

Bemessung Hochwasserrückhaltebecken

1.5 Ermittlung Dammkrone Hochwasserrückhaltebecken

Bemessungsfall		BHQ1 Hochwasserentlastung (Freibord f ₁ aus Wind- stau und Wellenaufbau)	BHQ2 Anlagensicherheit (Freibord f ₂ aus Wind- stau, Wellenaufbau und Sicherheitszuschlag)	Erforderlicher Freibord ab Wasserspiegel maßgeb. BHQ	Abstand Dammkrone - Stauziel HQ100
Stauziel HQ100 / Überfallkrone HW-Entlastung	m ü. NN	456,40	456,40	f	1,66
Überfallhöhe (Schwellenlänge 100 m)	m	0,58	0,30		
Wasserspiegel Bemessungshochwasser	m ü. NN	456,98	456,70	1,36	
Freibord	m	0,90	1,36		
Dammkrone	m ü. NN	457,88	458,06		

