

HOCHWASSERRÜCKHALTEBECKEN (HRB)

KENNDATEN UND SCHUTZWIRKUNG



Hochwasserrückhaltebecken	HRB Obereiper Mühle	HRB Linkenbach	HRB Ruttscheid	HRB/RRB Sülzenberggraben	HRB Obach	HRB Wolfsbach
Mitgliedskommune	Eitorf	Eitorf	Königswinter	Königswinter	Bad Honnef	Hennef
Baujahr	1976	1979	2000	1977 / 1978	1972	1975
Einzugsgebiet der Stauanlage [km²]	9,60	3,22	2,38	0,15	4,60	2,20
Klassifizierung	mittlere Stauanlage (Talsperre)	mittlere Stauanlage	mittlere Stauanlage	kleinste Stauanlage	mittlere Stauanlage	sehr kleine Stauanlage
Stauvolumen [m³] gewöhnliches Stauziel	76.901	25.700	36.087	698	10.735	ca. 4.036 in Überprüfung
Drosselwirkung bei HQ₁₀₀ (Stand August 2023)	Q _{zu} = 9,13 m ³ /s Q _{ab} = 5,57 m ³ /s	Q _{zu} = 6,07 m ³ /s Q _{ab} = 2,13 m ³ /s	Q _{zu} = 3,49 m ³ /s Q _{ab} = 2,62 m ³ /s	Q _{zu} = 0,36 m ³ /s Q _{ab} = 0,1 m ³ /s	Q _{zu} = 5,45 m ³ /s Q _{ab} = 5,03 m ³ /s	in Überprüfung