

# Stichwortverzeichnis

aaRdT	15 ff., 25, 49 ff., 56, 92, 95, 123, 155, 160 ff.	Abwassersammelgrube	11 ff., 40 ff., 57, 65, 70 ff., 80, 86, 105, 138, 160 ff.	Bauvorlageberechtigter	22
Abdeckplatte	43, 90	Abwassersammlung	11	Bedingung, technische	26
Abdeckung	105	Abwassersatzung	46	Behälter	42, 44, 55 ff., 65 ff., 72, 94
Abfallzerkleinerer	12	Abwasserverbindungen	20	-, aus Kunststoff	71 ff.
Ablagerung	12	Abwasservorbehandlung	42	-, schachtartiger	57
Ablauf	47, 105	Abwasserzweckverband	41	Behälterdecke	71
Ablaufleitung	47	Abzweig	99, 101	Behälterdokumentation	148
Abnahme	13, 25	Adapterschlauchstück	121	Behälterdurchführung	91
Abort	22	Additive, mineralische (PE-MD)	93 ff.	Behälterelement	69
Absaugleitung	91	allgemein anerkannten Regeln		Behälterfertigung	69
Abscheider	11, 113, 126	der Technik	15, 163	Behälterhöhe	70
Abscheideranlage	11, 14, 66, 129	Altanlage	21	Behälteroberkante	43, 45, 51, 54, 66
Abscheiderprüfgerät	129	Anerkannter Fachbetrieb	152	Behälteröffnung	71, 112
Absenkung	33	Anfangsdruck	33, 136	Behälterwand	44, 52 ff., 69
Absperrelement	36, 59 ff., 74 ff., 119 ff.	Anforderung, technische	15	Behälterzylinder	45, 70
Abstandsmaß	22	Anlage	48	Belebungsanlage	112
Abstandsmessung	141	-, gemauerte	43	Bemessungsregel	57
Absturz mit Reinigungsöffnung	13	-, leere	56	Beruhigungszeit	33 ff., 38 ff., 71, 77, 147
Abwasser	11, 42	Anlageboden	52	Bestandsplan	46, 148
-, Beständigkeit gegen	12	Anlass	48	Bestandsschutz	165
-, gewerbliches	48 ff.	Anschluss	28, 31, 72	Beton	43 ff., 47, 51 ff., 76, 90, 94
Abwasserabfuhr	90	Anschlussgenehmigung	25	Betonbehälter	44, 54, 66
Abwasserableitung	11	Anschlusskabel	138	Betonbehälterwand	69
Abwasseranfall	19	Anschlusskanal	10 ff.	Beton-Kanalschacht	92
Abwasseranlage	13 ff.	Anschlusspaneel	128	Betonmonolith	70
-, Errichtung und Betrieb einer	15, 17	Anschlusspaneelstützen	28	Betonrohr	28
-, nichtöffentliche	17	Anschluss- und Benutzerzwang	22	-, feuchtes	37, 72, 80
-, öffentliche	19, 49, 90	Anzeigegerät	130	-, trockenes	37, 72
Abwasserbehandlungsanlage	19, 46, 48, 52	Arbeitsicherheit	36 ff., 59 ff., 75, 77, 119	Betonsättigung	45, 68 ff.
Abwasserbelüftung	42, 112	Aufgabenträger, öffentliche	13, 26	Betonschacht	86
Abwasserbeseitigung	11, 14, 25	Auflagering	75	Betonschachtelemente	92
Abwasserbeseitigungsanlage	46	Aufsatzrohr	58, 77, 105 ff., 119	Beton-Schacht-Behälter	67, 92
Abwasserbeseitigungspflicht	17, 46, 92	Aufstauemelder (Überfüllsicherung)	91	Betriebsdruck	117 ff.
Abwasserbeseitigungssatzung	46	Auftrieb	87	Betriebsüberdruck	116
Abwasserbeseitigungsverpflichteter	49, 149, 160 ff.	Ausgangsspiegel	141	Blasformverfahren	85, 111
Abwassergesetz	156, 160	Ausschubsicherung	75, 77	Bodenablauf	46
-, häusliches	48 ff.	Außenwand	43, 51, 54	Bodenplatte	73 ff.
Abwasserhebeanlage	11, 14, 46	Axialversprung	105	Bodenschutzgesetz	21
Abwasserherkunftsbereiche	48	Bauaufsichtsbehörde	22	Bogen	13, 99 ff.
Abwasserkanal	10, 28, 31, 38, 57, 60, 73, 105, 119 ff., 138, 144	-, Untere	23, 42	Brunnensonde	130, 138
-, öffentlicher	10, 90, 94	Baugenehmigung	22, 26	Bundeswasserrecht	26
Abwasserleitung	10, 20, 31, 35, 44, 94, 137, 150	Baugrube	25, 71	Bypasskissen	85, 119
-, Errichtung, Prüfung einer	30	-, offene	52, 71	Defektrate	20
-, Verlegung, Einbau einer	36	Bauherr	22	DIBt	12
Abwasserpumpwerk	14, 101	bauliche Anlage	10 ff.	Dichtelement	118
		Bauordnung	10	Dichtheit	13
		Bauprodukt	10, 12, 41	Dichtheitsprüfer, selbsternannter	18, 23, 55
		Baurecht	10, 160	Dichtheitsanforderung	67
		-, baulicher Anlagen	14	Dichtheitskontrolle	153
		Bauregelliste	70		

Dichtheitsprüfprotokoll	22, 27	Errichtung	43	Hebelssystem, mechanisches	143
Dichtheitsprüfung,		Erstprüfung	48 ff., 155	Heilquellenschutzgebiet	46
Prüfprinzip der	28	Europanorm	52	Hochdruckspühlergerät	121
Dichtkissen	110			Hochdruckspühlschlauch	100
Dichtmittel	87	Fachbetrieb, anerkannter	18, 24	Hochdruckspühltechnik	150
Dichtungssystem	45	Fäkalienhebeanlage	112	Hofablauf	46
Dichtungsverbindung	76	Fahrwagen	119		
Doppelfußluftpumpe	115	Falleitung	14	Indirekteinleiterverordnung	49
Dreikammergrube	45, 88	Falleitungsstutzen	73	Inkrustation	12
Druckabbau	147	Fallrohr	74	Innenfläche, benetzte	27, 29 ff., 42,
Druckabfall	33 ff., 40, 64, 72, 76,	Faulgrube	43, 51 ff., 82	44, 51, 63, 65, 67, 71 ff., 122 ff.	
80		-, leere	56	Innenfläche des Behälterzylinders	44
-, zulässiger	55 ff.	Fehlergrenze	35	Inspektion	150
Druckabfallmesswert	65	Fehlmessung	36, 59 ff.	-, optische	47
Druckabsenkung	32	Fertigschacht	57, 94	Inspektionsöffnung	31, 46 ff., 56 ff.,
Druckaufbau	33, 59, 147	Flüssiggastank	140	65, 104	
Druckaufnehmer	138	Fördereinrichtung	59	Inspektionsschacht	76, 108
Druckausgleich	138	Formstück	12, 20, 93 ff.	Inspizierbarkeit	13
Druckbereich	27	Forshedichtung	45	Instandhaltung	43
Druckdifferenz	38 ff., 137	Freispiegelbedingung	31		
Druckhöhe	31	Freispiegelleitung	36, 39, 79 ff.	Jahresintervall	48
Druckkessel	65	Frist	48		
Druckluft-Anschluss	118	Fristablauf	50	Kabelschutzrohr	70, 89
Druckluft-Anschlussstutzen	116	Füllen	36	Kamerabefahrung	150
Druckluft-Kupplung	117	Füllhöhe	42, 61, 137	Kamerawagen	150
Druckluftprüfung	147	Füllstand	27, 67 ff., 127, 138 ff.	Kanalfernsehanlage	47
Druckluft-Prüfverfahren	85	Füllstandsabsenkung	32, 45, 60 ff.,	Kanalfernsehuntersuchung	48 ff.,
Druckluft-Verschluss	117	68 ff., 146		150 ff.	
Druckmessdiagramm	147	Füllstandserhöhung	60 ff.	Kanalhaken	121
Druckmesseinrichtung	32, 136	Füllstandsmessgeräte	28	Kanalhaltung	119
Druckmessgerät	64	Füllstandsoberfläche	143	Kanalhausanschluss	28, 117 ff.
Druckmesslinie	29, 65, 73	Füllstandsmessung	31, 53	Kanalhausanschlusssschacht	22, 28,
Druck-Mess-Linienschreiber	27	Füllstandsniveau	60	32, 65, 73, 102	
Druckmesssensor	63, 73	Füllung	32, 54, 59	Kanalkamera	150
Druckmesssonde	134, 139, 127,			Kanalsanierung	158
130, 140 ff.		Gebäudesohle	40	Kanalschacht	28, 38, 63, 65, 74 ff.,
Druckmessumformer	144	Gefälle, gleichmäßiges	13	86, 105	
Druckmessung	59	Geländeoberkante	60, 63	Kanalschachtelement	75
Druckniveau	63	Genehmigung	13	Kanalservice	158
Druckprüfungskoffer	128	Gerinne, eingeformtes	105	Kernbohrung	45, 70, 91
Druckpumpe	65	Geruchsverschluss	74	KG-Rohr	92, 95, 102
Druckveränderung	37	Gesamtwasserverlust	27, 44, 53, 67	Kleinkläranlage	10 ff., 42 ff., 51 ff.,
Druckverlauf	38, 137	GFK	43, 51	65, 73, 86, 138	
Druckwert	36	Grauwasser	22	-, Befüllung einer	45
DW	57	Grauwasserbehandlungsanlage	22	-, Zustandserfassung einer	11
		Grube	10, 43	Kommunalaufsicht	26
Edelstahltank	140	Grundleitung	10 ff., 32, 37, 40 ff.,	Kompensationszeit	139
Eigenkontrollverordnung	19	46, 48 ff., 57, 61, 74, 92, 99 ff.		Kompressor	73
Einbausituation	60	Grundnorm	30	Kondensat	12
Einlaufrohrdichtung	105	Grundplatte	46, 73	Kontraktion	61
Einmessung	22	Grundstücksgrenze	21, 26	Kontrollmessung	140 ff.
Einsteigschacht	47	Grundstückskläranlage	10, 12	Kontrollschacht	57, 61, 77, 102,
Eintauchtiefe	139	Güteschutzgemeinschaft		108, 115, 119	
Elastomere	87, 95	Kanalbau	24, 157 ff.	Konus	43, 70, 89 ff., 146
Endpunkt	59	Gütezeicheninhaber	158	-, Oberkante	44, 54
Entlüftung	32, 59, 74, 117	Gullysperrblase	76	Konusbereich	69
Entwässerungsanlage	20, 46			Konushöhe	44
Entwässerungsaufgabe	11	Halterung	139	Konusöffnung	44, 67, 69
Entwässerungsgegenstand	73 ff.	Haltung	60	Kunststoff, glasfaserverstärkter	41,
Entwässerungsortgesetz	19	Haltungslänge	64	70, 92	
Entwässerungspumpe	112	Hausanschlusskanal	20, 73		
Entwässerungssatzung	13, 25, 49,	Hausanschlussleitung	116	Landesbauordnung	10
92, 160 ff.		Hausanschlussprüfeinheit	28	Landeswassergesetz	15 ff., 24 ff., 49
Erdlast	87	Hausanschlussprüfergerät	29	Laser-Distanzsensor	127, 141

Laserimpuls	141	Mindestgefälle	13	Prüfmedium	77
Laser-Messsystem	142	Mindestnutzvolumen	92	Prüfmethode	151
Leckage	51	Mindestprüfdruck	62 ff.	Prüfmittel	55
Leitung	41, 63	Mini-Rohr-Dichtkissen	116	Prüfnorm	52, 129
-, liegende	99	Muffenprüfgerät	119 ff.	Prüfoberfläche	139
-, Verlegen von	46	Muffenstopfen	114 ff.	Prüfobjekt	27, 31 ff., 36, 60 ff., 72, 77, 121, 137 ff.
Leitungsanschluss	45, 70	Muffenverbindung	95	Prüfprotokoll	29, 34, 38, 44, 61, 63, 65, 71, 127 ff., 137
Leitungsbefüllung	60	Musterbauordnung	10	Prüfraum	60, 117 ff.
Leitungsdurchführung	44, 115	Nachbehandlungsanlage	112	Prüf Schlauch	119
Leitungsdurchgang	52 ff., 59 ff., 119	Nachfüllung	27	Prüfstelle, akkreditierte	55
Leitungsdurchmesser	37	Nachfüllwassermenge	65	Prüfstopfen	120
Leitungseinführung	45	Nachklärkammer	88	Prüfsystem	32, 64, 73
Leitungsgraben	25	Nennweite	54, 56, 64, 95	-, modernes	59
Leitungshochpunkt	60	Niederschlagswasser	90	Prüftechnik	28, 65
Leitungslänge	33, 72	Nutzinhalt	91	Prüfüberdruck	77
Leitungsprüfung	33	Oberfläche, benetzte	146 ff.	Prüfung	13, 36
Leitungsschacht	76 ff.	Ortungstechnik	148, 150	-, Anlässe und Fristen	48
Leitungstiefpunkt	32, 60	Pegel	143	-, im Regelfall	66
Leitungsverlegung	74	Pegelabfall	66, 68, 72	-, wiederkehrende	48 ff.
Leitungsverzweigung	72	Pegelabfalllinien	67 ff.	Prüfungsanforderung	31, 36, 39, 57, 72, 122
Lüftungsleitung	14, 20, 91	Pegelabfallmessung	61 ff., 120, 125, 129	Prüfungsdauer	31
Luftaustritt	85	Pegelabfallprüfung	30, 57, 60, 65, 67, 130, 134, 139, 143	Prüfungsende	36
Lufteinschluss	36, 60, 71	Pegelabsenkung	44 ff., 63, 66 ff., 126, 132, 138	Prüfungsmessung	130
Luftförderaggregat	73	Pegelerhöhung	140	Prüfverfahren	37, 52, 54, 56 ff.
Luftüberdruck	75 ff., 144	Pegelfläche	63, 66, 140 ff.	- Luft	73
Luftüberdruckprüfung	41	Pegelflange	53, 128, 142	- Wasser	73
Luftunterdruck	75 ff.	Pegelanglinie	129	Prüfverschluss	85
Luftunterdruckprüfung	41	Pegelmessgerät	129	Prüfvorschrift	145
Magnetventil	65	Pegelmesslinie	45, 71 ff.	Prüfzeit	27 ff.
Manometer	81, 136	Pegelmessung	130	Prüfzeugnis	142 ff.
Mauerwerk	43, 47, 90	Pegelmesssystem	135	Pumpe	65
Medienrohr	40	Pegeloberfläche	66 ff., 138 ff.	Pumpenschacht	47
Mehrfachlippendichtung	70, 91, 105	Pegelsonde	129, 138	PVC	92
Mehrkammergrube	19	Pegelstaurohr	121	Querbelüftung	91
Meisterbetrieb	158	Pegelwandler	130	Rechtsvorschriften	19
Membrandruckmesssensor	125	PE-HD	95	Reduktionsstück	102
Membrankolbenpumpe	73	PE-MD (Additive, mineralische)	93 ff.	Reflexionsecho	142
Messbedingung	63	Polyethylen	41, 43, 51, 70 ff., 92 ff.	Regelwerke	39
Messbereich	73, 137, 142 ff.	Polypropylen	41, 70 ff., 92 ff., 98, 105	Regenwassereinlauf	117
Messdatenspeicherung	29, 53	Polyvinylchlorid (PVC-U)	92 ff., 105	Regenwassertonne	149
Messeinfluss	139	Prüfabschnitt	33	Reinigungsöffnung	10, 99, 102 ff.
Messeinrichtung	34 ff.	Prüfart	48	Reinigungsrohr	103
Messkoffer	144	Prüfausrüstung	155	Reinigungsschacht	109
Messmittel	55	Prüfbedingung	36 ff., 43 ff.	Reinigungsverschluss	103
Messpegel	31 ff., 60 ff., 74, 139	Prüfblase	28, 58, 63, 73, 75 ff., 85, 110 ff., 144	Relativdruck	144
Messpegelabsenkung	61	Prüfdauer	36, 66	Relevanz, rechtliche	17
Messpegelrohr	60 ff.	Prüfdruck	27 ff., 119 ff., 136, 144	Richtlinien	19
Messsonde	60 ff., 68, 71, 134, 138 ff.	Prüfdruckmesslinie	147	Richtungsänderung	13
Messsystem	53, 137	Prüfer	49, 55, 156	Ringsbauweise	41, 70
Messwert	73, 134	-, Einfluss des	32	Ringspalt	69
Messwertabsenkung	134	Prüffeld	52, 57	Rohöffnung	69 ff., 89
Messwertabweichung	134	Prüfgefäß	134 ff., 139 ff.	Rohr	12, 20, 86, 92 ff.
Messwertauflösung	138	Prüfgegenstand	56, 59	Rohranschluss	54, 66, 88 ff.
Messwertaufnehmer	127	Prüfgerät	51, 63	Rohrbogen	117
Messwertgröße	138	Prüfnstitut, zugelassenes	52, 57	Rohrdichtkissen	114 ff.
Messwertmembrane	138	Prüfkissen	85, 119	Rohrdurchführung	22, 59, 88, 111
Messwertniveau	138	Prüfkoffer	65, 73, 146	-, offene	103
Messwertpegel	138			Rohreinführung	45
Messwertverarbeitung	64			Rohreinlaufdichtung	111
Messwertwandler	127			Rohrendverschluss	103
Messwert-Zeit-Ganglinie	145				
Messzeit	53, 61				

Rohrleitung	31, 122	Sicherheit	76	Verfüllung	25, 114
Rohrleitungssystem	93	Sickerwasser	40	Verkehrsbelastung	90
Rohrmaterial	28	Sohle	43, 54	Verkehrslast	87
Rohrprüfkissen	114, 117 ff.	Speichervolumen	91	Verschlusseinrichtung	59, 76
Rohrscheitel	38 ff., 45, 47, 61, 66, 79, 114	Sperrblase	28, 74, 75 ff., 100 ff.	Verstopfung	12
Rohrstöße	49	Sperre	11	Videosonde	119
Rohrstützen	91, 105, 111, 114 ff.	Sperrrichtung	110	Volumenminderung	61
Rohrsystem, doppelwandiges	40	Sperrstopfen	75	Volumenzähler	65, 122
Rohrverbindung	12, 20, 114	Sperrvorrichtung	77	Vorbehandlung, mechanische	42
Rohrwand	116	Sperrwirkung	28	Vorbereitungszeit	36
Rotationsschmelzverfahren	111	Spülrohr	22, 73 ff., 100 ff.	Vorfüllzeit	147
Rückflussverhinderer	113	Stärkeabscheider	11	Wandaufbau, dreischichtiger	95, 97
Rückstauverhinderung	14	Stahl	43, 51	Wandung, kerngeschäumte	95 ff.
Rückstauverschluss	11, 46	Stahlbeton	43, 90	Wanddurchführung	13
Sachkundenachweis	152 ff.	Stahlbetonbehälter	41	Wasseraufnahme	69
Sachkundiger	25, 156	Stahlrohr	149	Wasseraustritt	52 ff.
Sammelbehälter	11	Stahltank	149	Wasserbehälter	63
Sammelgrube, abflusslose	19, 111	Standzeit	42	Wasserbehörde	16
Sammelleitung	13, 99, 103	Staurohr	31, 59 ff., 63, 71, 114	-, Obere	17
Sammelschacht	105	Steckmuffe	92	-, Untere	19, 41, 49
Sanierungsmöglichkeit	13	Steigrohr	57, 105	Wasserdichtheit	43, 72
Satellitenkameraanlage	151	Steinzeug	94	Wasserdichtheitsprüfung	13, 28
Satzungsrecht	25	Steinzeugrohre	95	Wasserdruckprüfung	40
Saugleitung	111	Straßenkanal	118	Wassergesetz	17 ff., 26
Saugrohr	70	Suchschachtung	148	Wassergewinnungsgebiet	42, 48 ff., 79
Saugschlauch	90, 148	Tauchglocke	143	Wasserhaushaltsgesetz	15, 24
Saugwagen	90	Tauchkörperanlage	112	Wasserpumpe	32
Schacht	11, 30 ff.	Tauchrohr	139, 141 ff.	Wasserrecht	14 ff., 24, 160
-, besteigbarer	104	Tauchsonde	138	wasserrechtliche Erlaubnis	19, 90
-, nicht besteigbarer	104 ff.	Tauchwand	42	Wasserschutzgebiet	39, 46
Schachtabdeckung	75, 66, 90, 104	Teleskopabdeckung	57	Wasserspiegel	63
Schachtaufbau	104 ff.	Teleskopmanschette	106	-, Absinken des	42, 44, 61, 66
Schachtbehälter	30, 43, 65 ff., 71, 77, 80, 86, 111, 138, 148	Teleskoprohr	77, 107	wasserundurchlässig	19
Schachtboden	32, 58, 76, 105 ff.	Temperaturkompensation	138	Wasserverlust	27, 30, 39 ff., 44 ff., 47, 51 ff., 57, 63, 66 ff., 79
Schachtdurchmesser	105, 110	Testmessung	132, 134 ff., 139	-, spezifischer	122 ff.
Schachtfertigteile	87	Thermoplast	94	Wasserverlustmenge	29, 61
Schachtfüllung	79	Toleranzbereich	32	Wasservolumen	31
Schachthals	75 ff.	Transmitter, kapazitiver	130	Wasserzugabe	38, 40, 63, 144
Schachtoberkante	123	Traverse	75	-, zulässige	55
Schachtprüfung	38, 125	Tropfkörperanlage	112	Wasserzugabemenge	26, 64
Schachtring	22, 86	Überdruck	20, 59, 81 ff.	Wasserzugabewert	43
Schachtrohr	76	Überdruckprüfung	54	Werkstoff PP	95
Schachstabilität	58	Überflutung	91	Windeinfluss	142
Schachtwand	32	Überfüllsicherung (Aufstau- melder)	91	Zertifikat	157 ff.
Schadensart	49	Ultraschallimpuls	142	Zulassungsgrundsatz	44, 53, 57
Schadenstelle	49	Ultraschallmessgerät	142	Zulauf	111
Schiebeaal	150	Ultraschallmesssystem	142	Zulaufleitung	45, 47, 70, 91, 148
Schieberohr	74, 100 ff.	Ultraschallsensor	127	Zulaufrohr	45
-, flexibles	118	Unfallgefahr	55	Zuleitung zu Abwasserent- sorgungsanlagen	10
Schlammfang	11	Unterdruck	83 ff.	Zustandserfassung	47
Schlammsschräge	88	Unterdruckmessung	144	Zwischenstück	99 ff.
Schmutzwasser	22	Unterdruckprüfung	37, 54	Zylinderhöhe	44
-, häusliches	51	Unterdrucksystem	113	VDRK-Gütesiegel	158
Schmutzwasserfallleitung	99	Verdunstungsverlust	134		
Schutzzone für Wassergewinnung	40				
Schwimmer	141				