

# Inhalt

Abschnitt	federführender Bearbeiter	Bezeichnung	Seite
	Spreafico	<b>Vorwort</b> (deutsch und französisch)	4
<b>1.</b>	Kalweit	<b>Vorbemerkung</b>	11–12
<b>2.</b>	Nippes	<b>Einzugsgebiet und Abflußregime</b>	13–21
2.1		Gliederung des Einzugsgebietes	13
2.2		Abflußregime des Rheines	16
2.3		Abflußregime großer Rheinzuflüsse	19
2.4		Tideeinfluß im Mündungsgebiet	20
<b>3.</b>	Nippes	<b>Besiedlung und Wassernutzung</b>	22–36
3.1		Politische Gliederung und wasserrechtliche Grundlagen	22
3.2		Bevölkerung	25
3.3		Wirtschaftsentwicklung	26
3.4		Nutzungsansprüche an Wasser und Gewässer	30
<b>4.</b>		<b>Menschliche Einwirkungen vor dem 19. Jahrhundert</b>	37–54
4.1	Kalweit	Übersicht	37
4.2	Gerhard	Alpenrhein, Bodensee und Hochrhein	38
4.3	Buck	Oberrhein bis zum Neckar	40
4.4	Kalweit	Oberrhein unterhalb des Neckars	42
4.5	Felkel	Mittelrhein	44
4.6	Schmitz	Niederrhein	47
4.7	Ploeger	Bovenrijn und Verzweigungen	49
<b>5.</b>		<b>Eingriffe und Ereignisse im 19. und 20. Jahrhundert</b>	55–197
5.1	Gerhard	Alpenrhein, Bodensee und Hochrhein	55–69
5.1.1		Fluß- und Seeregulierungen	55
5.1.2		Wasserkraft- und Speicherausbau	63
5.2	Buck	Oberrhein bis zum Neckar	70–97
5.2.1		Naturräumliche Gegebenheiten	70
5.2.2		Ausbaumaßnahmen am Rhein	74
5.2.3		Maßnahmen an kleineren Nebenflüssen und am Neckar	92
5.3	Kalweit	Oberrhein zwischen Neckar und Nahe	97–115
5.3.1		Entwicklungen und Ereignisse im Rheintal	97
5.3.2		Ausbau des Rheins	100
5.3.3		Wasserwirtschaft seitlich des Rheins	106
5.3.4		Ausbau des Mains	113

<b>Abschnitt</b>	<b>federführender Bearbeiter</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
5.4	Felkel	Mittelrhein	116-152
5.4.1		Natürliche Gegebenheiten	116
5.4.2		Entwicklung der Rheinschifffahrt	118
5.4.3		Stromausbau im 19. Jahrhundert	126
5.4.4		Stromausbau zwischen 1901 und 1985	131
5.4.5		Lahn	140
5.4.6		Mosel	143
5.4.7		Saar	150
5.5	Schmitz	Niederrhein	153-172
5.5.1		Gebietscharakter und wasserwirtschaftliche Aufgaben	153
5.5.2		Rheinstrecke Bonn – Duisburg	158
5.5.3		Rheinstrecke Duisburg – Wesel	164
5.5.4		Rheinstrecke Wesel – Emmerich	170
5.6	Ploeger	Boventrin und Verzweigungen	173-197
5.6.1		Übersicht	173
5.6.2		Die Periode der seitlichen Hochwasserentlastungen	174
5.6.3		Die Periode des systematischen Gewässerbaus	177-182
5.6.3.1		Planungsschritte	177
5.6.3.2		Waal und tangierender Maasbereich	179
5.6.3.3		Rheinarm vom Pannerdensch Kanaal bis zum Nieuwe Waterweg	181
5.6.3.4		IJssel	182
5.6.4		Großwasserbauten und Wasserwirtschaft ab 1918	183-197
5.6.4.1		Grundzüge der neuen wasserbaulichen Entwicklungen	183
5.6.4.2		IJsselmeer und IJssel	184
5.6.4.3		Stauregelung des Nederrijn	187
5.6.4.4		Wasserbauten im Deltagebiet und anschließende Werke	187
5.6.4.5		Wasserwirtschaft und -verwaltung auf regionaler und nationaler Ebene	193
6.	Kalweit	<b>Schlußbetrachtung und Ausblick</b>	199-204
6.1		Besiedlung und Ansprüche an das Wasser	199
6.2		Bisherige Gestaltung von Wassernutzung und Wasserwehr	199
6.3		Künftige Einwirkungen auf Rhein und Rheintal	200

---

<b>Abschnitt</b>	<b>federführender Bearbeiter</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
7.	Kalweit	<b>Zusammenfassung</b> deutsch	205–212
		französisch	213–222
		englisch	223–230
		niederländisch	231–239
	gemeinsam	<b>Verzeichnis von Literatur</b>	241–248
	gemeinsam	<b>Bildnachweis</b>	249–252
<b>KHR-Veröffentlichungen</b>			254
<b>Einige Informationen über die KHR (französisch, deutsch, niederländisch und englisch)</b>			256

---