

# Angebotsanforderung/Fragebogen Öffentliches Schwimmbad (nach DIN 19643)



Ihr JUDO-Vetriebsbeauftragter: \_\_\_\_\_

**Firma:** \_\_\_\_\_

**Objekt:** \_\_\_\_\_

**Mitarbeiter/in:** \_\_\_\_\_

**Straße:** \_\_\_\_\_

**PLZ/Ort:** \_\_\_\_\_

**Telefon:** \_\_\_\_\_

**Telefax:** \_\_\_\_\_

**E-Mail:** \_\_\_\_\_

## 1. Becken (Art nach DIN 19643 Tabelle 4 bestimmen)

- im Freien     in der Halle     Beton/Fliese     Fertigbecken/Folie  
 wird überdacht

**Strömungssystem:**  Finnenrinne     Überflutungsrinne    \_\_\_\_\_ % Förderstr. ü. d. Rinne

Länge \_\_\_\_\_ m

Breite \_\_\_\_\_ m

mittlere Tiefe \_\_\_\_\_ m

Volumen \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

**Skizze Strömungstechnik:**  ja, anbei     nein    (nach DIN 19643 ermittelt)

Beckenart	Wassertiefe	Beckenart	Wassertiefe	Beckenart	Wassertiefe
<input type="checkbox"/> Springerbecken	> 3,40 m	<input type="checkbox"/> Warmsprudelb. (begr. Nutzung)	< 1,0 m	<input type="checkbox"/> Therapiebecken	< 1,35 m
<input type="checkbox"/> Schwimmerbecken	> 1,35 m	<input type="checkbox"/> Warmsprudelb. (komb. Nutzung)	< 1,0 m	<input type="checkbox"/> Warmb. <20m <sup>2</sup>	< 1,35 m
<input type="checkbox"/> Nichtschwimmerb.	0,6 - 1,35 m	<input type="checkbox"/> mit eig. Aufbereit.		<input type="checkbox"/> Warmb. >20m <sup>2</sup>	< 1,35 m
<input type="checkbox"/> Variobecken	0,3 - 1,80 m	<input type="checkbox"/> mit angeschloss. Aufbereitung	< 1,0 m	<input type="checkbox"/> Kaltw. Tauchbecken	1,1 - 1,35 m
<input type="checkbox"/> Wasserrutschenb.	1,0 - 1,35 m	<input type="checkbox"/> Bewegungs- b.	< 1,35 m	<input type="checkbox"/> Zuschlag für zusätzliche Wasserkreisläufe oder Luftinjektionen für Becken aller Art	
<input type="checkbox"/> Planschbecken	0,3 - 0,6 m			<input type="checkbox"/> Zuschlag für Wasserrutsche	
<input type="checkbox"/> Durchschreitebecken	0,1 - 0,15 m				
<input type="checkbox"/> Kleinbecken	< 1,35 m				



**2. Filter**

unter Wasserspiegel       über Wasserspiegel       muss erneuert werden

**Hersteller:** \_\_\_\_\_

reiner Sandfilter       Mehrschichtfilter

Sonstiges: \_\_\_\_\_

Nennleistung: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

Pumpen: \_\_\_\_\_

**Einbringung:** Länge \_\_\_\_\_ m

**(Masse/Engpass)** Breite \_\_\_\_\_ m

Höhe \_\_\_\_\_ m

**Aufstellfläche:** Länge \_\_\_\_\_ m

Breite \_\_\_\_\_ m

Höhe \_\_\_\_\_ m

**Sonstiges:**

Einbringungsschacht

Unterzüge/Höhe \_\_\_\_\_ m

Kanalanschluss \_\_\_\_\_ DN

**3. Gemessene prakt. Reaktionsdauer im Becken (Chlorstoß):**

ja = \_\_\_\_\_ Minuten       Nein

**Theoretische Verweildauer (Umwälzgeschwindigkeit) in Stunden:**

Berechnung: 
$$\frac{\text{Beckenvolumen} \quad \boxed{\phantom{0000}} \quad \text{m}^3}{\text{Filterleistung} \quad \boxed{\phantom{0000}} \quad \text{m}^3/\text{h}}$$

#### 4. Ausgleichsbehälter

**Masse:** Länge \_\_\_\_\_ m  
Breite \_\_\_\_\_ m  
Höhe \_\_\_\_\_ m

**Nutzhöhe:** \_\_\_\_\_ m

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> betoniert         | <input type="checkbox"/> Rückspülwasser integriert           |
| <input type="checkbox"/> Fertigtank        | <input type="checkbox"/> Rückspülwasser sep. Behälter/Becken |
| <input type="checkbox"/> plattengeschweißt |  |

#### 5. Elektrik

- JGZ vorhanden mit potentialfreiem Ausgang (Verriegelung Regler)
- neue Schaltzentrale vorhanden/geplant
- Typ: \_\_\_\_\_ (potentialfrei)
- Direkt-Einschaltung (< 4 kW)
- Stern-Dreieckschaltung
- Vorsicherung/Fi.-Schutzschalter     vorhanden     wird vorgesehen

**Sonstiges:** \_\_\_\_\_

#### 6. Füllwasseranalyse

- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Eigenwasser | <input type="checkbox"/> Stadtwasser |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
- In beiden Fällen Trinkwasser (Süßwasser)!
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Analyse anbei | <input type="checkbox"/> Wasserprobe unterwegs |
| <input type="checkbox"/> bekannt       | _____ °dh Karbonathärte                        |
- Säurekapazität = m-Wert = \_\_\_\_\_ mol/m<sup>3</sup>
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Enthärtung vorgesehen | <input type="checkbox"/> Enthärtung vorhanden |
| <input type="checkbox"/> Sole/bzw. Meerwasser  |   |

**7. Gewünschtes Angebot (nach Prüfung Punkt 6):**

- Einbauteile:**
- JGF Filter     Einzel     Doppel-Anlage
  - Pumpen     selbstsaugend     normalsaugend
  - Leistung nach DIN \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h
  - Sechsfarbensreiber -Einbau in Schaltzentrale     ja     nein
  - Mess- und Regeltechnik
  - Dosierpumpen
  - Ausgleichsbehälter     Fertigtanks     bauseits betoniert
  - Rückspülwasser     Becken     AGS
  - Unterwasserscheinwerfer
  - JGSA
  - Einbauteile     vertikal     horizontal

**Sonstiges:**

Ort, Datum

Unterschrift