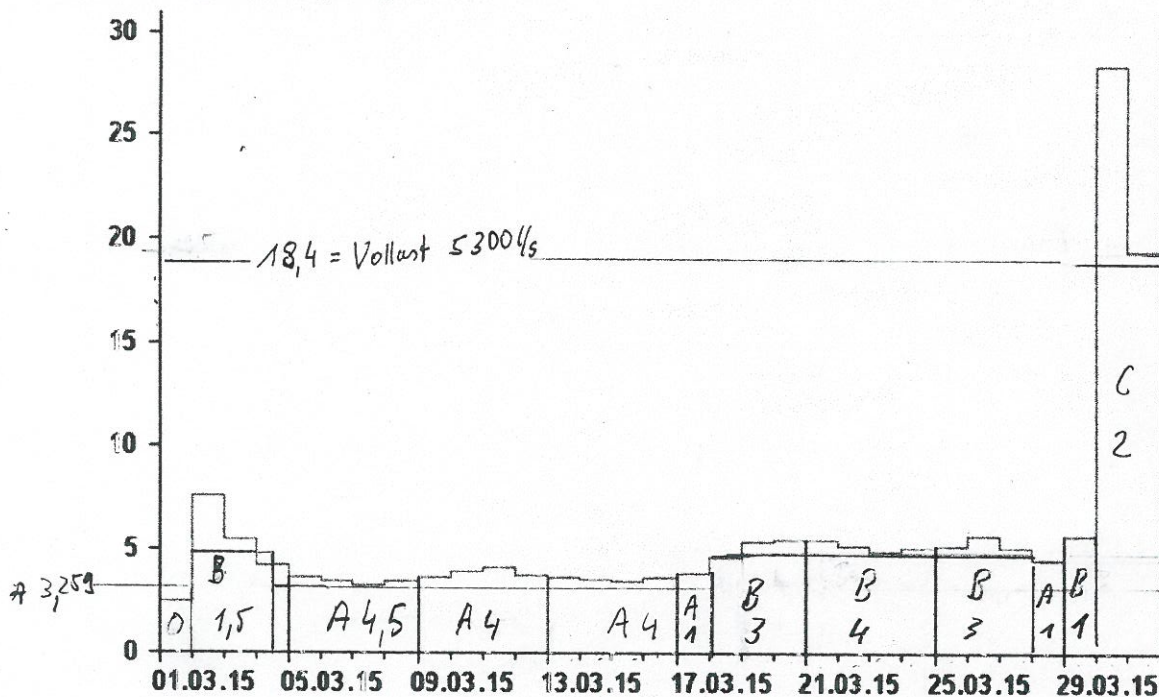


Pegel im Donaugebiet: Reckenberg / Ostrach

Abfluss Tageswerte [m³/s]



- Letzte Messwert vom 05.06.15 11:30 Uhr: 9,5 m³/s
- 1.05.1999, Abfluss: 236 m³/s
- 2.08.2005, Abfluss: 236 m³/s
- 2.08.2002, Abfluss: 203 m³/s
- 6.08.2000, Abfluss: 171 m³/s
- 0.08.1970, Abfluss: 156 m³/s

(C) Bayerisches Landesamt für Umwelt

$27m \hat{=} 10000 l/s$
 $8,8m \hat{=} \times 3259 l/s$
 $1m \hat{=} 370 l/s$

$A = 15,5 \text{ Tage} \times 130 \text{ kW}$
 $B = 12,5 \text{ Tage} \times 628 \text{ kW}$
 $C = \frac{2,0 \text{ Tage} \times 4013 \text{ kW}}{30,0 \text{ Tage}}$

Erfolg März 2015 mit 830 l/sec Restwasser

1 Tag ohne Betrieb

30 Tage in Betrieb 429 384 kWh / 333

Versorgung von 1289 Haushalten
in Bad Hindelang

Min: $3259 m^3 : 3 = 1086 - 830 = 256 l/s$

Rel = $0,7 \cdot 0,7 \cdot 981 \cdot 256 \cdot 106 = 130 \text{ kW}$

(A) $15 \text{ Tage} \cdot 24 \cdot 130 \text{ kW} = 48360 \text{ kWh}$

$5000 : 3 = 1666 - 830 = 836 l/s$

Rel = $0,85 \cdot 0,85 \cdot 981 \cdot 836 \cdot 106 = 628 \text{ kW}$

(B) $12,5 \text{ Tage} \cdot 24 \cdot 628 = 188400 \text{ kWh}$

$18400 : 5 = 6133 - 830 = 5303 l/s$

(C) Rel = $0,9 \cdot 0,9 \cdot 981 \cdot 5300 \cdot 95,3 = 4013 \text{ kW}$
 $2 \text{ Tage} \cdot 24 \cdot 4013 \text{ kW} = 192624 \text{ kWh}$