

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	7
2	Inhalt und Umfang des ExSD	8
3	Vorgangsweise zur Erstellung des ExSD	9
4	Erläuterungen zum ExSD (Musterformular)	13
5	Problembereiche – Lösungsvorschläge für bestehende Anlagen	22
5.1	Pumpwerke in der Kanalisation und auf Abwasserreinigungsanlagen	22
5.2	Oberirdische Räume im Einlaufbereich von Abwasserreinigungsanlagen mit freien Wasserflächen	23
5.3	Anlagenbereich aerobe biologische Stufe	24
5.4	Schlammbehandlung	24
5.5	Sonstige Hinweise	25
6	Hinweise auf Rechtsgrundlagen, Normen, Richtlinien und Literatur	26
6.1	Rechtsvorschriften	26
6.2	Normen	28
6.2.1	Elektrotechnik	28
6.2.2	Blitzschutz	28
6.2.3	Mechanischer Ex-Schutz	28
6.3	Regelblätter und Arbeitsbehelfe des ÖWAV	29
6.3.1	ÖWAV-Regelblätter	29
6.3.2	ÖWAV-Arbeitsbehelfe	29
6.4	Sonstige Richtlinien und Literatur	29
7	Anhänge	30
7.1	Erhebungsbögen	31
7.1.1	Erhebungsbogen Bereich Abwasserableitung	31
7.1.2	Erhebungsbogen Bereich Abwasserbehandlung	33
7.1.3	Erhebungsbogen Bereich Schlammbehandlung	35
7.2	Explosionsschutzdokument (ExSD) (Musterformular)	38
7.3	Arbeitsmittelliste	43
7.4	Maßnahmenliste	45
7.5	Beispielsammlung Explosionsschutzmaßnahmen bei der Arbeit im Bereich von abwassertechnischen Anlagen – Ausgabe 2005	46
	ÖWAV-Regelwerk	61