

Inhaltsverzeichnis

Anwendung der 17. BImSchV auf Anlagen zum Brennen von Zementklinker KONRAD MAIR	5
Die zeitliche Entwicklung der Immissionskonzentrationen von Luftschadstoffen in Bayern WALTER RUCKDESCHEL	13
Wirkungen und Wirkungsschwellen von Ozon beim Menschen MARTIN WEGENKE	23
Altpapierverwertung und Waldholznutzung CHRISTIAN KNORN	32
Erfassung, biologische Behandlung und Verwertung von Bioabfällen in Bayern ANGELIKA LOIPFÜHRER	39
Satellitenbildeinsatz zur ökologischen Langzeitbeobachtung in Bayern MARTIN BUCERIUS, MONIKA LEISER	57
Die Außenstelle Nordbayern des LfU	
Aufgaben und Ziele der Außenstelle Nordbayern BERND MATTHES	70
Die Geschichte des Schlosses Steinenhausen im Überblick – ein reichsritterlicher Sitz im fürstlichen Territorium KLAUS RUPPRECHT	74
Die Sanierung des Schlosses Steinenhausen MARION RESCH	83
Die Freiflächen am Schloß Steinenhausen – Bestandsaufnahme und Gestaltungskonzept CHRISTINE HERFORT	86
Die Nutzung moderner Datenverarbeitung und -speicherung am Beispiel des Vollzugs der Abfallreststoffüberwachungs-VO WOLFGANG GÜNTNER	90
Überwachung von Abfalldeponien – Notwendigkeit und Ziele – REINER SCHULTHEISS	93
Die Aufsicht bei kerntechnischen Anlagen in Nordbayern KLAUS BUSS	96
Das Genehmigungsverfahren gemäß § 3 der Strahlenschutzverordnung beim Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen im beruflichen Bereich KARLHEINZ HAUG UND RALF MAYER	100
Aufbau und Betrieb der Meßstelle für Radiotoxikologie ULRICH KRATZEL	104
Die zentrale Annahmestelle für biologisches Material – Zielsetzung, Stand, Erfahrungen – GERD HEUSINGER	107
Begleituntersuchungen zur Erfolgskontrolle der Naturschutzförderprogramme – Experimente zum Ackerrandstreifenprogramm an der Außenstelle Nordbayern HELMUT KRIEGBAUM	111
Betrieb und Ausbau des lufthygienischen Landesüberwachungssystems Bayern und des Immissionsmeßnetzes für Radioaktivität in Nordbayern KARLHEINZ MUNZERT	117
Informationen aus dem LfU	
Die Tätigkeit des LfU im Jahr 1993 WALTER RUCKDESCHEL	126
Bekanntgabe von Luftmeßwerten OTTO WUNDERLICH, ULRICH BÖLLMANN	147
Ozonmessungen im Bayerischen Voralpenraum 1992/93 PETER STEIL, PETER RABL	149

Fachgespräch „Emissionskataster“ zur Entwicklung eines Ozonprognosemodells	152
KLAUS RICHTER	
Beleuchtungshinweise zum Insektenschutz	154
Deponiegasmessungen mit Infrarot-Spektrometer	156
WALTER KINDSMÜLLER	
Stoffliche Verwertung und schadstoffarmer Ersatz von NiCd-Akkumulatoren	158
ELKE REICHLÉ	
In-vivo-Bestimmung von Strontium 90 und Cäsium 137 an exponierten Personen in der Region Tscheljabinsk (Südrural)	163
ERWIN SCHÖFFMANN und HELMUT ZEISING	
Der PCDD/F-Gehalt in Fichtennadeln vor und nach der winterlichen Heizperiode. Abklärung des Einflusses von Hausbrand	171
JUTTA KÖHLER, LUDWIG PEICHL, ROSA DUMLER-GRADL, HEINZ THOMA, OTTO VIERLE	
PCDD/F-Konzentrationen im Kaminruß und Asche bei der Holzfeuerung in Hausfeuerungsanlagen und PCDD/F-Konzentrationen in Fichtennadeln	173
ROSA DUMLER-GRADL, JUTTA KÖHLER, LUDWIG PEICHL, HEINZ THOMA, OTTO VIERLE	
„Pilotprojekt Wirkungsmessung“ – Biomonitoring von Antimonbelastungen im Untersuchungsgebiet München mit der standardisierten Graskultur	176
MONICA WÄBER UND LUDWIG PEICHL	
Mitteilungen aus dem LfU	181
Projekte des LfU auf dem Gebiet des Naturschutzes und der Landschaftspflege	192
Veröffentlichungen aus dem LfU 1993	194
Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien, Arbeitskreisen und Ausschüssen 1993	196
Anhang	198