



# Datenerfassungsblatt BEGA-System

## Datenerfassungsblatt für die Angebotserarbeitung von Abluftbehandlung und biogener Korrosion in Pumpwerken, Druckleitungsübergabebauwerken u. ä. m.

Firma: \_\_\_\_\_ Name: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ Fax.: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

### I. Beschreibung des Objektes, Quelle, Anlage (vorgeschaltete Anlage)

1.) Anzahl der ankommenden Druckleitungen im Bauwerk mit Angabe der Nennweite

2.) Maximale Pumpenleistung je Druckleitung

3.) Pumpzyklus (pro Stunde oder Tag angeben) sowie Dauer Pumpintervall

4.) Eintrag von Dosiermittel

ja  nein

Wenn ja, wie viel auf Jahresabwasseranfall und Druckleitung?

5.) Eintrag von Luft in Druckleitung

ja  nein

Wenn ja: Eintragszyklus  x pro Stunde/Tag/Woche  l/s

Druckintervall  Sekunden/Minuten  p<sub>max</sub>

6.) Anbindung von weiteren Druckleitungen auf der Haltung

ja  nein vorhandene  Druckleitungen

Wenn ja: Beantworten der Fragen 1-5 geplante  Druckleitungen

7.) Auslegung des Auslaufbauwerks bzw. Bauwerks, welches biogene Korrosion aufweist bzw. be- und entlüftet werden soll – Größe, Lage (Länge und Durchmesser der Druckleitung), Aufbau und vorhandene Pumpenkennlinien und H<sub>2</sub>S-Messungen u. ä. m. (ggf. Zeichnung beifügen)



## II. Angaben zur Abluftsituation

1.) Worauf liegt der Schwerpunkt ihrer Aufgabenstellung

- a) Geruchs- und Schadstoffemissionsbeseitigung
- b) Vermeidung von biogener Korrosion
- c) beides

2.) Geben Sie uns bitte nachstehende Informationen soweit diese Ihnen bekannt sind (oder fügen Sie uns weitergehende Daten bei)

Geruchscharakterisierung\*:

(\* Faule Eier, Knoblauch- und Zwiebelgeruch; nach verfaultem Gemüse; benzinartig; süßlich angenehm; stechend; süß, scharf; ranzige Butter; Klebstoffgeruch; Fischgeruch; Mottenkugelgeruch; Bittermandelgeruch; aromatischer Geruch; Zitronengeruch; ...)

### **Erfolgt eine gezielte Ausstrippung**

- ja durch:
- ist geplant durch
  - a) Absturzbauwerk
  - b) auslaufende Druckleitung über Füllstandshöhe
  - c)

Ablufttemperatur:  °C

Abwassertemperatur:  °C

### **Bekannte Schadstoffe in ppm oder mg/m<sup>3</sup> in der Abluft**

ja  nein

Wenn ja, welche:

H<sub>2</sub>S:

NH<sub>3</sub>:

Mercaptane:

:

:

Stromanschluss vorhanden:  220 V  380 V

Wasseranschluss vorhanden:  ja  nein

Aufstellfläche für Anlage vorhanden:  ja  nein max.  m<sup>2</sup>

Sonstige Bemerkungen und Hinweise:

Datum: \_\_\_\_\_

Erfasser: \_\_\_\_\_