

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	6
2. Landschaft Au am Rhein und die Wälder	9
3. Kulturwald als Teil der Landschaftsgeschichte – 5000 Jahre Wald am Oberrhein	12
4. Wichtige Entdeckungen	14
4.1 Die Karte des Türkenlouis von 1693	15
4.2 Menschen und Kultur verändern die Rheinaue	16
5. Landschaft und Wald nach 1590 bis 1806	17
5.1 Landschaft Au am Rhein 1590 – Das Dorf lebt auf beiden Seiten des Rheins	18
5.2 Landschaftsveränderung durch Frankreich – Rheinverlegung und militärische Eingriffe	21
5.3 Auswirkungen der Kriege am Rhein – Illingen, Au, Daxlanden, Neuburg	24
5.4 Weide- und Holzrechte – Grundlagen für das Überleben des Dorfs	29
5.5 Kriegslasten drücken die Wälder (1700–1810) – Schuldentilgung durch Holzverkauf	30
5.6 Gegen die Auszehrung der Wälder – Ansaat öder Plätze	31
5.7 Fischerei im Rhein – Französische Revolution kappt Auer Rechte	33
6. Landschaft vor der Rheinkorrektion (1806–1850)	35
6.1 Kennzeichen der Auen seit dem Mittelalter – Faschinenproduktion und Weichholzanbau	36
6.2 Großflächige Rheinverlegungen – In Dämme eingezwängter Rhein	39
6.3 Wiederaufbau nach Napoleon – Neustrukturierung der gesamten Gemarkung Au	42
6.4 Tulla plant und organisiert – Vorbereitungen der Flusskorrektio	43
6.5 Rheintouristen nehmen die Eisenbahn – Au wartet auf die Flussbegradigung	47
7. Die Rheinkorrektion (1840–1890)	49
7.1 Vergrößerung nutzbaren Landes – Neugestaltung der Aue	50
7.2 Wasser und Kies werden Wald – Ergebnis der Landgewinnung	51
7.3 Der Auwald entsteht als Gemeindewald – Au erhält Waldeigentum	53
7.4 Faschinenwald wird kaum verringert – Waldaufbau in stabilen Waldgrenzen	55
7.5 Mittelwälder sind nur eine Option – Forstliche Beteiligung wird stärker	56

8. Nach der Rheinkorrektion (1890–2020)	59
8.1 Weiterer Rheinausbau – Bühnen im Rhein und Entwässerung der Rheinaue	60
8.2 Au wächst – Starke Erweiterung von Siedlung und Infrastruktur	62
8.3 Die Auer helfen kräftig – Aufbau des heutigen Aewaldes	64
9. Flusskorrektion und Naturschutz	68
9.1 Naturschutz und Nutzung der Auen – Späte Zerstörung der Wildstromaue?	69
9.2 Impulse für den Auenschutz – Anerkennung der Aue-Kulturwälder	70
Literaturverzeichnis	76
Historische Karten	77
Abkürzungen	78
Anmerkungen	78
Abbildungsnachweis	80