

INHALTSVERZEICHNIS

1	GELTUNGSBEREICH	5
2	RECHTLICHE GRUNDLAGEN	5
3	BEGRIFFSBESTIMMUNGEN	6
4	GESUNDHEITLICHE GEFÄHRDUNGEN	8
4.1	Biologische Belastungsmöglichkeiten (Quellen von Infektionen, biologische Arbeitsstoffe)	8
4.1.1	Hygienisch relevante Bakterien	9
4.1.2	Hygienisch relevante Pilze und Hefen	10
4.1.3	Humanpathogene Viren	10
4.1.4	Protozoen (frei oder parasitisch lebende Einzeller) und Helminthen (Würmer)	10
4.1.5	Vektorübertragbare Infektionen und tierische Reservoirs	10
4.1.6	Relevante Krankheitserreger und Hauptaufnahmewege (tabellarisch)	11
4.2	Sauerstoffmangel und erstickende Gase	12
4.3	Chemische Gefährdungen	13
4.4	Gefährdung durch Radon	13
4.5	Physikalische Gefährdungen	14
4.6	Ergonomie/physische Belastungen	15
4.7	Psychische Belastungen	15
5	TÄTIGKEITEN UND BEREICHE MIT SPEZIFISCHEN GESUNDHEITSGEFÄHRDUNGEN (TABELLARISCH)	18
6	VORSORGE- UND SCHUTZMASSNAHMEN	21
6.1	Technische und bauliche Maßnahmen	21
6.1.1	Maßnahmen, die in der Praxis in Betracht kommen	21
6.1.2	Bauliche Maßnahmen	22
6.2	Organisatorische Maßnahmen	22
6.2.1	Hygieneschleuse in einer Kläranlage	24
6.2.2	Neuplanung – Bestehende Anlagen	24
6.2.3	Beispiel einer Hygieneschleuse in einer Großkläranlage	25
6.3	Arbeitsmedizinische Maßnahmen	25
6.3.1	Prävention am Arbeitsplatz	26
6.3.2	Arbeitsmedizinische Untersuchungen und Maßnahmen (Sekundärprävention)	26
6.4	Spezieller arbeitshygienischer Teil	28
6.4.1	Körperhygiene	28
6.4.2	Persönliche Schutzausrüstung (PSA) einschließlich Schutzkleidung, Arbeitskleidung	29
6.4.3	Rettungsmaßnahmen	33
7	HINWEISE AUF RECHTSGRUNDLAGEN, NORMEN, RICHTLINIEN UND LITERATUR	34
7.1	Rechtsgrundlagen (Stand: März 2025)	34
7.1.1	EU-Richtlinien (Auswahl)	34

7.1.2	ArbeitnehmerInnenschutz und Arbeitsrecht.....	34
7.1.3	Sonstige Rechtsvorschriften.....	40
7.1.4	Hinweis insbesondere betreffend Genossenschaftsanlagen.....	40
7.2	Normen und andere Regeln	41
7.3	Regelblätter und Arbeitsbehelfe des ÖWAV	42
7.3.1	ÖWAV-Regelblätter.....	42
7.3.2	ÖWAV-Arbeitsbehelfe	42
7.4	Sonstige Literatur	42
8	ANHÄNGE	43
8.1	Beispiel einer Hygieneschleuse in einer Großkläranlage	43
8.2	Hygiene-Merkblatt für das Betriebspersonal von Abwasseranlagen	46
8.3	Beispiel für einen kombinierten Hygiene- und Hautschutzplan	47
	ÖWAV-REGELWERK	49