



## Stadt Papenburg - Explosionsschutzdokument mit Dienst- und Betriebsanweisung

---

### Kenndaten:

Kläranlage Papenburg

- Ausbaugröße: 40.000 EW
- mechanisch und biologische Abwasserreinigung mit Schlammfäulung und BHKW

Kläranlage In der Emsmarsch

- Ausbaugröße: 7.000 EW
- mechanisch und biologische Abwasserreinigung

5 Hauptpumpwerke

60 Kleinpumpwerke



**Faulbehälter**

### Leistung:

---

Komplette Erarbeitung eines Explosionsschutzdokumentes gemäß den Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) mit Dienst- und Betriebsanweisung für Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen.

Unterrichtung und Unterweisung des Betriebspersonals im Umgang mit den Explosionsschutzdokumenten.

### Beschreibung:

---

Für sämtliche Anlagenbereiche der Kläranlage wurde eine Gefährdungsanalyse durchgeführt. Die Ergebnisse sind in einem umfangreichen Explosionsdokument zusammengefasst.

Angemessene Vorkehrungen zur Sicherstellung des Explosionsschutzes konnten dabei bescheinigt werden oder aber es ergingen Hinweise auf die Realisierung zusätzlicher Maßnahmen in den explosionsgefährdeten Bereichen.

Die Darstellung der wichtigsten Kenngrößen für die Explosionsgefährdung in den verschiedenen Anlagen- und Funktionsbereichen erfolgte in einem Ex-Zonenplan.

Innerhalb der Dienst- und Betriebsanweisungen sind Richtlinien und Vorschriften erarbeitet und beschrieben, die dem Betriebspersonal oder eingesetzten Fremdfirmen die Vorgehensweise bei besonderen Betriebssituationen oder Arbeiten im explosionsgefährdeten Bereich vorschreiben.

### Auftraggeber:

---

Stadt Papenburg  
Hauptkanal re. 68/69  
26871 Papenburg

### Ansprechpartner:

---

Herr Schwarte  
Tel.: 0 49 61 - 82 - 286  
Herr Wessels  
Tel.: 0 49 61 - 44 17