

# Stichwortverzeichnis

**A**

Abbaubarkeit, aerobe biologische...51	AbwV .....641
Abfallentsorgung .....48	Adaption der
Abfluss, mittlerer .....495	Belebtschlamm Bakterien.....500
Absauganlage.....645	Additiv .....563
Abwasserabfall .....258	Adsorption .....128, 130
Abwasserabgabe.....49	aerob .....527, 528, 530
Abwasserabgabengesetz .....41	Aerosol .....645
Abwasseranfall .....258, 259, 261, 315	Agrarchemikalien .....80
Abwasseranlage,	Aktivkohle .....128, 130, 131, 500
öffentliche .....46, 47, 48, 51	Aktivkohlebehandlung.....81
Abwasseraufkommen.....626	Algizid .....92
Abwasserbehandlung....515, 518, 652	Alkali .....488
Abwasserbehandlung, anaerobe...323	Altpapierstoff .....462
Abwasserbehandlung, mechanische ..	Ammoniak .....555, 557
319	Ammoniumoxidation, anaerobe ....153
Abwasserbehandlung,	Ammoniumoxidierer .....153
Verfahrenstechnik .....222	Ammoniumoxidierer, anaerober ....159
Abwassercharakteristik .....216	Ammoniumverbindung, quartäre...606
Abwassercharakteristik,	Ammoniumverbindung,
Stärkehydrolyse.....217	quaternäre .....361
Abwassercharakteristik,	anaerob .....528
Weizenstärke-Produktion .....216	anaerob-aerobe Reinigung.....309
Abwasser, farbiges .....488, 498	Anaerobanlage .....149, 223, 224
Abwasserfiltration .....326	Anaerobbehandlung .....300, 309
Abwasser, gewerbliches.....46, 49, 50	Anaerobstufe .....223
Abwasser, industrielles.....46, 49, 50,	Anaerobtechnik .....400, 402
100, 101	Andienungspflicht.....644
Abwassermanagement.....518, 519	Anforderung.....67
Abwassermenge,	Anforderung an Direkteinleitung....319
spezifische.....215, 468	Anhang 40 .....50
Abwasser, nicht häusliches .....46	Anlage, großtechnische.....165
Abwasser, ölhaltiges.....664	Anlage, mobile.....93
Abwasserparameter, relevanter.....555	Anode .....646
Abwasserreinigung .....679	Ansatz, ganzheitlicher .....502
Abwasserreinigungsanlage,	AOX .....49, 50, 498, 642
mehrstufige biologische .....499	AOX-Verbindung.....607
Abwasserteilstrom .....495	Appretur.....487
Abwasserteilströme .....497, 498	Aquakultur .....409
Abwasserverordnung ...30, 47, 50, 65,	Aquaponik .....411
.....102, 641	Arbeitsblatt A 131 .....149
Abwasservorbehandlung.....114, 375	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>B</b>		Bis(2-ethylhexyl)phthalat.....	77
Bäckerei.....	270	Bisphenol A.....	78
Badpflegemaßnahme.....	668	Blähschlamm.....	303, 307
Bakterien, acetogene.....	163	Blähschlammgefahr.....	149
Bakterien, methylotrophe 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
Belebzone.....	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 <sub>2</sub> -Bilanz .....	405
Co-Substrat.....	300, 305, 306
Cracken .....	556
Crossflow .....	155
Cross-Flow-Prinzip.....	498
CSB .....	432
CSB-Fracht, refraktäre .....	495
CSB-Raubelastung .....	223
CSB, refraktärer.....	398, 402, 405
CSB/SO <sub>4</sub> -Verhältnis.....	167
Cyanid .....	559

**D**

Dampf.....	48
Dampfstripper .....	557
Daphnientoxizität.....	495
Darmbearbeitungsbetrieb.....	437
Darminhalt .....	441
Darmschleim .....	438
Darmschleimerei.....	437
Darmsortieranstalt .....	440
Darmsortiererei .....	437
Dauermilcherzeugnis.....	293, 296
DDT .....	80
Deammonifikation .....	153, 158
Deckschicht.....	155

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
Drehstellreinigung.....	584
Drucken .....	486
Druckentspannungsflotation .....	302, 303, 308
Druckerei .....	488, 494, 498
Druckklischee.....	650
Duftstoff.....	75
Duftstoff, synthetischer .....	76
Dünnschichtsolarzelle .....	686, 693
Durchdruck.....	652

**E**

ECF-Zellstoff .....	475
EDTA.....	499
EGSB-Reaktor.....	163, 164
Einbringungsverbot .....	46, 48
Eindampfanlage.....	393
Eindampfung .....	219
Einebner .....	640
Einleitungsbegrenzung ..46, 48, 49, 50	
Einleitungserlaubins .....	47
Einleitungserlaubnis, wasserrechtliche.....	51

Einpressbohrung .....	570
Einpressung .....	563
Einsparpotenzial .....	491, 502
Einwegabfüllung .....	339
Eiweißgehalt .....	152
Eiweißkoagulation .....	219
Elektrodialyse .....	180
Elektrolyse .....	128, 634
Eliminierung, biologische .....	494
Eliminierungseffizienz .....	80
emerging pollutants .....	74
Emissionswert .....	645
Emulgierungszustand .....	272
Emulsion .....	251, 256, 258, 262, 267, 661
End-of-Pipe .....	657
End-of-Pipe-Anlage .....	665
End-of-Pipe-Ansatz .....	669
Energiebilanz .....	399, 401, 402
Energieeinsparverordnung .....	645
EnEV .....	645
Entalkoholisierung .....	356
Entfärbung von Abwässern .....	498
Enthärtung .....	493
Enthäuten .....	314
Entkalkung .....	426
Entkeimungsverfahren, physikalisches .....	646
Entmetallisierungsverfahren .....	641
Entrahmung .....	294
Entsalzung .....	573, 628, 631
Entsalzungsverfahren ...	172, 180, 183, ..... 184, 189
Entschichtungsmitel .....	652
Entschlichten .....	491
Entschlichtung, oxidative .....	491
Entspannungsflotation .....	498
Erdalkaliion .....	491
Erdgas .....	561
Erdöl .....	561
Erdölraffinerie .....	554
Erdölverarbeitung .....	554
Erfrischungsgetränk .....	335
Erlaubnis .....	31
Essigsäure .....	393
ETBE .....	78
Ethyl-tert-butylether .....	78
Extraktion .....	141
<b>F</b>	
Fahrzeugmontagewerk .....	655
Fahrzeugvollwerk .....	657
Fahrzeugwäsche .....	581
Fahrzeugwerk .....	655
Fällung .....	113, 127, 133, 585
Farbdruck .....	488
Farbe .....	48
Farbeimer .....	650
Färbemittel .....	602, 607
Färben .....	486
Färberei .....	427, 488, 494, 498
Farbigkeit .....	495, 498
Farbstoff .....	487, 488, 495, 501, 502
Färbung .....	488
Farbwerk .....	650
Farbzahl .....	488
Faserbegleitstoff .....	487
Fassade .....	92
Fassadenfarbe .....	92
Fassadenreinigung .....	93
Fassadenschutzmittel .....	92
Faulgasproduktion .....	500
Federn .....	444
Festbettreaktor .....	160, 164
Feststoffabscheidung .....	376
Feststoffgehalt .....	316
Fett .....	48, 148, 251, 252, 265
Fettbelastung, hohe .....	148
Filetieren .....	314
Fischhaltung .....	412
Fischmehlherstellung .....	315
Fischproduktion .....	412
Fischtoxizität .....	495
Fischverarbeitung .....	312
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
Flockung.....	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	<b>H</b>	
Formamidinsulfinsäure .....	494	H <sub>4</sub> PFOS .....	643
Formationswasser .....	570	Halogen, adsorbierbares	
Forschungslaboratorium .....	601, 604	organisch gebundenes .....	642
Fouling.....	155	Hämatologie .....	606
Frac-Fluid .....	563	Harnstoff.....	493
Frachtbegrenzung .....	51	Härtegrad .....	491
Fracking.....	563	Havariebecken.....	301, 302
Frischfisch .....	314	Hefe .....	355, 396, 401
Frischwasser .....	656	Hemmstoffmilch .....	299
Frittiergebäck.....	270	high production volume.....	77
Fungizid .....	92	Hilfsmittel.....	487, 488, 502
Fußbodenreinigung .....	271	Histologie .....	606
FZ .....	488	Hochdruck.....	650
<b>G</b>		Hochschullaboratorium .....	601
Garnveredelung.....	486	Hochwasserschutz .....	675
Gas .....	48	hoheitlich .....	48
Gas, toxisches.....	645	Holzstoff .....	462
Gaswaschwasser .628, 630, 632, 633,		Horizontalbohrung.....	564
635		Hormon.....	80
Gebrauchswasser .....	491	HPV .....	77
		Hybridreaktor.....	163

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

- Laboratorium, biochemisches.....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  
 Nasswäscher.....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	Perfluorooctansulfonsäure .....	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
<b>O</b>		Phosphor .....	664
Oberflächenbehandlung.....	631	Phosphorgehalt .....	316
Oberflächenbeschichtung .....	636	Phosphorsäure .....	559
Oberflächenveredelung .....	636	Phosphorverbindung.....	493
Octylphenolethoxylat.....	602, 607	Phosphorverbindung,	
Ofenkachel .....	682	organische .....	488
Offsetdruck.....	649	Photovoltaik.....	686
Öl .....	559	pH-Stoß.....	153
organisch belastet .....	149	pH-Wert .....	316
Organosulfid .....	642	Phytoestrogen .....	76
Ortsentwässerungssatzung.46, 47, 50		Pickel.....	427
Oxidation .....	114, 116, 117, 119, 120	Pigment .....	495
Oxidationsmittel .....	489	Pigmentfarbstoff.....	651
Ozon .....	498	PIUS .....	666
Ozonung.....	81	PKW-Wäsche .....	581
<b>P</b>		PMOC.....	74
PAK.....	78	PNEC.....	495
Panseninhalt.....	441	polar mobile organic compounds....	75
Partikelabtrennung .....	629, 630	Polyesterfärbung .....	498
		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	<b>S</b>	
Pulse Plating .....	646	Sägeabwasser .....	692
Pyrazol .....	78	Salinität .....	565
<b>Q</b>		Salz .....	555
Quecksilber .....	562	Salzen .....	314
<b>R</b>		Salzkonzentration .....	316, 572
Räderwäsche .....	583	Salzwasserfischzucht .....	419
Raffination .....	252, 254, 256, 260, 268	Sandstein .....	562
Raffinerieprozess .....	554	Sanitärabwasser .....	658
Räuchern .....	315	Sanitärkeramik .....	681, 682, 683, 684
Raumbelastung, .....	164	Sauermilcherzeugnis .....	296
REACH-Verordnung .....	79	Säure .....	488
Reaktivfärberei .....	498	Säure, salpetrige .....	559
Recycle .....	171	SBR-Anlage .....	308
Recycling .....	498, 673	SBR-Anlagen .....	307
Reduktion .....	641	Scaling .....	155
Reduktionsmittel .....	489	Schaum .....	148
Reduktionsverfahren .....	636	Schaumverhalten .....	495
Reformierung .....	556	Schiefer .....	562
		Schienenfahrzeug .....	584
		Schlammalter .....	152, 500

Schlammbehandlung .....	326	Steinsalz .....	493
Schlammbelastung.....	151, 164, 500	Stichprobe, qualifizierte.....	50, 69
Schlammbedreaktor.....	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	
Schuppenentfernung.....	314	radioaktive .....	562
Schutzziel .....	48, 49, 51	Stoff, erhärtender .....	48
Schwebebett-Biologie.....	500	Stoff, gefährlicher .....	73
Schwefelwasserstoff .....	555, 557, 561	Stoff, prioritärer .....	77
Schwefelwasserstoffanteil.....	167	Stoffstromanalyse.....	491
Schwerkraftabscheider .....	264, 265	Stoffverlustminimierung.....	644
Schwimmschlamm .....	148	Stoff, wassergefährdender .....	35
Sedimentation .....	128, 131, 134	Stoßbeschickung.....	147
Sekundärrohstoffdünger .....	222	Strippung.....	144
Selektor .....	149, 343, 359	Struvit .....	308, 309
Sequencing Batch Reaktor .....	157	Stützmittel .....	563
Sequencing-Batch-Reaktor.....	674	Substances of	
Sicherheitsdatenblatt .....	502	Very High Concern .....	637
Siebdruck .....	652	Substances that are persistent, bioaccumulative and toxic .....	637
Silikat.....	493	Substitution .....	501
Silizium .....	686, 688	Sudhaus .....	352, 355
Siliziumcarbide .....	690	Sulfid .....	431, 559
Simultanfällung.....	500	Sulfidfällung.....	642
Skimmer .....	497	Sulfid, leicht freisetzbar .....	50
Solarzelle .....	686	Süßstoff .....	75
Sonnenschutzmittel.....	76	SVHC.....	637
Sortieren .....	313		
Sprühwäscher .....	495	<b>T</b>	
Spülbad .....	488	Tafelwasser.....	335
Spülen .....	664	TCF-Zellstoff.....	475
Spülkraft.....	162	Techniken, beste verfügbare .....	29
Spurenstoff, anthropogener .....	51	Technikumsanlage.....	602
Spurenstoff, organischer .....	74	Teichanlage.....	415
Spurenstoffstrategie .....	44, 76	Teilabbau .....	495
Stahlherstellung.....	627, 629	Teilstrom .....	490
Stahlverarbeitung .....	630	Teilstromtrennung.....	641
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  
 Überschussschlammanfall ..... 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
Walnussschalenfilter.....	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