

Fragestellung:

Um wie viel kühlt sich das Wasser im Winter bei 0, -10, -20 Grad Außentemperatur ab, wenn das Wasser mit 25, 22,5, 20 Grad und einem Durchfluss pro Tag von 10, 100, 500 m³ Wasser in das runde Außenbecken eingeleitet wird bzw. mit welcher Temperatur verlässt das Wasser das Außenbecken?

Beckenwasserfläche 113 m²
 Beckenwasservolumen 452 m³

	Durchfluss	0 Grad Außentemperatur	-10 Grad Außentemperatur	-20 Grad Außentemperatur
25 Grad Zulauftemperatur	10 m ³ pro Tag			
25 Grad Zulauftemperatur	100 m ³ pro Tag			
25 Grad Zulauftemperatur	500 m ³ pro Tag			
22,5 Grad Zulauftemperatur	10 m ³ pro Tag			
22,5 Grad Zulauftemperatur	100 m ³ pro Tag			
22,5 Grad Zulauftemperatur	500 m ³ pro Tag			
20 Grad Zulauftemperatur	10 m ³ pro Tag			
20 Grad Zulauftemperatur	100 m ³ pro Tag			
20 Grad Zulauftemperatur	500 m ³ pro Tag			

