

INHALTSVERZEICHNIS

	Vorwort	5
1.	Einleitung	13
1.1	Untersuchungsraum und -zeit	13
2.	Geologie und Naturraum	16
3.	Aufbau des Talgrundes	19
4.	Hydrologie	23
5.	Die Entwicklung des Mains seit dem Spätmittelalter	28
5.1	Talabschnitt: Marktzeuln/Hochstadt — Schwürbitz	28
5.2	Talabschnitt: Michelau — Seubelsdorf	35
5.3	Talabschnitt: Reundorf — Wiesen	42
5.4	Talabschnitt: Döringstadt — Ebensfeld	51
5.5	Talabschnitt: Unterbrunn — Ebing	56
5.6	Talabschnitt: Unteroberndorf — Kemmern	63
5.7	Talabschnitt: Hallstadt — Bischberg/Gaustadt	71
5.8	Talabschnitt: Oberhaid — Rosstadt	79
5.9	Talabschnitt: Dippach — Zeil	83
5.10	Talabschnitt: Knetzgau — Hassfurt	92
5.11	Talabschnitt: Wülflingen — Untereuerheim	97
5.12	Talabschnitt: Gädheim — Mainberg	103
5.13	Talabschnitt: Schweinfurt — Sennfeld	106
5.14	Talabschnitt: Oberndorf — Grafenrheinfeld	112
5.15	Talabschnitt: Garstadt — Hirschfeld	120
5.16	Das Bewegungsprofil des Mains von 1400 bis 1900	123
6.	Die Eingriffe des Menschen in den Fluß	125
6.1	Uferschutz und Korrektio	125
6.2	Mühlen	136
6.3	Bewässerungsräder	143
6.4	Fischfanganlagen	144
6.5	Brücken	146
6.6	Uferabbrüche durch die Flößer	148
7.	Die Mainhochwässer: 1400 — 1900	151
8.	Die Aktivitätsphasen des Mains	155

9.	Der natürliche Zustand des Mains vor der Korrektion	158
9.1	Der Zustand eines Flusses: Mäandrierend oder Verzweigt	158
9.2	Der Zustand des Mains vor dem 19. Jahrhundert	163
10.	Die Ursachen der Aktivitätsphasen	168
10.1	Vorüberlegungen	168
10.2	Die Frage nach den Bildungsbedingungen spätholozäner Terrassen in der Literatur	170
10.3	Ausdehnung und Veränderung des Kulturlandes	172
	Landnahme und frühmittelalterlicher Ausbau	172
	Rodung und Ausbau im Hochmittelalter	173
	Die Entwicklung des Weinbaus	174
	Wüstungen und Kriegsschäden	175
	Der Wald von der Frühen Neuzeit bis zum Ende des 19. Jh.	177
	Die Landwirtschaft in der Frühen Neuzeit bis zum 18. Jh.	178
	Die Landwirtschaft im 19. Jh.	179
10.4	Klimaschwankungen in historischer Zeit	180
10.5	Ergebnis: Die Ursachen spätholozäner Terrassenbildung am Main	183
11.	Zusammenfassung	186
	Anmerkungen	188
	Anhang 1: Historische Maßangaben	218
	Anhang 2: Die großen Mainhochwässer von 1400 bis 1900	219
	Anhang 3: Index der Winterstrenge und Wintermilde	224
	Schriftenverzeichnis	225
	Kartenverzeichnis	239
	Quellenverzeichnis	240

VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN

Abb. 1	Untersuchungsgebiet	14
Abb. 2	Naturräumliche Gliederung (EMMERICH 1951, S. 17)	16
Abb. 3	Geologie der Talumrahmung (nach SCHWARZMEIER 1980)	17