

Flächen und Volumenberechnungen Becken, Teiche

Absetzbecken	
Boden	135 m ²
Fläche oberhalb Keil	183 m ²
Keilhöhe	1,22 m
Volumen Keil	193,98 m ³
Höhe WSP über Keil	1,35 m
Volumen über Keil	247,05 m ³
Höhe über WSP	0,15 m
Volumen über Wsp	27,45 m ³
Nutzvolumen	441,03 m ³
Gesamtvolumen	468,48 m ³

Biologie	
Boden	66 m ²
Fläche oberhalb Keil	95 m ²
Keilhöhe	1,22 m
Volumen Keil	98,21 m ³
Höhe WSP über Keil	1,1 m
Volumen über Keil	104,5 m ³
Höhe über WSP	0,4 m
Volumen über Wsp	38 m ³
Nutzvolumen	202,71 m ³
Gesamtvolumen	240,71 m ³

Teich 1		
Teich 1	3369 m ²	bisher
Teich 1	3369 m ²	Wasserfläche geplant
Teich 1	2743 m ²	Bodenfläche geplant
Teich 1	3056 m ³	Nutzvolumen
Teich 1	1 m	Wassertiefe Wassertiefe

Teich 2			
Teich 2	4230 m ²		bisher
Teich 2	2086 m ²	Wasserfläche	geplant
Teich 2	1498 m ²	Bodenfläche	geplant
Teich 2	1792 m ³	Nutzvolumen	
Teich 2	1 m	Wassertiefe	Wassertiefe

Teich 3			
Teich 3	1967 m ²		bisher
Teich 3	1046 m ²	Wasserfläche	geplant
Teich 3	669 m ²	Bodenfläche	geplant
Teich 3	857,5 m ³	Nutzvolumen	
Teich 3	1 m	Wassertiefe	Wassertiefe

Teiche gesamt	6501 m ²	Wasseroberfläche	
Teiche gesamt	5705,5 m ³	Nutzvolumen	

.....
aufgestellt, Eger GmbH