Inhalts-Verzeichnis.

Wasserbau.

Seite

Allgemeines . . . 1
1. Bestimmung des Flussbaufonds und des Neckarschiffahrtsfonds . . . 1
2. Personal der Wasserbauverwaltung . . . 1
3. Etatssatz und wirklicher Aufwand für den Flussbau- und Neckarschiffahrtsfonds für 1895/97 . . . 1

A. Hydrographie . . . 2
1. Organisation . . . 2
2. Thätigkeit des hydrographischen Bureaus . . . 2
3. Wasserstandsbeobachtungen und Wassermessungen . . . 5
4. Aufwand für hydrographische Arbeiten . . . 7
5. Beschreibung einzelner Flussgebiete, Enz-Nagold . . . 7

I. Flussgebiet . . . 7
Lage und Umgrenzung . . . 7
Grösse und Gliederung . . . 8
Geologische Verhältnisse . . . 9
Bodenbeschaffenheit und Durchlässigkeit . . . 10
Oberflächengestalt und Höhenlage . . . 12
Anbauverhältnisse und Bewaldung . . . 12
Klimatische Verhältnisse . . . 14

II. Flusslauf . . . 17
Richtungsverhältnisse . . . 17
Lauf und Thalbildung . . . 18
Längenverhältnisse . . . 19
Gefällsverhältnisse . . . 20
Querschnittsverhältnisse . . . 21

III. Abflussvorgang . . . 24
Wasserstandsbeobachtungen . . . 24
Hochwasser und Eisgänge . . . 28
Wassermengen . . . 30
Beziehungen zwischen Niederschlags- und Abflussmengen . . . 32
Geschiebeführung . . . 33

IV. Wasserwirtschaft . . . 34
Ufersicherungen und Korrektionen . . . 34
Hochwasserdämme und Hochwassernachrichtendienst . . . 39
Brücken und Stege . . . 40
Stauvorrichtungen . . . 47
Wasserbenützung . . . 54
Wasserversorgung . . . 54
Wässerungen . . . 54
Bestehende Wassertriebwerke . . . 54
Verfügbare Wassertriebwerke . . . 59
Schiffahrt . . . 63
Flösserei . . . 63
Allgemeines . . . 63
Arten der Flösserei . . . 63
Geschichtliches . . . 64
Rechtliches . . . 65
I. Beschreibung der Flösserei auf der Enz und Nagold . . . 66
A. Einrichtung der Flösserei und Entwicklung des Holzhandels und des Flössereibetriebs . . . 66
1. Geschichtliches.
1322—1588. Von der Flossbarmachung der Enz bis zur Aufstellung der ersten Bau- und Wasserordnung . . . 66
1536—1667. Von der Flossbarmachung der Nagold bis zur Aufstellung der zweiten Flosgordnung . . . 68

LANDKREIS CALW Kreisarchiv Calw

Seite

1550—1747. Erneuerung der Flossverträge zwischen Württemberg und Baden und Ausdehnung derselben auf das Scheiterholzflössen . . . 69
Allgemeine Flossfreiheit gegen Zoll . . . 71
Allmählige Einschränkung . . . 72
Inlandshandel der sogenannten Landkompagnie . . . 72
1691—1692. Erster Holländerholzhandel . . . 73
1699—1735. Ausübung des landesherrlichen Flossrechts, bald in Selbstadministration, bald durch Admodiation 73
1735—1767. Admodiationskontrakte . . . 75
Flösserei auf der Murg . . . 76
1767—1808. Fortsetzung der Admodiationskontrakte . . . 77
1755—1808. Rückblick . . . 78
1808—1870. Uebergang des Holzhandelmonopols in einen freien, allgemeinen Handel . . . 79
Vom Holländerholzhandel überhaupt und vom Flössen auf dem Rhein . . . 80
Flösser und Pforzheimer Flösserzunft . . . 82
2. Flossordnungen . . . 87
3. Flossabgaben . . . 88
4. Gegenwärtige Längen der Flossstrassen . . . 92
5. Gegenwärtige Flossbetriebseinrichtungen . . . 92
Wasserstuben . . . 92
Holzlagerplätze und Einbindstätten . . . 93
Zufahrtswege zur Flossstrasse . . . 96
Anlandestellen . . . 96
Anbindemittel . . . 97
Flossgassen . . . 98
Streich- und Abweispfähle . . . 99
Vorhängen . . . 99
Gegenwehre und Zeilen . . . 99
Räumungen der Flossbäche . . . 100
Uferunterhaltung . . . 100
6. Oblast . . . 101
7. Flossbetriebsweise . . . 101
8. Flossaufsicht . . . 103
9. Schiffer und Flösser . . . 103
10. Holzhandel in neuerer Zeit . . . 105
Waldungen, Holzanfall und Umsatz . . . 105
Sägholzhandel . . . 107
Holzverkehr auf den Eisenbahnen . . . 108
Flossholzhandel . . . 109
Vergleich der Verkehrsergebnisse . . . 112
B. Kosten der Flösserei . . . 113
1. Unterhaltungskosten der Flossstrassen . . . 113
2. Beförderungskosten des Holzes auf der Flossstrasse . . . 115
3. Vergleich der Kosten der verschiedenen Arten von Langholzbeförderung . . . 116
C. Vor- und Nachteile des Flossbetriebs . . . 118
II. Massregeln der Einschränkung oder Aufhebung der Flösserei . . . 123
1. Einschränkung . . . 123
2. Vorbereitende Massregeln zur Aufhebung der Flösserei . . . 123
a) Wegbauten . . . 123
b) Vergrösserung der Holzlagerplätze und Verbesserung der Holzverladeeinrichtungen der Bahnhöfe . . . 124
c) Künftige Unterhaltung der Flossstrassen und ihrer Zubehörden . . . 125
d) Flösser . . . 125
III. Schlusswort . . . 126

B. Flussbau . . . 127
I. Staatsbauten . . . 127
Allgemeines . . . 127
1. Personal der Flussbauverwaltung . . . 127
2. Uebersicht über die Unterhaltungsarbeiten und Neubauten an den Flüssen des Landes . . . 127
II. Gemeindebauten . . . 127
Allgemeines . . . 127
III. Gesamtaufwand für Flussbauten . . . 131
C. Neckarschiffahrt . . . 134
Allgemeines . . . 134
D. Flösserei . . . 137
Allgemeines . . . 137
E. Gesamtaufwand für den Wasserbau . . . 139
Litteratur-Verzeichnis . . . 140

LANDKREIS CALW Kreisarchiv Calw