

- Mess- und Regelsystem:**
- freies Brom mit Registrierung
 - pH-Wert mit Registrierung
 - Redoxpotential mit Registrierung
 - Bromidgehalt mit Registrierung
 - Wassertemperatur mit Registrierung
 - Durchflussmenge mit Registrierung

- Dosiereinrichtungen:**
- pH-Wert-Korrektur
 - Flockungsmittelzugabe
 - Bromidzugabe

- Zusatzdesinfektion:** Bedarf optional

Sonstiges: _____

Ermittlung der Volumenströme im öffentlichen Bereich nach DIN 19643:

Nichtschwimmerbecken:	Wassertiefe	0,6 - 1,35 m	Q = 0,37 • A/0,6 [m³/h]
Variobecken:	Wassertiefe	0,3 - 1,80 m	Q = 0,37 • A/0,6 [m³/h]
Schwimmerbecken:	Wassertiefe	> 1,35 m	Q = 0,222 • A/0,6 [m³/h]
Springerbecken:	Wassertiefe	> 3,40 m	Q = 0,222 • A/0,6 [m³/h]
Planschbecken:	Wassertiefe	0,3 - 0,6 m	Q = 2 • V [m³/h]
Planschbecken:	Wassertiefe	< 0,30 m	Q = 0,3 • A/0,6 [m³/h]
Kleinbecken bis 96 m³:	Wassertiefe	< 1,35 m	Q = 0,25 • V [m³/h]
Bewegungsbecken:	Wassertiefe	< 1,35 m	Q = 0,5 • A/0,6 [m³/h]
Therapiebecken:	Wassertiefe	< 1,35 m	Q = 1 • V [m³/h]
Warmbecken < 20 m²:	Wassertiefe	< 1,35 m	Q = 2 • V [m³/h]
Warmbecken > 20 m²:	Wassertiefe	< 1,35 m	Q = 0,5 • A/0,6 [m³/h], (min. 40 m³/h)
Warmsprudelbecken:	Wassertiefe	< 1,00 m	Q = 10 (bis 20) • V [m³/h]
Zuschlag für Attraktionen:	je Kreislauf / Luftsystem		Q = je 5 m³/h