produktionsleitung

HANS JAKOB REICH, Salez

Redaktionskommission

WALTER BEGLINGER, Landwirt, Salez
MANFRED FREI, FKL & Partner AG
WERNER LEUENER, FKL & Partner AG

Satz, Korrektorat, Lithos und Druck

BuchsDruck, BuchsMedien AG, Buchs

Einband

Buchbinderei Burkhardt AG, Mönchaltorf

Planreproduktionen

Die auf der Amtlichen Vermessung basierenden Planausschnitte in diesem Buch sind reproduziert mit Bewilligung des kantonalen Vermessungsamtes St.Gallen vom 13. September 2002.

© Melioration Sennwald, Sennwald 2002

Vorwort des Präsidenten

der Ausführungskommission

6

Geleitwort des Gemeindepräsidenten

7

Geleitwort des Vorstehers des kantonalen Meliorations- und Vermessungsamtes

8

Ein paar Vorbemerkungen

nach über dreissig Jahren Kommissionsarbeit

9

Frühere Sennwalder Meliorationswerke

Geschichtliche Hintergründe

11

Werdenbergische Güterzusammenlegung (1885–1887)

13

Güterzusammenlegung Widermoos (1905–1907)

15

Saxerriet-Korrektion (1917–1928)

16

Meliorationsprojekt Sennwalderau (1944–1946)

20

Vorleistungen auf die Gesamtmelioration (ab 1961)

20

Zielsetzungen im Wandel

22

Der Weg zu den Entscheiden von 1969 und 1972

25

Grundlagen und Organisation der Ausführung

32

Die Güterzusammenlegung

Aufnahme des alten Bestandes

36

Bonitierung

36

Das Verfahren der Güterzusammenlegung im Überblick

41

Die landwirtschaftliche Vorplanung und ihre Umsetzung

42

Raumplanerische Aspekte

50

Allgemeiner Abzug

60

Der Stand der Arbeiten am Ende der ersten Etappe (1979)

62

Neuzuteilung

63

Die Bauarbeiten

Weg- und Strassenetz

79

Entwässerungen

93

Gewässerbau und Unwetterschäden

98

Urbarisierungen

106

Der Wald und die Windschutzanlagen

110

Autoren

HANS APPENZELLER, Gemeindepräsident
Sennwald, Sax

WALTER BEGLINGER (W.B.), Mitglied der
Ausführungskommission der Melioration
Sennwald, Salez

BRUNO DUDLE, Kulturingenieur ETH,
Vorsteher kantonales Meliorations- und
Vermessungsamt i. R., St.Gallen

MANFRED FREI, Kulturingenieur ETH,
pat. Ingenieur-Geometer,
FKL & Partner AG, Grabs

ANDREAS GANTENBEIN, Präsident der
Ausführungskommission der Melioration
Sennwald, Ebnat-Kappel

WERNER LEUENER (W.L.), Kulturingenieur
ETH, pat. Ingenieur-Geometer,
FKL & Partner AG, Grabs

HANS JAKOB REICH (HJR), Journalist und
Publizist, Salez

JÜRIG TRÜMPLER, Forstingenieur ETH,
Kreisoberförster, Sevelen

RUDOLF WEIDMANN, Kulturingenieur ETH,
Leiter Abteilung Melioration, Landwirt-
schaftsamt des Kantons St.Gallen, St.Gallen

Natur- und Landschaftsschutz

Pionierleistung in einem noch weitgehend rechtsfreien Raum **113**

Biotopschutz im Schlosswaldgebiet und erste Ergänzungen **117**

Stellenwert der Schutzgebiete **120**

Der Stand der Arbeiten am Ende der zweiten Etappe (1988) **121**

Die Zweitmelioration Sennwald (Erneuerungsarbeiten)

Ausgangslage und Vorarbeiten **122**

Zweitentwässerungen **124**

Ökologische Aufwertung und Lebensraumvernetzung

Das Renaturierungsprojekt Saxerriet **127**

Aufwertungsprojekt Niderholz **134**

Die Unterhaltsregelung **136**

Der Kostenverleger **138**

Die Nachfolgeorganisation **144**

33 Jahre Melioration Sennwald – ein Resümee **145**

Anhang

Zeittafel **147**

Statistisches **149**

Beteiligte Personen **150**

Kosten und Finanzierung **151**

Planbeilagen

Umschlag

Die Luftaufnahme vom 8. Juli 2002 zeigt im Vordergrund das Dorf Sax mit Blick in Richtung Saxerriet–Salez. Auf der Vorderseite ist links der Kiessämmler des Rofisbachs zu erkennen (Bild HJR). Eingefügt ist ein Ausschnitt aus dem Neuzuteilungsplan mit dem Gebiet des Rofisbachsämmlers (FKL & Partner AG, Grabs).