

Wasser- u. Schiffschiffahrt

Münster

T.A.

Aufteilung des Wasserscheide

Ermittlung des möglichen Jahresmengen ausgleichs
Speisungswasser bei einer Wasserführung der Lippe von
15,1 m³/s gegenüber dem Speisungswasserbedarf von 15,1
m³/s infolge Heraussetzung der in der Lippe zu belassen
den Wassermenge von 15,1 auf 10,1 m³/s, dargestellt für
verschiedenen durchschnittlichen Speisungswasser be
schneidung Hamm - Herne - Münster zwischen
10,1 m³/s

Speisungswasserbedarf der Kanalstrecke (Jahresdurchschnitt)	Fläche	Ausgleichswassermenge
m³/s	km²	Min. m³/a
11,0	8,7	0,3
12,0	2,67	1,15
13,0	5,8	2,57
14,0	10,3	4,04
15,0	15,8	5,63
16,0	22,3	7,29
17,0	28,8	10,02
18,0	35,4	12,8
19,0	42,9	15,67

Tabelle und Kurve zur Ermittlung
der Ausgleichswassermenge

Ausgleichswassermenge

Min. m³/a

10

15

20

25

30

35

40

45

50

Speisungswasserbedarf (Jahres-
durchschnittsbedarf der Scheidehaltung
Hamm - Herne - Münster)

Wassermengenkurve der Lippe oberhalb Hamm 1951

Kanalwasserbedarf
35,9 m³/s = 15509800 m³

möglicher Ausgleich bei 11,0 m³/s
voller Ausgleich bei 10,1 m³/s

Lippe

0 25 50 75 100 125 150

Witzes der Lippe bei Hamm

an Kanal?
20 m/s und
150 m/s
ander Min-
jährlich
der 20
100 und

