



- Legende:**
- EX - Zone 0
Bereich, in dem gefährliche explosionsfähige Atmosphäre als Gemisch aus Luft und brennbaren Gasen, Dämpfen oder Nebel ständig, über lange Zeiträume oder häufig vorhanden ist.
 - EX - Zone 1
Bereich, in dem sich bei Normalbetrieb gelegentlich eine gefährliche explosionsfähige Atmosphäre als Gemisch aus Luft und brennbaren Gasen, Dämpfen oder Nebel bilden kann.
 - EX - Zone 2
Bereich, in dem sich bei Normalbetrieb eine gefährliche Atmosphäre als Gemisch aus Luft und brennbaren Gasen, Dämpfen oder Nebel normalerweise nicht oder aber nur kurzzeitig auftritt.
 - 1 Lfd. Nummer im Explosionsschutzkonzept, vgl. Tabelle

Bauwerk	Lfd. Nr. DGV 113 001	Beschreibung	Merkmale/Bemerkungen/ Voraussetzungen	Schutzmaßnahmen nach TRGS 722	Festlegung der Zonen TRBS TRGS 723
10-01 Trennbauwerk und 10-02 Geröllfang	4.1.1.1.2	Umschlossenes Schachtbauwerk im Freien	Oberhalb der Flüssigkeit ist mit dem Auftreten einer g.e.A. (z.B. durch Dämpfe brennbarer Flüssigkeiten und/oder Faulgas) zu rechnen. In Abhängigkeit von vorgeschalteten Anlagenteilen kann die Wahrscheinlichkeit des Auftretens einer g. e. A. verringert werden.	keine	Zone 1 Abgedecktes Schachtbauwerk und 0.5 m um den Schachtdeckel Zone 2
			Nach Entfernen der Abdeckung	4.6.2 4.7.2	Keine Zone in den Schachtbauwerken
10-4 Rechenhaus	4.1.2.2.	Innere Rechen und Gerinne	Oberhalb der Flüssigkeit ist mit dem Auftreten einer g.e.A. (z.B. durch Dämpfe brennbarer Flüssigkeiten und/oder Faulgas) zu rechnen. In Abhängigkeit von vorgeschalteten Anlagenteilen kann die Wahrscheinlichkeit des Auftretens einer g. e. A. verringert werden.	keine	Zone 1 Im Gerinne, Rechen und im Lüftungsrohr
		Rechenhalle	Das Innere der Anlagenteile wird ständig abgesaugt. Das Austreten einer g. e. A. im Rechenhalle ist gering.	4.6.3 4.7.4	Zone 2 in der Rechenhalle

a				LDSST Export		5.0001	
Index		Änderung		Datum		bearbeitet	
Kläranlage 4376 Chemnitz							
Klärwerk und Projektbezeichnung							
4376 Chemnitz Lageplan							
Zeichnungsinhalt und Dokumentationsstand							
Ex-Zonen Lageplan				Einlaufgruppe			
Zeichnungs-Nr.				Zeichnungs-Nr. (Zg.Nr.)		Maßstab	
Datei				Datei (Dateiname)		Format	
Abeko-Nr. (AbekoNR.)				Legende		Höhenpunkte	
Mitarbeiter		Abteilung		Datum		Name	
Bearb.		Abt. (Abt. Name)		23.05.2023		Name	
Projektleiter		gsp		(DD.MM.JJJJ)		Name	
Abteilungsleiter/Sachgebietleiter							
Hauptabteilungsleiter							