

2008

Immissionsschutz

Zeitschrift für Luftreinhaltung,
Lärmschutz, Anlagensicherheit, Abfall-
verwertung und Energienutzung

Zusammengestellt von:

Dipl.-Ing. Bernd Vollmer, Regierun-
gsdirektor

Herausgeber:

Prof. Dr.-Ing. Manfred Pütz, Ministerial-
dirigent a.D.

Dr. Eckehard Koch, Ministerialrat

Redaktionsbeirat:

Dr. P. Davids, Hilden

Dr. J. Fluck, BASF AG, Ludwigshafen

Prof. Dr. Kl. Hansmann, Mettmann

Dipl.-Phys. H. Ludwig, St. Augustin

Prof. Dr. Rentz, Universität Karlsruhe,
Karlsruhe

Prof. Dr. S. Specht, Bayerisches
Staatsministerium für Umwelt,
Gesundheit und Verbraucher-
schutz, München

Schriftleitung:

Dr. Eckehard Koch

Dipl.-Ing. Bernd Vollmer

Schwannstraße 3, 40476 Düsseldorf

13. Jahrgang _____ **Jahresinhaltsverzeichnis**



ERICH SCHMIDT VERLAG

Verfasserverzeichnis

Die nachstehenden Ziffern bezeichnen jeweils das Heft und die erste Seite des Beitrages

Ahrens, D. 3/126
Anke, K. 3/132
Bruckmann, P. 2/60
Czarnecki, St. 3/126
Dezenter, S. 3/122
Doyle, U. 3/116
Drechsler, S. 3/132
Elbers, G. 2/82
Feldmann, W. 2/74
Görgen, R. 1/4
Haag, R. 2/78
Halmschlag, A. 4/188
Harff, K. 1/23

Hoffmann, V. 4/174
Holst, J. 3/132
Humpert-Zerulla, C. 3/132
Iven, F.-W. 4/188
Kenyeressy, A. 4/166
Knäpple, H.-J. 1/28
Köllner, B. 2/82
Lambrecht, U. 1/4
Lohmeyer, A. 3/126
Nieren, M. 2/82
Pütz, M. 4/164
Rau, M. 3/126
Renner, E. 1/13

Schärer, B. 2/68
Scheidler, A. 1/18, 4/180
Schmid, E. 3/116
Tesseraux, I. 3/122
Windelberg, D. 4/193
Wolke, R. 1/13

Immissionsschutz

Zeitschrift für Luftreinhaltung, Lärmschutz, Anlagensicherheit, Abfallverwertung und Energienutzung

Jahrgang: 13 (2008)

Erscheinungsweise:

Immissionsschutz erscheint viermal im Jahr.

www.IMMISSIONSSCHUTZdigital.de

Herausgeber:

Prof. Dr.-Ing. Manfred Pütz, Ministerialdirigent a. D.
Dr. Eckehard Koch, Ministerialrat

Redaktion:

Dr. Eckehard Koch
Dipl.-Ing. Bernd Vollmer
Ministerium für Umwelt und Naturschutz,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz NRW
Schwannstraße 3, 40476 Düsseldorf
Telefon: (02 11) 45 66-571
(02 11) 45 66-574
Telefax: (02 11) 45 66-949
E-Mail: eckehard.koch@munlv.nrw.de
bernd.vollmer@munlv.nrw.de

Redaktionsbeirat:

Dr. P. Davids, Hilden; Dr. J. Fluck, BASF AG, Ludwigshafen; Prof. Dr. Kl. Hansmann, Mettmann; Dipl.-Phys. H. Ludwig, St. Augustin; Prof. Dr. Rentsch, Universität Karlsruhe, Karlsruhe; Prof. Dr. S. Specht, Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, München

Verlag

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co., Berlin
Genthiner Straße 30 G, 10785 Berlin
Telefon: (030) 25 00 85-0
Telefax: (030) 25 00 85-444
E-Mail: ESV@ESVmedien.de
Internet: www.ESV.info

Vertrieb

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co.
Genthiner Straße 30 G, 10785 Berlin
Postfach 30 42 40, 10724 Berlin
Telefon: (030) 25 00 85-228
Telefax: (030) 25 00 85-305
E-Mail: ABO-Vertrieb@ESVmedien.de

Konto:

Berliner Bank AG, BLZ: 100 200 00, Kto.-Nr.: 32 076 274 00,
IBAN DE08 1002 0000 3207 6274 00, BIC(SWIFT) BEBEDE33

Bezugsbedingungen:

Bezugsgebühren im Jahresabonnement € 68,- (D)/sfr. 108,-;
Einzelbezug je Heft € 20,- (D)/sfr. 32,- jeweils einschließlich
7% Mehrwertsteuer und zzgl. Versandkosten. Die Bezugsgebühr
wird jährlich im Voraus erhoben. Abbestellungen sind mit einer
Frist von 2 Monaten zum 1. 1. j.J. möglich. Keine Ersatz- oder
Rückzahlungsansprüche bei Störung oder Ausbleiben durch hö-
here Gewalt oder Streik. Preise für gebundene Ausgaben früher-
er Jahrgänge auf Anfrage.

Anzeigen:

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co.
Paosostraße 7, 81243 München
Telefon: (089) 82 99 60-0
Telefax: (089) 82 99 60-10
E-Mail: ESV.Muenchen@ESVmedien.de

Anzeigenleitung:

Peter Taprogge
Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 8 vom 1. Januar 2007, die auf
Wunsch zugesandt wird.

Manuskripte:

Hinweise für die Abfassung von Beiträgen stehen Ihnen auch als
PDF zur Verfügung unter: www.ESV.info/zeitschriften.html.
Von Text und Tabellen erbitten wir neben einem sauberen Aus-
druck auf Papier – möglichst ohne handschriftliche Zusätze – das
Manuskript auf CD-ROM oder per E-Mail bevorzugt in Word, sonst
zusätzlich im RTF-Format. Zur Veröffentlichung angebotene Bei-

träge müssen frei sein von Rechten Dritter. Sollten sie auch an
anderer Stelle zur Veröffentlichung oder gewerblichen Nutzung
angeboten worden sein, muss dies angegeben werden. Mit der
Annahme zur Veröffentlichung überträgt der Autor dem Verlag das
ausschließliche Verlagsrecht und das Recht zur Herstellung von
Sonderdrucken für die Zeit bis zum Ablauf des Urheberrechts.
Das Verlagsrecht umfasst auch die Rechte, den Beitrag in fremde
Sprachen zu übersetzen, Übersetzungen zu vervielfältigen und zu
verbreiten sowie die Befugnis, den Beitrag bzw. Übersetzungen
davon in Datenbanken einzuspeichern und auf elektronischem
Wege zu verbreiten (online und/oder offline), das Recht zur wei-
teren Vervielfältigung und Verbreitung zu gewerblichen Zwecken
im Wege eines fotomechanischen oder eines anderen Verfahrens
sowie das Recht zur Lizenzvergabe. Dem Autor verbleibt das Recht,
nach Ablauf eines Jahres eine einfache Abdruckgenehmigung zu
erteilen; sich ggf. hieraus ergebende Honorare stehen dem Autor
zu. Bei Leserbriefen sowie bei angeforderten oder auch bei unauf-
gefordert eingereichten Manuskripten behält sich die Redaktion
das Recht der Kürzung und Modifikation der Manuskripte ohne
Rücksprache mit dem Autor vor.

Rechtliche Hinweise:

Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge
und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwer-
tung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen
ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlages. Das gilt ins-
besondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen,
Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in
elektronische Systeme. – Die Veröffentlichungen in dieser Zeit-
schrift geben ausschließlich die Meinung der Verfasser, Referenten,
Rezensenten usw. wieder. – Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen,
Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift be-
rechtigt auch ohne Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass
solche Namen im Sinne der Markenzeichen- und Markenschutz-
gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jeder-
mann benutzt werden dürften.

Zitierweise:

Immissionsschutz, Jahrgang, Heft, Seite

ISSN: 1430-9262

Druck:

Hermann Schlesener, Berlin

Verzeichnis der Fachartikel

(geordnet nach Sachgebieten)

	Heft/Seite		Heft/Seite
Immissionsschutz			
Berücksichtigung lokaler Gegebenheiten beim Immissionsschutz Dr. Alfred Scheidler	1/18	Immissionsvorhersage Gerüche – Ersteinschätzung für Genehmigungsverfahren in Baden-Württemberg – Vereinfachung und Beschleunigung Dr. Dieter Ahrens, Dipl.-Ing. Stephan Czarnecki, Dr. Achim Lohmeyer, Dipl.-Ing. Matthias Rau . . .	3/126
1997–2007 Beste Verfügbare Techniken Referenz Dokumente Dr. Kurt Harff	1/23	Langzeitentwicklung der Luftqualität in Baden-Württemberg seit 1985 Dipl. Umweltwiss. Sabina Drechsler, Dipl.-Ing. Katja Anke, Dipl.-Met. Dr. Jutta Holst, Dipl.-Met. Corinna Humpert-Zerulla	3/132
Gesetz zur Reduzierung und Beschleunigung von immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren RA Hans-Jörg Knäpple	1/28	Aktuelle Entwicklungen in der europäischen Luftreinhaltepolitik Dr. Alexander Kenyeressy	4/166
Integrierte Arbeitsorganisation in der Umweltverwaltung Dipl.-Ing. Wolfgang Feldmann	2/74	Emissionen klimarelevanter Spurengase und ihre Erfassung Dipl.-Ing. Volker Hoffmann	4/174
Bakterien in der Außenluft – Vergleich von Messverfahren für die Immission Dr. Irene Tesseraux, Sandra Dezenter	3/122		
Erlöschen der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung Dr. Alfred Scheidler	4/180	Lärmschutz	
Gewerbliche Nachbarn im Immissionsschutz Dipl.-Ing. Franz-Willi Iven, RA Achim Halmschlag	4/188	Güterzug-Schallemissionen: Messung und gesetzliche Bewertung Dr. Dirk Windelberg	4/193
Luftreinhaltung		Informationen aus der Amtschefkonferenz / Umweltministerkonferenz	
Hohe Stickstoffdioxidbelastungen – Können die NO ₂ -Luftqualitätsgrenzwerte im Jahr 2010 eingehalten werden? Dr. Reinhold Görgen, Dipl.-Phys. Udo Lambrecht	1/4	40. ACK und 69. UMK vom 14. bis 16. 11. 2007 auf Schloss Krickenbeck bei Nettetal am Niederrhein	1/34
Simulationen zur Episode hoher Schwebstaubkonzentrationen im Januar und Februar 2006 Prof. Dr. Eberhard Renner, Dr. Ralf Wolke	1/13	70. UMK vom 4. bis 6. Juni 2008 in Mainz	3/138
Die novellierte Richtlinie über Luftqualität der Europäischen Union – neue Elemente und Anforderungen Prof. Dr. Peter Bruckmann	2/60	Sonder-Umweltministerkonferenz zur Biodiversität am 07.05.2008 in Mainz	3/138
Das deutsche Feinstaubemissionsinventar Bernd Schärer	2/68	Aus der Bund/Länder Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz	
Auf Spurensuche – Analytik der Polychlorierten Dibenzodioxine und Dibenzofurane Dr. Roland Haag	2/78	Wichtige Themen (115. Sitzung)	2/91
Schnellerfassung der Wirkung von Luftschadstoffen auf Pflanzen mit der Nahinfrarotspektroskopie (NIRS) Monika Nieren, Dr. B. Köllner, Prof. G. Elbers, u. a.	2/82	(Veröffentlichung der Optionen zum Schutz des Publikums von Veranstaltungen [einschließlich Diskotheken], vor gehörgefährdenden Schalleinwirkungen / Clean Air for Europe – CAFE / Weiterentwicklung der GIRL / Erfahrungen mit der Erprobung des Stickstoff-Leitfadens / Akkreditierungswesen / Fluglärm)	
Luftschadstoff- und Klimagasemissionen beim Anbau und bei der Nutzung von Biomasse Dr. Elisabeth Schmid, Dr. Ulrike Doyle	3/116	Wichtige Themen (116. Sitzung)	4/197
		Informationen aus der Rechtsprechung	
		BVerwG: Früherer Abfallbesitzer bleibt in der Pflicht	1/35

OVG NRW: Über Lärmschutz an der B 1 in Dortmund muss neu entschieden werden	1/35	Industrie produzierte 2007 mehr Abgase – EU will strengere Vorgaben	3/141
BVerwG: Nächtliche Lärmbelastigungen durch Windenergieanlagen	1/35	Europäischer Umweltpreis für deutsches Unternehmen	3/141
BVerwG: Anträge auf Mehrzuteilung von Emissionsberechtigungen im Wesentlichen erfolglos ...	2/92	EU-Kommission begrüßt Annäherung an Kyoto-Ziele	3/141
Erste Urteile gegen die Plakettenpflicht	2/92	Dialog zur Nanotechnologie eröffnet	3/142
OVG NRW: Inbetriebnahme der Bayer-Kohlenmonoxid-Pipeline Dormagen-Krefeld/Uerdingen vorerst gestoppt	2/92	Neue Wasser- und Abfallrichtlinien verabschiedet	3/142
OVG NRW: Berufungen gegen den Braunkohle-tagebau Garzweiler erfolglos	2/93	Ab 2012: Emissionshandel auch für den Luftverkehr	4/199
Bundesverwaltungsgericht in Leipzig klärt die Voraussetzungen für Verkehrsbeschränkungen zur Unterbindung von Mautausweichverkehr	3/140	Lkw-Maut soll teurer werden – Kommission will Schwerverkehr mit Umweltkosten belasten	4/199
Kein Anspruch auf Lärmschutz für ein an einer Eisenbahnstrecke geplantes Wohngebiet in Seevetal	3/140	CO ₂ -Emissionsziele – Wasserstoff- und Elektroauto setzen Maßstäbe	4/200
Anspruch auf Umweltinformationen zum Ausbau des Flughafens Frankfurt/M	3/140	Straßenverkehr bleibt Hauptgrund für Luftverschmutzung in Europa	4/200
Europäischer Gerichtshof bejaht Anspruch auf Aufstellung eines Aktionsplans	4/198	Aktuelle Umweltvorschau	
So genannte „Biblis-Auflage“ für Kernkraftwerk Philippsburg weitgehend rechtswidrig	4/198	International / Europäische Union / Bund / Länder	1/39, 2/95, 3/142, 4/201
Klage gegen die Erweiterung des Steinkohle-Heizkraftwerks Duisburg-Walsum erfolglos	4/199	Veröffentlichungen / Rezensionen	
Informationen aus der Europäischen Union		Das neue Umweltschadensgesetz	1/40
Luftqualitätsrichtlinie (LQ-RL)	1/36	Klimaschutz durch Biomasse	1/40
Richtlinie über Industrieemissionen	1/36	Handbuch der Luftreinhaltung und des Lärmschutzes	1/40
Europäische Umwelt-Offensive für kleinere Unternehmen	1/37	Emissionshandel und Klimastrategien	1/41
MONARPOP	1/37	Polnisches Umweltrecht	1/41
Kommission leitet neue Vertragsverletzungsverfahren ein	1/38	Bundes-Immissionsschutzgesetz	2/97
Emissionshandel auch für den Flugverkehr einführen	1/38	RISIKO. Über den gesellschaftlichen Umgang mit Unsicherheit	2/97
Kampf gegen den Klimawandel – Bußgeld für CO ₂ -Schleudern	1/38	Warnsignal Klima: Gesundheitsrisiken	2/97
Die Klimapolitik der EU	2/94	Wege aus der Klimafalle	2/97
Sauberer fliegen: Forschungsprogramm Clean Sky gestartet	2/94	Die Energieeinsparverordnung 2007	2/97
Schneller informieren: EU-Umweltinformationssystem kommt	2/94	Grundlagen der Weiterentwicklung von rechtlichen Instrumenten zur Ressourcenschonung ...	2/97
Mehr Service für kleine Unternehmen – EU-Kommission richtet neues Netzwerk für KMU ein	2/94	Die EU-Richtlinie über Umwelthaftung zur Vermeidung und Sanierung von Umweltschäden	2/97
EU-Kommission prüft Vorschläge zur Ausnahme von Sekundärrohstoffen bzgl. REACH	2/94	Umweltrechtliche Anforderungen an Chemie- und Industrieparks	3/144
Neue EU-Agentur für chemische Stoffe in Helsinki	3/141	Umweltverwaltungen unter Reformdruck	3/144
Besserer Zugang zu EU-Dokumenten	3/141	Megatrend Umweltinnovation	3/144
		Neues europäisches Chemikalienrecht (REACH) ...	3/144
		REACH-Verordnung	3/145
		Taschenbuch Motorpresse	3/145
		Landesbauordnung Nordrhein-Westfalen	3/145
		Treibhausgasbilanz für das Land Hessen	3/145

Bodenschutz	4/202
Abfallrecht in Bewegung	4/202
Die gemeinsame, aber unterschiedliche Verantwortlichkeit als Bestandteil eines umweltvölkerrechtlichen Prinzipiengefüges	4/202
Jahrbuch des Umwelt- und Technikrechts 2008 ...	4/202
Praxishandbuch zur grenzüberschreitenden Abfallverbringung	4/203
Nachhaltigkeit in der Chemie	4/203
Datenschutz im Informationszeitalter	4/203
Grundzüge des Energiewirtschaftsrechts	4/203
Recht der Energiewirtschaft	4/203
Klimaschutz und Monitoring in der Strategischen Umweltprüfung	4/204

Veröffentlichungen / Hinweise

VDI-Richtlinien und DIN-Vorschriften 1/41, 2/98, 3/145, 4/204

Nachrichten

Feinstaubbelastung 2007 wetterbedingt gesunken – aber Umweltzonen in vielen Städten geplant	1/42
„Feinstaub-Teams“ der Deutschen Umwelthilfe kontrollieren ab 2. Januar 2008 Fahrverbote in Berlin, Köln und Hannover	1/42
Ein Jahr „Dialog Wirtschaft und Umwelt“ in NRW	1/42
Nachrichten zum E-PRTR	1/43
Verkehr, Umwelt und Gesundheit – wie europäische Regionen mit den Anforderungen umgehen	1/43
Klima-Allianz NRW	2/98
Jährlich 4000 Tote durch Luftverschmutzung in Mexiko-Stadt	2/98
Emissionen von Feuerstätten – Filterpflicht, Austausch und Stilllegung von Feuerstätten	2/98
Köln gibt Vollgas bei Umweltzone – Immer mehr Städte machen mit	2/99
Keine „Stromlücke“: Erneuerbare Energien sichern Versorgung	3/146
Bodenbelastungen mit Blei im Umkreis von Höchstspannungsstrommasten – enge Zusammenarbeit von Behörden und Unternehmen	3/146
Internationale Experten suchen Antworten auf Herausforderung der weltweiten Verkehrsexplosion	3/146
Europäischer Gerichtshof bejaht Anspruch auf Aufstellung eines Luftreinhalteplans	3/147
Bleibelastung im Umkreis von Strommasten: Landesweit Kalkulationen von betroffenen landwirtschaftlichen Flächen – weitere Untersuchungen von Masten	4/204

Bessere Luftqualitäts-Vorhersage – Stündliche Schadstoff-Messung	4/205
Norderstedt. Lebenswert Leise: Erster Lärmaktionsplan nach europäischen Vorgaben einstimmig beschlossen	4/205
Tns-Umfrage: Deutsche wollen sparsamere Autos / EU muss strenge CO ₂ -Grenzwerte bis 2012 durchsetzen	4/206

Umweltinformationen

Trotz vieler Kritik: In Deutschland kommen die Umweltzonen	1/44
REACH und Sekundärrohstoffe – Betroffenheit der Recyclingwirtschaft	1/44
Neues Schadstofffreisetzung- und Verbringungsregister PRTR informiert online über Emissionen der Industrie	2/100
Umweltforschungsplan 2008	2/100
Umweltgesetzbuch (UGB)	2/101
Ein Markt für Klimaschutz	2/102
Hausstaub in Kinderhaushalten oft schadstoffbelastet	2/102
Luftreinhaltung – Leitfaden zur Emissionsüberwachung	2/102
Der Sachverständigenrat für Umweltfragen (SRU) hat im Juni 2008 sein Umweltgutachten „Umweltschutz im Zeichen des Klimawandels“ veröffentlicht	3/148
Wenn die Bekämpfung des Klimawandels nicht mehr reicht oder warum die Anpassung an den Klimawandel in der internationalen Klimapolitik eine stärkere Berücksichtigung finden muss	3/148
Vorteile für die Kunden durch neues Schornsteinfegergesetz	3/150
Alte Heizungsanlagen verbrauchen zu viel Energie – Schornsteinfegerhandwerk veröffentlicht aktuelle Erhebungsdaten aus dem Jahr 2007	3/150
Produktionsprozesse optimieren und Kosten reduzieren	3/150
Mehr Ökoenergie entlastet Verbraucher	4/206
Frankreich: Nachhaltige Energienutzung für die Zukunft	4/206
Weiterentwicklung der KfW- und ERP-Umweltförderung zum 01.01.2009	4/207
Emissionsberichterstattung leicht gemacht	4/208

Presseinformationen

Klimaschutzprogramm verabschiedet – Weitere Potenziale nutzen?	1/48
BioDiesel International baut Meilenstein-Projekt in Hongkong	1/48

Umwelt und Geldbörse schonen? Neue Motor- technik auf Prüfstand	1/49	oekom-Verlag arbeitet klimaneutral	4/209
Das neue Umweltgesetzbuch, Tagung der Akademie Fresenius	1/49	Deutsche Post World Net mit neuem Nachhaltig- keitsbericht/Kernbereiche: Umwelt, Mitarbeiter, gesellschaftliche Verantwortung	4/210
Hamburger Bürger und Bürgerinnen fordern neue gesellschaftliche Vereinbarungen und gesetz- liche Regelungen zum Lärmschutz	1/50	Nachhaltige Entwicklung: Frankreich baut Elek- tromotoren	4/210
Umweltfreundliche Klimaanlage	1/50	Erneuerbare Energien sind die Antwort auf globale Herausforderungen	4/211
Das Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag wird für weitere fünf Jahre vom Forschungszentrum Karlsruhe betrieben ...	1/51	Beleuchtung in Städten und Gemeinden opti- mieren	4/211
Das Kombikraftwerk – der erste Schritt zur Strom- versorgung aus 100 % Erneuerbaren Energien	1/51		
E.ON setzt auf Erneuerbare Energien und CO ₂ - freie Stromerzeugung	2/103		
Sprit sparen, mit Luft fahren – Neue Diesel-Hybrid- Technik von Voith Turbo für Schienenfahrzeuge – Gespeicherte Bremsenergie sorgt für Antrieb	2/103		
Erneuerbare Energien sicher und wirtschaftlich einsetzen	2/104		
Feinstaub-Emissionen sinken: Kamin- und Kachel- öfen heizen immer sauberer	2/104		
Schadstoffemissionen im Güterverkehr können reduziert werden	2/105		
ThyssenKrupp Neuer Hochofen eingeweiht – Investition auf solider wirtschaftlicher Basis	2/105		
Wärme und Strom mit High-Tech-Dampf	2/106		
Deutsche Post World Net startet weltweites Klima- schutzprogramm GoGreen	2/106		
Grenzwerte für Feuerstätten: Aktueller Über- blick zu den geplanten Regelungen – jetzt online beim HKI	2/107		
Schweizer Regel zur Prüfung von Partikelfilter- systemen	2/107		
Setzt Deutschland seine Spitzenposition bei Photovoltaik-Technologie aufs Spiel?	3/151		
Alternative zu Öl und Gas: Erneuerbare Energien vermeiden Kosten und Kohlendioxid	3/151		
Umweltfachleute formulieren ihre Erwartungen an die Politik	3/152		
Elektrosportwagen-Pionier Tesla Motors ver- pflichtet Automotive PR für Öffentlichkeitsarbeit in Deutschland und Großbritannien	3/152		
Bundesweit vierzehn vorbildliche Initiativen rund um das Elektro-Gesetz ausgezeichnet	3/153		
Ultra Motor und die Stadt Stuttgart wollen den Nahverkehr revolutionieren	3/154		
Stromeinsparung in Millionenhöhe	3/154		
Immissionsschutz und Emissionshandel: Die neuen Management-Aufgaben der Unternehmen	4/209		
Umweltminister in Saragossa – Anpassungsstrategie an Klimawandel	4/209		
		Personalien	
		Holger Boche wird mit dem Leibniz-Preis ausge- zeichnet – Mathematik und Ingenieurwissenschaf- ten für die Effizienz von Mobilfunksystemen	1/34
		Leitungswechsel beim Projektträger Forschungs- zentrum Karlsruhe	1/34
		Führungswechsel im Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-West- falen (LANUV NRW)	2/91
		Präsidentin des Global Nature Fund mit dem Umweltpreis „Trophée de Femmes 2007/08“ aus- gezeichnet	3/138
		Dr. Helmut Tschiersky-Schöneburg neuer Leiter des Bundesamts für Verbraucherschutz und Lebens- mittelsicherheit	3/138
		Neue Professur „Ökonomie des Klimawandels“ an der TU Berlin	4/214
		Björn S. Böker, seit dem 1.8.2008 neuer Leiter des VDI-Büros in Brüssel	4/214
		Mitteilungen der Industrie	
		Umweltschutz bringt Gewinn: Biotherm Tech- nologie AG legt Ölseen trocken und erzeugt daraus Kraftstoff	1/52
		Mit einem Klick den Schall im Blick – Mobiles Schallpegelmessgerät SL 328	1/52
		Härtetest für die Solartechnik – Klima- und Tem- peraturtests für Solar- und Photovoltaik-Anlagen	1/52
		ThyssenKrupp Steel nimmt neuen Hochofen in Betrieb	1/53
		Anlagensicherheit – Wasserschäden sind ver- meidbar	1/53
		EKATO Gruppe: Wachsende Bedeutung moderner Umwelttechnologien	1/53
		Umweltpakt Bayern – Auszeichnung für WEKA MEDIA	2/108
		Philips erhöht 2007 Umsatz mit umweltfreund- lichen Produkten um ein Drittel auf 5,3 Milliarden Euro	2/108

Großhochofen 1 in Duisburg-Schvelgen wird Anfang April nach Modernisierung wieder angeblasen	2/108	Portables Abgas-Analysegerät testo 350 – jetzt mit drahtloser Datenübertragung via „Long Range Industrial“ Bluetooth® 2.0	4/212
Britische Oxford-Studie unterstützt den Bedarf zahlreicher neuer Post-Shredderanlagen – Scholz AG ist auf dem richtigen Weg	2/109	Abgasanalysegerät EUROLYZER ST jetzt auch mit NO/NO _x -Messung	4/212
Neues faszinierendes Abgasanalysegerät EUROLYZER ST	2/109	Flüssiggasantrieb für Nutzfahrzeuge: BU DRIVE liefert zukunftsweisende Technik für Umweltschutz und Kostensenkung beim Betrieb von Fahrzeugflotten	4/212
TSI entwickelt Langzeitmessmethode für ultrafeine Partikel	2/110	Entstaubung wird wirtschaftlicher und der Filterwechsel servicefreundlicher	4/212
Schnell müssen sie sein – Sicher müssen sie sein – Sauber müssen sie sein!	2/110	Siemens und E.ON unterzeichnen umfangreiches Rahmenabkommen zur Lieferung von Windenergieanlagen und etablieren neuartigen Ansatz der Zusammenarbeit	4/213
Oxford Instruments stellt einen neuen tragbaren XRF-Analysator zur Messung von Schwermetallen in Böden vor	3/155	Gaschromatographie – einfach auf Knopfdruck	4/213
Ultra-Filter sparen Gigawattstunden	3/155	TSI stellte Messgerät für Ultrafeine Partikel während den Olympischen Spielen 2008 zur Verfügung	4/213
Regler-Neuheit mit einmaliger Funktionalität TR 0603mc von Steca speichert als erster auf dem Markt alle Messwerte auf einer SD-Karte	3/155	Präzisionsmessungen mit intelligenten Fühlern – Hochgenaues Temperaturhandmessgerät P 795	4/214
LMS Landwirtschaftsberatung jetzt anerkannte Messstelle für Gerüche und Geräusche nach §§ 26 und 28. Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)	3/155		
Hilfe im Dschungel der gesetzlichen Vorgaben – WVM-Richtlinienwerk über Grenz-, Richt- und Schwellenwerte im Umwelt- und Gesundheitsschutz	3/156		
Messdaten papierlos mitschreiben – 10-Kanal Einbau-Digitalschreiber MT100 der Spitzenklasse	3/156		
Brüsseler Pläne gefährden die Wettbewerbsfähigkeit der Stahlproduktion in Deutschland	3/156		
PUSCH AG bringt mit Agrar-Wärme-Technik Landwirte und Industriekunden als Contracting-Partner zusammen	3/157		
		Veranstaltungskalender	
		Veranstaltungstermine von März 2008 bis Juni 2008	1/54
		Veranstaltungstermine von Juni 2008 bis September 2008	2/111
		Veranstaltungstermine von September 2008 bis Dezember 2008	3/158
		Veranstaltungskalender von November 2008 bis Februar 2009	4/215

Stichwortverzeichnis

Die nachstehenden Ziffern bezeichnen jeweils das Heft und die erste Seite des Beitrages

- A**
Abfallverbrennungsanlagen 1/28
Aktuelle Rechtsprechung 4/188
Ammoniak 2/82
Anzeigepflichtige Anlagen 4/180
Arbeitnehmer eines Nachbarbetriebes 4/188
Ausbreitungsklassenstatistik 3/126
Ausbreitungsrechnung 1/13, 3/126
Austauscharme Wetterlagen (Smog) 1/18
- B**
Bakterien 3/122
Beschleunigung 3/126
Besonders belastete Gebiete 1/18
Beste Verfügbare Techniken 1/23
Betriebsbeschränkungen 1/18
Betriebs- und Anlagenspezialist 2/74
Bewertung Anlageneinfluss 3/122
1. BImSchV 3/116
Bioaerosole 3/122
Biogasanlagen 3/116
Biomasse 3/116
BREF (BVT-Dokumente) 1/23
Bundes-Immissionsschutzgesetz 2/78, 4/188
- C**
CAFE 3/132
CAFE-Prozess 2/60
Chemie- und Industrieparks 4/188
- D**
DIN EN 1948 2/78
Dioxine 2/78
- E**
Emission 3/126
Emissionen 3/116, 4/166
Emissionsberichterstattung 2/68
Emissionshöchstmengen 4/166
Emissionsinventar 2/68
Emissionskataster 1/13
Erlöschenstatbestände 4/180
Erörterungstermin 1/28
Errichtungsverbote 1/18
- F**
Fachspezialisten im Hintergrund 2/74
Feinstaub 2/68
Feinstaubferntransport 1/13
Feinstaubfraktion PM_{2,5} 2/60
Festsetzung von Immissionsgrenzwerten für Nachbarbetriebe 4/188
Fristverlängerung zur Einhaltung der Grenzwerte 2/60
- G**
GefStoffV 2/78
Genehmigung 4/180
Genehmigungsbedürftige Anlagen 1/28
GERDA 3/126
Geruch 3/126
Grundwert 4/193
Güterwagen-Räder 4/193
Güterzug-Emissionspegel 4/193
- H**
Hintergrundkonzentrationen 3/122
Holzfeuerungen 3/116
- I**
Immissionen 3/126, 4/166
Immissionsmessverfahren 3/122
Immissionsschutzrechtliche Rahmenbedingungen 4/188
Impinger-, Filter-, Impaktionsprobenahme 3/122
Index 3/132
Indikator 3/132
Inhalte von Luftreinhalteplänen 2/60
Integrierter Umweltschutz 1/23
Integrierte Vorhabensgenehmigung 2/74
Inversionswetterlage 1/13
IPCC-Guidelines 4/174
IVU-Richtlinie (96/61/EG) 1/23
- K**
Klimagase 3/116
Klimaschutzziele 4/174
Konzentrationswirkung 4/180
Kyoto-Protokoll 4/174
- L**
Langzeitentwicklung 3/132
LM-MUSCAT 1/13
Luftqualitätsrichtlinie 1/4, 4/166
Luftqualität 3/132
Luftschadstoff 2/82, 3/132
Luftschadstoffe 3/116
Luftverschmutzung 3/132
- M**
Maßnahmen 1/4
Medienübergreifende Arbeitsweise 2/74
Messung und Modellierung der Luftqualität 2/60
Multivariate Kalibration 2/82
- N**
Nachbarbegriff 4/188
Nahinfrarot-Spektroskopie (NIRS) 2/82
Naturschutz 3/116
Natürliche Staubquellen 2/60
- NEC-Richtlinie** 4/166
Neue EU-Richtlinie über Luftqualität 2/60
Neue Gestaltungsaufgaben der Luftreinhaltepolitik 2/68
NO₂-Konzentration 1/4
NO_x-Emissionen 1/4
- P**
Persistant Organic Pollutants 2/78
Pflanze 2/82
PM10-Belastung 1/13
Primäre NO₂-Emissionen 1/4
Primäre Staubemissionen 2/68
Privatrechtliche Abwehransprüche 4/180
- R**
Reduktionsanforderungen 1/4
Richtlinie über Industrieemissionen 4/166
- S**
Schall 03 4/193
Schienenzustand 4/193
Schnellmessverfahren 2/82
Schongebiete 1/18
Screening 3/126
Sekundäre anorganische Aerosolbildung 1/13
„Sevilla“-Prozess 1/23
Synthetisch 3/126
- T**
Tierhaltungsanlagen 1/28
Toxizität 2/78
Treibhausgase 4/174
Treibhausgasemissionen 4/174
TÜV SÜD 2/78
- U**
Ultrapurenanalytik 2/78
Umweltgesetzbuch 2/74, 4/180
Ursachen 1/4
UVP-Pflicht 1/28
- V**
Vereinfachung 1/28
Vergleich Messung-Simulation 1/13
Vermeidung oder Verminderung von Umweltverschmutzung 1/23
Verordnungsermächtigung 1/18
- W**
Wirkung 2/82
- Z**
Zulassung und Überwachung industrieller Anlagen 2/74