

Stichwortverzeichnis

A

Abbaubarkeit, aerobe biologische...	51	AbwV	641
Abfallentsorgung	48	Adaption der Belebtschlammbakterien.....	500
Abfluss, mittlerer	495	Additiv	563
Absauganlage.....	645	Adsorption.....	128, 130
Abwasserabfall	258	aerob	527, 528, 530
Abwasserabgabe.....	49	Aerosol	645
Abwasserabgabengesetz	41	Agrarchemikalien.....	80
Abwasseranfall	258, 259, 261, 315	Aktivkohle	128, 130, 131, 500
Abwasseranlage, öffentliche	46, 47, 48, 51	Aktivkohlebehandlung	81
Abwasseraufkommen.....	626	Algizid	92
Abwasserbehandlung.....	515, 518, 652	Alkali	488
Abwasserbehandlung, anaerobe...	323	Altpapierstoff	462
Abwasserbehandlung, mechanische ..	319	Ammoniak	555, 557
Abwasserbehandlung, Verfahrenstechnik.....	222	Ammoniumoxidation, anaerobe	153
Abwassercharakteristik	216	Ammoniumoxidierer	153
Abwassercharakteristik, Stärkehydrolyse.....	217	Ammoniumoxidierer, anaerober	159
Abwassercharakteristik, Weizenstärke-Produktion	216	Ammoniumverbindung, quartäre...	606
Abwasser, farbiges	488, 498	Ammoniumverbindung, quaternäre	361
Abwasserfiltration.....	326	anaerob	528
Abwasser, gewerbliches	46, 49, 50	anaerob-aerobe Reinigung.....	309
Abwasser, industrielles	46, 49, 50, 100, 101	Anaerobanlage	149, 223, 224
Abwassermanagement.....	518, 519	Anaerobbehandlung	300, 309
Abwassermenge, spezifische.....	215, 468	Anaerobstufe	223
Abwasser, nicht häusliches	46	Anaerobtechnik	400, 402
Abwasser, ölhaltiges	664	Andienungspflicht.....	644
Abwasserparameter, relevanter	555	Anforderung	67
Abwasserreinigung	679	Anforderung an Direkteinleitung....	319
Abwasserreinigungsanlage, mehrstufige biologische	499	Anhang 40	50
Abwasserteilstrom	495	Anlage, großtechnische.....	165
Abwasserteilströme	497, 498	Anlage, mobile	93
Abwasserverordnung ...	30, 47, 50, 65, 102, 641	Anode	646
Abwasservorbehandlung.....	114, 375	Ansatz, ganzheitlicher	502
		AOX	49, 50, 498, 642
		AOX-Verbindung.....	607
		Appretur.....	487
		Aquakultur	409
		Aquaponik	411
		Arbeitsblatt A 131.....	149
		Arbeitsblatt M 210.....	158
		Arbeitsplatzgrenzwert.....	645
		Arbeitsschutzgesetz	645

Arbeitssicherheit.....	645	Beschaffenheitsmerkmal	49
Arbeitsstättenverordnung	645	beste verfügbare Techniken	29
ArbSchG	645	Betain	163, 399, 401
ArbStättV	645	Betriebssicherheitsverordnung.....	645
Arzneimittelwirkstoff	75	Betriebswasserkreislauf	676
Äscher	425	BetrSichV.....	645
ATV-Farbigkeitsbericht	495	Bierherstellung	351, 352, 361
Aufsalzung.....	642	Bilanzmodell	340
Aufschlussverfahren	460	Biofilmreaktor	161
Aufstromgeschwindigkeit	164	Biofilmverfahren	160
Auftauen	313	Biogas	167
Aufwuchskörper	160	Biogasmenge	167
Ausbildungslaboratorium	601	Biogaszusammensetzung	167
Ausfällung.....	162	Biologie, aerobe	147
Ausgleichsanlage	149	Biomassenanreicherung.....	163
Ausgleichsbecken	358	Biomasse, sessile.....	150
Ausnahmegenehmigung.....	51	Biomasse, suspendierte.....	150
Ausnehmen	314	Biopolymer	646
Automobilindustrie	655	Biozid.....	48, 92
Azo-Farbstoff.....	494	Biphenyl, polychloriertes	78
B		Bis(2-ethylhexyl)phthalat	77
Bäckerei.....	270	Bisphenol A	78
Badpflegemaßnahme	668	Blähenschlamm.....	303, 307
Bakterien, acetogene	163	Blähenschlammgefahr.....	149
Bakterien, methylo trophe anaerobe	163	Blei.....	49, 50
Ballastwassertank	558	Bleiche.....	486
Bandschmiermittel	148	Bleichen.....	491
Baumaschine.....	582	Bohrfeld	566
Begleitgas.....	561	Bohrloch	563
Behandlung, aerobe	322	Bohrplatz	566
Behandlung, biologische.....	147	Borsäure	637
Beize.....	426	Borsten	444
Belastbarkeit	153	Branche	50, 66
Belebtzone	500	Brauchwasser.....	656
Belebungsbecken....	98, 100, 103, 500	Brauerei	351, 352, 354
Belebungsverfahren, aerobes.....	151	BREF	641
Belebungsverfahren, anaerobes....	164	Brüdenkondensat.....	340, 393
Bemessung	151	Brüdenverdichtung	676
Benzin.....	48	Buntmetall	490
Bergwerkversatz.....	644	Buntmetallemission	487
		Butterherstellung	295
		BVT-Merkblatt.....	65, 487
		BVT-Schlussfolgerung	30

C	
Cadmium-Tellurid-Zelle	695
Calcium-Bindevermögen.....	499
Carbamazepin	79
Chalkopyrit	693, 694
Chemie, klinische	606
Chemiepark	509, 510, 515, 518
Chemikalien.....	501
Chlorabspalter.....	273
Chrom.....	432
Chromgerbung	427
Chromschwefelsäurebeize	643
Chrom VI.....	50
CIP-Reinigung	296, 297
CO ₂ -Bilanz	405
Co-Substrat.....	300, 305, 306
Cracken	556
Crossflow	155
Cross-Flow-Prinzip.....	498
CSB	432
CSB-Fracht, refraktäre	495
CSB-Raumbelastung	223
CSB, refraktärer.....	398, 402, 405
CSB/SO ₄ -Verhältnis	167
Cyanid	559
D	
Dampf.....	48
Dampfstripper	557
Daphnientoxizität.....	495
Darmbearbeitungsbetreib.....	437
Darminhalt	441
Darmschleim	438
Darmschleimerei.....	437
Darmsortieranstalt	440
Darmsortiererei	437
Dauermilcherzeugnis	293, 296
DDT	80
Deammonifikation	153, 158
Decksschicht.....	155
E	
Deinking.....	463
Deionisierung, kapazitive.....	180
Denitrifikation, autotrophe	159
Denitrifizierungsstufe.....	493
Denitritation	158
Desinfektion.....	326
Desinfektionsmittel	147
Destillation.....	556
Diaphragmaelektrolyse.....	646
Dibenzodioxin, polychloriertes	74
Diclofenac.....	75
Diglyme.....	77
Dimethyldithiocarbamat	642
DIN-Analysenverfahren	50
Diphenylether, polybromierter	79
Direkteinleiter.....	65
Direkteinleiterqualität.....	147
DMDTC.....	642
Drehgestellreinigung.....	584
Drucken	486
Druckentspannungsflotation	
.....302, 303, 308	
Druckerei	488, 494, 498
Druckklischee	650
Duftstoff.....	75
Duftstoff, synthetischer	76
Dünnschichtsolarzelle	686, 693
Durchdruck	652

Einpressbohrung	570	Erlaubnis.....	31
Einpressung.....	563	Essigsäure	393
Einsparpotenzial.....	491, 502	ETBE.....	78
Einwegabfüllung	339	Ethyl-tert-butylether	78
Eiweißgehalt	152	Extraktion	141
Eiweißkoagulation	219		
Elektrodialyse	180	F	
Elektrolyse	128, 634	Fahrzeugmontagewerk.....	655
Eliminierung, biologische	494	Fahrzeugvollwerk	657
Eliminierungseffizienz	80	Fahrzeugwäsche	581
emerging pollutants.....	74	Fahrzeugwerk.....	655
Emissionswert	645	Fällung	113, 127, 133, 585
Emulgierungszustand.....	272	Farbdruck	488
Emulsion	251, 256, 258, 262, 267, 661	Farbe	48
End-of-Pipe	657	Farbeimer	650
End-of-Pipe-Anlage.....	665	Färbmittel	602, 607
End-of-Pipe-Ansatz.....	669	Färben	486
Energiebilanz	399, 401, 402	Färberei	427, 488, 494, 498
Energieeinsparverordnung	645	Farbigkeit.....	495, 498
EnEV	645	Farbstoff	487, 488, 495, 501, 502
Entalkoholisierung	356	Färbung	488
Entfärbung von Abwässern	498	Farbwerk	650
Enthärtung	493	Farbzahl.....	488
Enthäuten	314	Faserbegleitstoff.....	487
Entkälzung.....	426	Fassade	92
Entkeimungsverfahren,		Fassadenfarbe	92
physikalisches	646	Fassadenreinigung	93
Entmetallisierungsverfahren	641	Fassadenschutzmittel	92
Entrahmung	294	Faulgasproduktion.....	500
Entsalzung	573, 628, 631	Federn	444
Entsalzungsverfahren ...	172, 180, 183,	Festbettreaktor	160, 164
	184, 189	Feststoffabscheidung	376
Entschichtungsmittel	652	Feststoffgehalt.....	316
Entschlichen	491	Fett	48, 148, 251, 252, 265
Entschlichtung, oxidative	491	Fettbelastung, hohe	148
Entspannungsflotation	498	Filetieren	314
Erdalkaliion	491	Fischhaltung	412
Erdgas	561	Fischmehlherstellung	315
Erdöl	561	Fischproduktion.....	412
Erdölraffinerie	554	Fischartoxizität	495
Erdölverarbeitung	554	Fischverarbeitung	312
Erfrischungsgetränk	335	Fischzuchtanlage	409

Fixiergrad.....	494	Gefährdungsabschätzung	601
Flächenveredlung	486	Gefährdungsbeurteilung.....	645
Flammschutzmittel	79	Gefahrstoffverordnung	645
Flaschenkeller.....	356	GefStoffV	645
Flaschenreinigung	336	Gegenstrom.....	491
Flexodruck.....	650	Gerbung	427
Fließbettreaktor	164	Geruchsproblem.....	149
Flockenzerfall	307	Gesamtkonzept	150
Flocking.....	127, 498, 585	Gewässerrelevanz	495
Flockungsmittel, organisches.....	667	Gewässerschutz.....	657
Flotation.....		Glanzbildner	640
.....133, 134, 266, 300, 301, 302, 303,		Goldelektrolyt	640
.....304, 307, 308, 499		Granular, aerob.....	158
Flotationsanlage		Granularschlamm	150, 163
.....301, 302, 303, 305, 308		Granularverfahren.....	158
Flowback	567	Grenzwert	50
Fluorcarbonausrüstungsflotte	502	Grobkeramik.....	681, 683
Fluorcarbonharz	502	Grobstoffrückhalt.....	376
Fluoridfällung.....	688	Grundwasserverordnung.....	35
Flüssigkeit, ionische	638		
Flüssigtrubrückhaltung	376		
Formamidinsulfinsäure	494		
Formationswasser	570	H	
Forschungslaboratorium	601, 604	H ₄ PFOS	643
Fouling.....	155	Halogen, adsorbierbares	
Frac-Fluid	563	organisch gebundenes	642
Frachtbegrenzung	51	Hämatologie	606
Fracking	563	Harnstoff.....	493
Frischfisch	314	Härtegrad	491
Frischwasser	656	Havariebecken.....	301, 302
Frittiergebäck.....	270	Hefe	355, 396, 401
Fungizid	92	Hemmstoffmilch	299
Fußbodenreinigung	271	high production volume.....	77
FZ	488	Hilfsmittel.....	487, 488, 502
		Histologie	606
G		Hochdruck	650
Garnveredelung	486	Hochschullaboratorium	601
Gas	48	Hochwasserschutz	675
Gas, toxisches.....	645	hoheitlich	48
Gaswaschwasser .628, 630, 632, 633,		Holzstoff	462
635		Horizontalbohrung.....	564
Gebrauchswasser	491	Hormon.....	80
		HPV	77
		Hybridreaktor.....	163

Hydraulic Fracturing	563	Keim, multiresistenter.....	79
Hydrogencarbonat	491	Kennzahl.....	502
Hydrometallurgie	633	Keramikmembran	498
Hydrozyklon.....	134, 160	Kettenschmiermittel	336
I		Kieselgur.....	354, 356
Indikatorparameter	81	Kiesfilter.....	684
Indirekteinleiter	46, 48, 51	Kläranlage.....	95, 97
Indirekteinleiterüberwachung	46	Kläranlage, öffentliche.....	46
Indirekteinleitung	46, 49, 493, 497	Klassieren.....	313
Industrie, chemische	507, 510	Klinische Chemie.....	606
Industrieemissionsrichtlinie	29, 65	Kohleflöz.....	562
Industriekläranlagen- Zulassungs- und Überwachungsverordnung.....	31	Kohlendioxid.....	561
Industrie, pharmazeutische	78	Kohlenhydrat	251
Inhaltsstoff	315	Kohlenhydratbelastung, hohe	148
Inhaltsstoff, toxischer	147	Kohlenhydrate	148
Insektizid	74	Kohlenoxidsulfid	561
Ionenaustausch	113	Kohlenwasserstoff	555, 581
Ionentauscherharz	493	Kohlenwasserstoff, polycyclischer aromatischer.....	74
IZÜV.....	641	Kommunalfahrzeug	582
J		Komplexbildner	641
Joghurt	296	Komponentenwerk	655, 660, 672
K		Kondensation	259, 263
Kaldnes-Verfahren	500	Konditionierungsbehälter	164
Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht ..	162	Konditoreiware	270
Kalkstein	562	Konsequenz, strafrechtliche.....	49
Kaltwasseranlage	410	Konservenherstellung	314
Kanalisation, öffentliche	46, 50	Köpfen	314
Kartoffelfruchtwasser	222	Körperpflegemittel.....	76
Kartoffelschlichte.....	493	Korrosionsschutzmittel	76
Kartoffelstärke-Produktion, Fracht	217	Kreislaufanlage	410
Kartoffelstärke-Produktion, Konzentration	217	Kreislaufführung	581, 675
Käseherstellung	295	Küchenabfall.....	48
Kehrichtsammelfahrzeug.....	582	Kühlwasser	630, 633
L		Kunstharz	48
		Kupferelektrolyt, saurer	640
		Kuttelei	437
		Laborabwasser	601
		Laborart	601

Laboratorium, biochemicales.....	602
Laboratorium, gentechnisches.....	604
Laboratorium, medizinisches	606
Laborchemikalie	601
Lackieranlage	659, 664
Lackierprozess	664
Lagerstätte	561
Landesamt für Umwelt in Bayern..	642
Laserverfahren.....	638
Legionellen	94, 99, 102
Legionellenbildung	162
Legionellenentwicklung	149
Legionellen, Kontrolle.....	102
Legionellen, Vermeidung.....	99
Leichtflüssigkeitsabscheider	581
Leitsubstanz	81
LfU	642
Liquid Discharge, minimum..	143, 188, 191
LME	644
London Metal Exchange	644
Lutterwasser.....	386, 387
 M	
M 115	46, 48, 49
MAB.....	301
Mageninhalt.....	441
Magnesium-Ammonium- Phosphat	308, 309
Maische	386
Maisstärkefabrikation	216
MAP-Ausfällung.....	221, 224
Margarine	256, 258, 264
Margarineherstellung.....	257, 261
Marinieren.....	314
Materialverlust.....	491
Mehrfachnutzung	560
Melassebrennerei	393
Membranbelebungsverfahren	154
Membranbioreaktor	150, 154
Membrandestillation.....	183, 184, 185, 189, 573
Membranfiltration	135, 136, 137
Membranmodul	155
Membranreaktoren	309
Membranreinigung	156
Membranverfahren	219
Membranverfahren, anaerobes	165
Metabolisierung	80
Metall.....	49, 555
Metallabscheidung	636
Metallkomplexfarbstoff.....	489
Methan	300, 303, 561
Methanbakterien	163
Methyl-tert-butylether	75
Mikrofiltrationsanlage	664
Mikroverunreinigung.....	74
Milchpulver	295, 296
Mindestanforderung	32
Mineralisierung	500
Mineralöl.....	48
Mineralwasser	335
Mischanlage	149
Mischbecken	358
Mischbiozönose	164
Misch- und Ausgleichsbecken	301, 302, 310, 359, 360, 376
Mitbehandlung	375
Molke.....	295, 297, 298, 299
Molkepulver	293, 296, 297, 298
Mostverarbeitung	369
MTBE.....	75
 N	
Nachbehandlungsverfahren	640
Nachklärbecken	151
Nachweis-Verordnung	644
NachwV	644
Nährsalz.....	148
Nährstoffverhältnis	373
Naphthalin	683, 684
Nasswässcher	645

Nasszurichtung.....	427	Partikelbindung	74
natürlich auftretende		Pathologie	606
radioaktive Stoffe	562	PA-Wickelmodul	498
NE-Metalle.....	633	PBT	637
Netto-Flux.....	157	Pelletschlammreaktor.....	344
Netzmittel	640	perfluorierte organische	
Neutralisation	153, 275	Verbindungen	487
Neutralisationsanlage.....	603	Perfluoroctansulfonsäure	643
Neutralisationsbehandlung.....	641	Periodat	652
Neutralsalz.....	489	Permeabilität	154, 561
Nichteisenmetalle	633	Permeat	155
Nitrat.....	493	Peroxid	606
Nitrifikationshemmung	51	Persistent Organic Pollutants	637
Nitrifikationsstufe	642	PFC	487
Nitrifizierungsstufe.....	493	Pflanzenfett	254
Nitritation	158	Pflanzenschutzmittel	80
Nitritoxidierer	153	PFOS	643
Nonylphenol	77	Phenol	559
NORM.....	562	Phosphat	493
Nutzfahrzeugwäsche.....	582	Phosphonat	493, 499
O		Phosphor	664
Oberflächenbehandlung.....	631	Phosphorgehalt	316
Oberflächenbeschichtung	636	Phosphorsäure	559
Oberflächenveredelung	636	Phosphorverbindung	493
Octylphenoxyethoxylat.....	602, 607	Phosphorverbindung, organische	488
Ofenkachel	682	Photovoltaik	686
Offsetdruck.....	649	pH-Stoß	153
Öl	559	pH-Wert	316
organisch belastet	149	Phytoestrogen	76
Organosulfid	642	Pickel	427
Ortsentwässerungssatzung.	46, 47, 50	Pigment	495
Oxidation	114, 116, 117, 119, 120	Pigmentfarbstoff	651
Oxidationsmittel	489	PIUS	666
Ozon	498	PKW-Wäsche	581
Ozonung	81	PMOC	74
P		PNEC	495
PAK.....	78	polar mobile organic compounds....	75
Panseninhalt.....	441	Polyesterfärbung	498
Partikelabtrennung	629, 630	Polyethylenglycol	605
		Polymer, kationisches.....	498
		Polymermembran, synthetische.....	154
		Polyurethan-Dispersion	499

Polyvinylacetat	652	Regenerierung	493
Polyvinylalkohol.....	487	Regenwasser.....	555, 656
Polyvinylpyrrolidon	494	Reinigungsmittel.....	147
POP	637	Reinsauerstoff	150
POPs-Liste	74	Ressource	491, 502
Poren- und Haftwasser	561	Ressourceneffizienz.....	486
Porosität	562	Reuse	170, 171, 176, 190, 191
Präparationsmittel	487	Rheinstoffliste	79
Produktion, nachhaltige	502	Richtwert	49, 51
Produktionsabwasser.....	658	Risikoabschätzung der Gewässerbelastung.....	495
Produktionsintegrierter Umweltschutz.....	486, 502	Risikopotenzial von Spurenstoffen..	75
Produktionswasser.....	565	Rohölentsalzung.....	557
Produktkennzahl.....	490	Rohölgewinnung.....	258, 259
Produktverlust	336	Röntgenkontrastmittel	76
Protein	251, 258	Rotationsdruck	493
Prozessbad.....	488, 644	Rotationstauchkörper	160
Prozessindustrie.....	625, 626	Routineanalytik	601
Prozesskennzahl	490	Rückhaltebecken.....	675
Prozessstufe	490	Rücklösung.....	642
Prozesswasserreinigung.....	679		
Pulse Plating.....	646	S	
Pyrazol.....	78	Sägeabwasser	692
Q		Salinität.....	565
Quecksilber	562	Salz.....	555
R		Salzen.....	314
Räderwäsche.....	583	Salzkonzentration	316, 572
Raffination	252, 254, 256, 260, 268	Salzwasserfischzucht	419
Raffinerieprozess	554	Sandstein	562
Räuchern	315	Sanitärabwasser	658
Raumbelastung,	164	Sanitärkeramik.....	681, 682, 683, 684
REACH-Verordnung	79	Sauermilcherzeugnis	296
Reaktivfärberei	498	Säure	488
Recycle	171	Säure, salpetrige	559
Recycling.....	498, 673	SBR-Anlage	308
Reduktion	641	SBR-Anlagen	307
Reduktionsmittel	489	Scaling	155
Reduktionsverfahren	636	Schaum	148
Reformierung.....	556	Schaumverhalten	495

Schlammbehandlung	326	Steinsalz	493
Schlammbelastung.....	151, 164, 500	Stichprobe, qualifizierte.....	50, 69
Schlammbettreaktor.....	164	Stickstoff	433, 561
Schleifmittel.....	681, 682, 683, 684	Stickstoffelimination in der Fischabwasserbehandlung.....	325
Schlempe	387	Stickstoffverbindung	316, 559
Schlichtemittel.....	487	Stoff, absetzbarer	49, 51
Schlussfolgerung.....	65	Stoff, anorganischer	555
Schmieröl	48	Stoffe, natürlich auftretende radioaktive	562
Schuppenentfernung.....	314	Stoff, erhärtender	48
Schutzziel	48, 49, 51	Stoff, gefährlicher	73
Schwebebett-Biologie.....	500	Stoff, prioritärer	77
Schwefelwasserstoff	555, 557, 561	Stoffstromanalyse.....	491
Schwefelwasserstoffanteil.....	167	Stoffverlustminimierung.....	644
Schwerkraftabscheider	264, 265	Stoff, wassergefährdender	35
Schwimmschlamm	148	Stoßbeschickung.....	147
Sedimentation	128, 131, 134	Strippung.....	144
Sekundärrohstoffdünger	222	Struvit	308, 309
Selektor	149, 343, 359	Stützmittel	563
Sequencing Batch Reaktor	157	Substances of Very High Concern	637
Sequencing-Batch-Reaktor.....	674	Substances that are persistent, bioaccumulative and toxic	637
Sicherheitsdatenblatt	502	Substitution	501
Siebdruck	652	Sudhaus	352, 355
Silikat.....	493	Sulfid	431, 559
Silizium	686, 688	Sulfidfällung	642
Siliziumcarbid	690	Sulfid, leicht freisetzbar	50
Simultanfällung.....	500	Süßstoff	75
Skimmer	497	SVHC.....	637
Solarzelle	686		
Sonnenschutzmittel.....	76	T	
Sortieren	313	Tafelwasser	335
Sprühwäscher	495	TCF-Zellstoff.....	475
Spülbad	488	Techniken, beste verfügbare	29
Spülen	664	Technikumsanlage.....	602
Spülkraft	162	Teichanlage.....	415
Spurenstoff, anthropogener	51	Teilabbau	495
Spurenstoff, organischer	74	Teilstrom	490
Spurenstoffstrategie	44, 76	Teilstromtrennung	641
Stahlherstellung.....	627, 629		
Stahlverarbeitung	630		
Stärkegewinnung.....	210		
Stärkehydrolyse.....	217		
Starkverschmutzerzuschlag	51		

Temperaturschwankung	153
Tensid	76, 148
Tensid, fluorfreies	643
Tensid, perfluoriertes	77
Textilchemikalie	495
Textilien.....	486
Textilindustrie.....	78
Textilveredlung.....	486, 494
Textilveredlungsunternehmen	497
Thallium	51
Thermolyse.....	119, 143
Thioharnstoff	687
Thioharnstoffoxidation.....	693
Tiefenbohrung	561
Tiefkühlfisch	314
Tierfäkalien	48
Tierhaare.....	444
Tischkeramik	681, 682, 684
TMT	642
Träger	161
Transmembrandruck	154
Traubenverarbeitung	369
Treber	355, 357
Trennkanalisation.....	675
Triclosan	75
Triethanolamin	494
Trifluoracetat.....	78
Trinatriumcitrat.....	499
Tri-n-butylphosphat	77
Trinkwassernetz.....	675
Triton X-100	602
Tropfkörper	161
Turbulenzflockung	500
 U	
UASB-Reaktor.....	163, 164
Übergabestelle	50
Überschussschlammfall	154, 500
Überwachungsverordnung	641
Ultrafiltration	498
Ultrafiltrationsanlage.....	664
Ultrafiltrationsmembran.....	500
Umkehrosmose	136, 137, 139, 140, 142, 174, 177, 179, 180, 182, 183, 186, 188, 189, 190, 498
Umweltschutzmaßnahme.....	502
Umweltschutz,	
produktionsintegrierter	486
Umweltschutz,	
Produktionsintegrierter	502
unkonventionell	562
UV-Technologie	642
 V	
Vakuumverdampferanlage.....	662, 676
Verbindung, anorganische.....	625
Verbindungen,	
perfluorierte organische.....	487
Verbindung, organische.....	316
Verdampferanlage	665, 668
Verdampfung	142, 143, 646
Verdampfungsleistung	499
Veredlungsprozess	486, 487
Verfahren, anaerobes	163, 220
Verfahren,	
chemisch-physikalisches	109
Verfahren, petrochemisches.....	556
Verfahren, zweistufiges.....	163
Vergleichmäßigung	497
Vermeidungsmaßnahme	491
Verminderungsmaßnahme	491
Vermischung	497
Verordnung über flüchtige organische Verbindungen.....	645
Versäuerer	164
Versäuerungsreaktor	164
Versenkbohrung	570
Vertrag, öffentlich-rechtlicher	51
Verunreinigung.....	638
Verwertung, stoffliche.....	221
very Persistent and very Bioaccumulating.....	637
Vinasse	393
Vinassekali.....	393

VOC	645
Vorbehandlung	638, 658
Vorbehandlungsverfahren	638
Vorsorgeprinzip.....	75
Vor- und Endzurichtung.....	428
Vorwärtsosmose....	183, 186, 187, 189
vPvB	637

W

Wafer	686, 697
Walnusschalenfilter.....	572
Warmwasseranlage	411
Warmwasserteich.....	410
Wäsche.....	486
Wäscher.....	495
Waschflüssigkeit.....	645
Waschwasseraufbereitung	582
Wasserhaushaltsgesetz.....	31
Wasserkreislauf	487
Wasserkreislaufführung .	170, 171, 173
Wassermanagement.....	427
Wasserstoffperoxid.....	114, 116
Wasserverbrauch.....	316
Wasserwirtschaftskonzept	660
Weiche.....	425
Weichmacher.....	76
Weichwasser	491
Wein.....	367
Weinbauabwasser	371
Weinproduktion	367
Wellpappe.....	650
Weltfisch-Produktion	312
Wertschöpfungskette	655
Wirkstoff, biozider	92
Wirkung, estrogene	76

Z

ZDHC-MRS-Liste	79
Zement	48, 49
Zuführung, stoßweise.....	378
Zyklusprogramm	674