

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasserverhältnisse im Deutschen Rheingebiet

Auf Veranlassung der Reichskommission zur Untersuchung der Stromverhältnisse des Rheins und seiner wichtigsten Nebenflüsse und auf Grund der von den Wasserbaubehörden der Rheingebietsstaaten gelieferten Aufzeichnungen

Die Anschwellungen im Rhein, ihre Fortpflanzung im Strome nach Mass und Zeit unter Einwirkung der Nebenflüsse

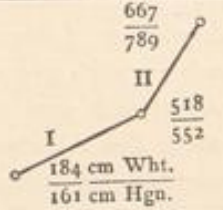

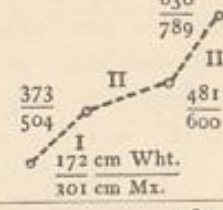
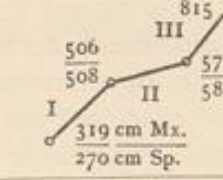
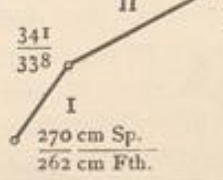
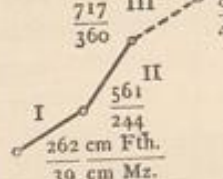
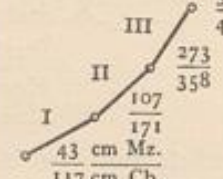
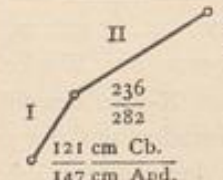
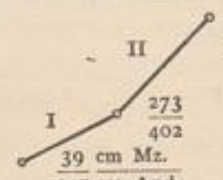
Tein, Maximilian von

1897

Tabelle IV

[urn:nbn:de:bsz:31-39076](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-39076)

Tabelle IV.

Stromabschnitt	Schema der Substituirten	Gleichungen der Substituirten	Giltigkeitsgrenzen der Gleichungen
Waldshut-Hünigen		I. Hgn. = 1,17 Wht. - 54 cm II. Hgn. = 1,59 Wht. - 272 cm	I. von 184 bis 518 cm Wht. II. von 518 bis 667 cm Wht.
Hünigen-Maxau		I. Mx. = 0,90 Hgn. + 148 cm II. Mx. = 0,77 Hgn. + 212 cm	I. von 171 bis 502 cm Hgn. (unsicher) II. von 502 bis 749 cm Hgn. (unsicher)
Waldshut-Maxau		I. Mx. = 1,01 Wht. + 128 cm II. Mx. = 0,89 Wht. + 172 cm III. Mx. = 1,27 Wht. - 11 cm	I. von 172 bis 373 cm Wht. (unsicher) II. von 373 bis 481 cm Wht. (unsicher) III. von 481 bis 630 cm Wht. (unsicher)
Maxau-Speyer		I. Spr. = 1,27 Mx. - 135 cm II. Spr. = 0,99 Mx. + 6 cm III. Spr. = 1,12 Mx. - 68 cm	I. von 319 bis 506 cm Mx. II. von 506 bis 579 cm Mx. III. von 579 bis 789 cm Mx.
Speyer-Frankenthal		I. Fth. = 1,07 Spr. - 27 cm II. Fth. = 0,94 Spr. + 17 cm	I. von 270 bis 341 cm Spr. II. von 341 bis 845 cm Spr.
Frankenthal-Mainz		I. Mz. = 0,69 Fth. - 143 cm II. Mz. = 0,74 Fth. - 171 cm III. Mz. = 0,50 Fth. + 1 cm	I. von 262 bis 561 cm Fth. II. von 561 bis 717 cm Fth. III. von 717 bis 827 cm Fth. (unsicher)
Mainz-Caub		I. Cb. = 0,84 Mz. + 81 cm II. Cb. = 1,13 Mz. + 50 cm III. Cb. = 1,24 Mz. + 19 cm	I. von 43 bis 107 cm Mz. II. von 107 bis 273 cm Mz. III. von 273 bis 360 cm Mz.
Caub-Andernach		I. And. = 1,17 Cb. + 5 cm II. And. = 0,93 Cb. + 62 cm	I. von 121 bis 236 cm Cb. II. von 236 bis 467 cm Cb.
Mainz-Andernach		I. And. = 1,09 Mz. + 104 cm II. And. = 1,15 Mz. + 88 cm	I. von 39 bis 273 cm Mz. II. von 273 bis 415 cm Mz.

Stromabschnitt	Schema der Substituirten	Gleichungen der Substituirten	Gültigkeitsgrenzen der Gleichungen
Maxau-Andernach		I. And. = 1,01 Mx. - 187 cm II. And. = 0,86 Mx. - 117 cm III. And. = 0,69 Mx. + 4 cm	I. von 380 bis 464 cm Mx. II. von 464 bis 713 cm Mx. III. von 713 bis 798 cm Mx.
Andernach-Cöln		I Cl. = 1,08 And. - 57 cm II. Cl. = 1,02 And. - 41 cm III. Cl. = 1,08 And. - 75 cm	I. von 147 bis 282 cm And. II. von 282 bis 543 cm And. III. von 543 bis 716 cm And.
Cöln-Orsoy		I. Ors. = 0,96 Cl. - 20 cm II. Ors. = 1,02 Cl. - 38 cm	I. von 167 bis 301 cm Cl. II. von 301 bis 610 cm Cl.
Orsoy-Emmerich		I. Emch. = 1,09 Ors. - 81 cm II. Emch. = 0,97 Ors. - 46 cm III. Emch. = 0,77 Ors. + 71 cm	I. von 93 bis 287 cm Ors. II. von 287 bis 584 cm Ors. III. von 584 bis 672 cm Ors.
Cöln-Emmerich		I. Emch. = 0,98 Cl. - 79 cm II. Emch. = 1,01 Cl. - 94 cm III. Emch. = 0,55 Cl. + 217 cm	I. von 102 bis 512 cm Cl. II. von 512 bis 675 cm Cl. III. von 675 bis 952 cm Cl. (unsicher)
Andernach-Emmerich		I. Emch. = 1,07 And. - 136 cm II. Emch. = 0,92 And. - 77 cm III. Emch. = 1,08 And. - 163 cm IV. Emch. = 0,44 And. + 283 cm	I. von 147 bis 402 cm And. II. von 402 bis 543 cm And. III. von 543 bis 696 cm And. IV. von 696 bis 1040 cm And. (unsicher)
Mainz-Emmerich		I. Emch. = 1,04 Mz. - 19 cm II. Emch. = 1,22 Mz. - 39 cm III. Emch. = 1,05 Mz. + 22 cm	I. von 39 bis 107 cm Mz. II. von 107 bis 355 cm Mz. III. von 355 bis 415 cm Mz.
Frankenthal-Emmerich		I. Emch. = 0,67 Fth. - 155 cm II. Emch. = 0,86 Fth. - 219 cm III. Emch. = 0,56 Fth. - 5 cm	I. von 262 bis 338 cm Fth. II. von 338 bis 715 cm Fth. III. von 715 bis 827 cm Fth.
Maxau-Emmerich		I. Emch. = 0,84 Mx. - 247 cm II. Emch. = 0,97 Mx. - 297 cm III. Emch. = 0,77 Mx. - 154 cm	I. von 319 bis 380 cm Mx. II. von 380 bis 713 cm Mx. III. von 713 bis 795 cm Mx.