

Investition für Nanofiltration

Anlage	m³/Jahr	m³/h	Gebäude	Abwasserleitung	Anlagentechnik		
Ostheim	520000	160 (200)	80.000,00 €	7.000,00 €	500.000,00 €		
Brunnen Sudheim	190000	40	65.000,00 €	3.900,00 €	300.000,00 €		
Brunnen Gehrden	70000	45	65.000,00 €	11.200,00 €	300.000,00 €		
Brunnen Bökendorf	41000	18	50.000,00 €	22.000,00 €	200.000,00 €		
Brunnen Schmechten	13000	25	50.000,00 €	3.500,00 €	60.000,00 €		
Brunnen Riesel	57000	18	50.000,00 €	5.600,00 €	200.000,00 €		
Quelle Erkeln	23000	5	50.000,00 €	6.500,00 €	60.000,00 €		
			410.000,00 €	59.700,00 €	1.620.000,00 €	2.089.700,00 €	
Abschreibungsdauer			50	50	30		
Kapitaldienst pro Jahr			8.200,00 €	1.194,00 €	54.000,00 €	63.394,00 €	
Zinsen 3% pro Jahr						62.691,00 €	
						126.085,00 €	
Verkaufte Menge m³/Jahr						800.000,00	m³
						0,158	€/m³
Betriebskosten für Filterwechsel Strom und Personal						0,2	€/m³
						<u>0,358</u>	€/m³