

<b>Berechnung der Abflussscheitel für ein HQ<sub>n</sub> nach Kleeberg / Schumann</b>									
<b>1. Ermittlung von MHQ mit dem für das Einzugsgebiet maßgeblichen EGL-Verfahren für ein HQ<sub>2</sub></b>									
MHQ = 5,46 m <sup>3</sup> /s									
<b>2. Berechnung des maximalen Abflusses für ein HQ<sub>n</sub> mit dem Faktor c<sub>n</sub></b>									
Berechnung über die Formel: $HQ_n = (HQ_{100} - MHQ) \cdot c_n + MHQ$									
Eingabe des Scheitelwertes HQ <sub>100</sub>									
HQ <sub>100</sub> = 10,74 m <sup>3</sup> /s									
Jährlichkeit n	100	200	500	1.000	5.000	10.000			
max HQ <sub>n</sub>	10,74	12,32	13,91	15,49	18,66	20,24			
c <sub>n</sub>	1,0	1,3	1,6	1,9	2,5	2,8			
<b>3. Tabellarische Zusammenstellung der Ergebnisse für den maximalen Abfluss bei BHQ<sub>1</sub> und BHQ<sub>2</sub></b>									
		<b>BHQ<sub>1</sub></b>		<b>BHQ<sub>2</sub></b>					
		m <sup>3</sup> /s	nach DIN 19700		m <sup>3</sup> /s	nach DIN 19700			
sehr kleine Becken		13,25	HQ <sub>200+7,5%</sub>		15,49	HQ <sub>1.000</sub>			
kleine und mittlere Becken		13,91	HQ <sub>5.000</sub>		18,66	HQ <sub>5.000</sub>			
große Becken		15,49	HQ <sub>1.000</sub>		20,24	HQ <sub>10.000</sub>			