

Zeitschrift für Lärmbekämpfung

Herausgegeben vom Deutschen Arbeitsring für Lärmbekämpfung (DAL)

Jahresinhalt 2004

Jahrgang 51

Alle Beiträge auch im Internet recherchierbar:
www.laermbekaempfung.de

 Springer
VDI Verlag

Postfach 10 10 22
40001 Düsseldorf
Telefon 02 11/61 03-140
Telefax 02 11/61 03-414

Sachregister

(A)= Aufsatz, (K) = Kurzbericht, (T) = Tagung

Absorber

Bestimmung des Absorptionsgrades bei schrägem Schalleinfall (A), Zhou, X.; Fuchs, H. V.; Babuke, G.Heft 5, S. 148-155

Akustik

Lärm undercover? (A), Schuschke, G.Heft 6, S. 169

Arbeitsplatz

Lärmarmen Bildschirmarbeitsplatz (K)Heft 2, S. 37

Bildschirmarbeit in der Produktion leise gestalten (K)Heft 3, S. 73

Lärmarme Betonverdichtung durch harmonische Vibration (K)Heft 4, S. 109

Lärmbelastung an Baustellenarbeitsplätzen (K)Heft 6, S. 172

Aus der Industrie

Neue Lärm-Dosimeter mit ATEX- und UL-Zulassung (K)Heft 1, S. 31

PUR-Systeme dämpfen Maschinenschwingungen (K)Heft 1, S. 31

Lärmmessung mit neuem Komfort (K)Heft 1, S. 32

Software für bauakustische Messungen (K)Heft 1, S. 32

Mobiles Vierkanal-USB-Frontend (K)Heft 2, S. 67

Vierte Generation handgehaltener Schallpegelmesser (K)Heft 2, S. 67

Innovative Fundamentsanierung (K)Heft 2, S. 68

Lärmschutz bei Fahrhahnübergängen (K)Heft 3, S. 103

Präzisions-Hörsystem für Hochton-Hörverluste (K)Heft 3, S. 103

Thementag Akustik (K)Heft 3, S. 104

Neue Schallpegelmesserserie (K)Heft 4, S. 135

Oberflächenmikrofon für aerodynamische Messungen (K)Heft 4, S. 135

Optisches Mikrofon ohne elektrische Leiter (K)Heft 4, S. 136

Windkraftgetriebeprüfung mit PulseTM-Messsystem (K)Heft 4, S. 136

Fachseminar Fluglärm (K)Heft 5, S. 155

Seminarreihe Erschütterungsschutz (K)Heft 5, S. 160

Planung passiver Schallschutzmaßnahmen (K)Heft 6, S. 208

Ausbildung

Der Akustiker als Sachverständiger und Vermittler (K), Fürst, P.Heft, S. 69

Bauakustik

Studie zur Bestimmung von Messunsicherheiten bei Schalldämmungsmessungen (A), Goydke, H.; Siebert, B. R. L.; Scholl, W.Heft 1, S. 7-12

Messunsicherheiten bei bauakustischen Prüfungen (A), Martínez, S.Heft 1, S. 13-20

Zur Frage der effektiven Schalldämmung von geöffneten Fenstern (A), Kötz, W.-D.Heft 1, S. 21-26

Lärmbelastung Wasserhahn (K)Heft 6, S. 172

Bauleitplanung

Nutzung von Gewerbe- und Industriebrachen für Wohnzwecke – Die Hamburger HafenCity (A), Bönnighausen, G.; Kögel, B.; Kötz, W.-D.; Ortscheid, J.; Popp, C.; Wende, H.Heft 6, S. 173-180

EU-Richtlinie

Genauigkeit und Eindeutigkeit: Ein Vergleich des französischen Berechnungsverfahrens für Geräuschimmissionen durch Straßenverkehr mit seinem deutschen Pendant (A), Schade, L. R.Heft 2, S. 39-47

Fluglärm

Lärmstudie 2000: Fluglärmbelastung um den Flughafen Zürich-Kloten (A), Wirth, K.; Brink, M.; Schierz, C.Heft 2, S. 48-56

„Kritische Toleranzwerte“ – lärmmedizinischer Fortschritt oder anachronistische Richtwerte in neuem Gewand? (A), Maschke, C.; Feldmann, J.; Hecht, K.Heft 2, S. 59-64

Forschungsprojekte zur Verringerung von Fluglärm angelaufen (K)Heft 4, S. 109

Mehr Belästigung bei gleichem Pegel (A), Bröer, C.; Wirth, K.Heft 4, S. 118-123

Dritte Rheiner Fluglärmkonferenz (T), Mosdzianowski, G.Heft 4, S. 131-132

Fluglärmgesetz: unzureichend und doch unverzichtbar (A), Beckers, J. H.Heft 5, S. 137

Newsletter zum Thema Fluglärm (K)Heft 5, S. 140

Die Novellierung des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm (A), Brüggemann, R.Heft 5, S. 161-165

Deutsche Beteiligung bei Lösungen für den Flughafen Zürich (K)Heft 6, S. 172

Lärmoptimierte An- und Abflugverfahren (LAnAb) (A), Neise, W.Heft 6, S. 185-190

Geräuschbelastung

Hinweise zur strategischen Lärmkartierung und den damit verbundenen Daten zur Geräuschbelastung (K)Heft 4, S. 122-123

Geräuschdesign

Sound Design im neuen RUB-Akustiklabor (K)Heft 3, S. 73

Geräuschimmission

Genauigkeit und Eindeutigkeit: Ein Vergleich des französischen Berechnungsverfahrens für Geräuschimmissionen durch Straßenverkehr mit seinem deutschen Pendant (A), Schade, L. R.Heft 2, S. 39-47

Gesetzgebung

Neuer Handlungsleitfaden zum Inverkehrbringen von Outdoor-Maschinen (K)Heft 2, S. 36

Fluglärmgesetz: unzureichend und doch unverzichtbar (A), Beckers, J. H.Heft 5, S. 137

Lärmkennzeichnung mangelhaft (K)Heft 5, S. 140

Die Novellierung des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm (A), Brüggemann, R.Heft 5, S. 161-165

Gesundheitsschutz

Lärmschäden vorbeugen (K)Heft 3, S. 72

Neuer elektronischer Newsletter zum Thema "Umwelt und Gesundheit" (K)Heft 6, S. 172

Hubschrauberlärm

Neues Slot-System reduziert Belästigung durch Hubschrauberlärm (A), Vogt, J.; Haugg, E.; Maziul, M.Heft 6, S. 181-184

Immissionsschutz

Optimierung der Planung von Lärmschutzmaßnahmen zur Planfeststellung an Verkehrswegen (A), Braunstein, G.; Wilhelm, K.Heft 6, S. 201-204

Lärmbelastung

Der Einfluss chronischer und akuter Verkehrslärmexposition auf das Lästigkeitsempfinden von Kindern für Geräusche (A), Sukowski, H.; Meis, M.; Lercher, P.Heft 4, S. 110-117

Lärmbelastung an Baustellenarbeitsplätzen (K)Heft 6, S. 172

Lärmemission

Flächenbezogene Schallleistungspegel und neue Festsetzungsmöglichkeit zur Immissionswirksamkeit (A), Storr, J.; Thoma, C.Heft 3, S. 86-90

Lärmimmission

Lärmarmen Bildschirmarbeitsplatz (K)Heft 2, S. 37

Bildschirmarbeit in der Produktion leise gestalten (K)Heft 3, S. 73

Lärmarme Betonverdichtung durch harmonische Vibration (K)Heft 4, S. 109

Lärmkartierung

Hinweise zur strategischen Lärmkartierung und den damit verbundenen Daten zur Geräuschbelastung (K)
.....Heft 4, S. 122-123

Lärminderung

Studien zur Reduzierung von Verkehrslärm und Abgasen (K)Heft 3, S. 73
Sind 3 dB wahrnehmbar? (A), Ortscheid, J.; Wende, H.Heft 3, S. 80-84

Lärminderungsplanung

Lärminderung in laufenden Planverfahren (A), Nozon, S.; Mazur, H.; Weisner, C. M.Heft 3, S. 74-79

Lärmpolitik

2004 - ein Jahr für den Schutz lärmgeplagter Bürger? (A), Krane, D.Heft 1, S. 1
Der Bürger am Regler (A), Kühne, R.Heft 4, S. 105

Lärmsanierung

Lärminderung in laufenden Planverfahren (A), Nozon, S.; Mazur, H.; Weisner, C. M.Heft 3, S. 74-79

Lärmschutzwände

Jährliches Verzeichnis 2004 der Hersteller von Lärmschutzwänden und -steilwällen – JV 2004 (A), de Veer, H.Heft 4, S. 124-127

Lärmwirkung

Lärmstudie 2000: Fluglärmbelastigung um den Flughafen Zürich-Kloten (A), Wirth, K.; Brink, M.; Schierz, C.Heft 2, S. 48-56

„Kritische Toleranzwerte“ – lärmmedizinischer Fortschritt oder anachronistische Richtwerte in neuem Gewand? (A), Maschke, C.; Feldmann, J.; Hecht, K.Heft 2, S. 59-64

Sind 3 dB wahrnehmbar? (A), Ortscheid, J.; Wende, H.Heft 3, S. 80-84

Der Einfluss chronischer und akuter Verkehrslärmexposition auf das Lästigkeitsempfinden von Kindern für Geräusche (A), Sukowski, H.; Meis, M.; Lercher, P.Heft 4, S. 110-117

Mehr Belastigung bei gleichem Pegel (A), Bröer, C.; Wirth, K.Heft 4, S. 118-123

Nutzung von Gewerbe- und Industriebrachen für Wohnzwecke – Die Hamburger HafenCity (A), Bönnighausen, G.; Kögel, B.; Kötz, W.-D.; Ortscheid, J.; Popp, C.; Wende, H.Heft 6, S. 173-180

Leserbrief

Leserbrief von Ruhe, C. zum Beitrag "Sind 3 dB wahrnehmbar?", Heft 3/04, S. 80ff, Ortscheid, J.; Wende, H. (K)Heft 4, S. 129-130

Leserbrief von Schreiber, L. zum Beitrag "Flächenbezogene Schalleistungspegel und neue Festsetzungsmöglichkeit zur Immissionswirksamkeit", Heft 3/04, S. 86ff, Storr, J.; Thoma, C. (K).....Heft 4, S. 129

Messunsicherheit

Studie zur Bestimmung von Messunsicherheiten bei Schalldämmungsmessungen (A), Goydke, H.; Siebert, B. R. L.; Scholl, W.Heft 1, S. 7-12

Messunsicherheiten bei bauakustischen Prüfungen (A), Martínez, S.Heft 1, S. 13-20

Outdoor-Richtlinie

Neuer Handlungsleitfaden zum Inverkehrbringen von Outdoor-Maschinen (K)Heft 2, S. 36

Persönliches

Neuer DEGA-Präsident (K)Heft 1, S. 4

Professor Jens Blauert geehrt (K)Heft 1, S. 4

Wechsel in der Leitung des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik (K)Heft 2, S. 37

Auszeichnung für Dr. Eberhard Christ (K)Heft 3, S. 73

Prof. Koch als Vorsitzender des Umweltrates wiedergewählt (K)Heft 4, S. 109

Rechtsprechung

Das deutsche Verkehrslärmschutzrecht aus Sicht eines Richters (A), Storost, U.Heft 3, S. 93-100

Hat sich das Bundesverwaltungsgericht zugunsten der „Janzen-Kriterien“ entschieden? (A), Bohl, J.Heft 4, S. 128-129

Regelwerk

Neuerscheinungen November/Dezember 2003 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K)Heft , S. 66-67

Neuerscheinungen September/Okttober 2003 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K)Heft 1, S. 28-29

Neuerscheinungen Januar/Februar 2004 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K)Heft 3, S. 90-91

Neuerscheinungen März/April 2004 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K)Heft 4, S. 133-134

Neuerscheinungen Mai/Juni 2004 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K)Heft 5, S. 167-168

Neuerscheinungen Juli/August 2004 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K)Heft 6, S. 206-207

Schalldämmung

Zur Frage der effektiven Schalldämmung von geöffneten Fenstern (A), Kötz, W.-D.Heft 1, S. 21-26

Schalleistungspegel

Flächenbezogene Schalleistungspegel und neue Festsetzungsmöglichkeit zur Immissionswirksamkeit (A), Storr, J.; Thoma, C.Heft 3, S. 86-90

Schallschutz

Nutzung von Gewerbe- und Industriebrachen für Wohnzwecke – Die Hamburger HafenCity (A), Bönnighausen, G.; Kögel, B.; Kötz, W.-D.; Ortscheid, J.; Popp, C.; Wende, H.Heft 6, S. 173-180

Schallschutzkosten

Schallschutzkosten (K)Heft 5, S. 140

Schallschutzmaßnahme

Jährliches Verzeichnis 2004 der Hersteller von Lärmschutzwänden und -steilwällen – JV 2004 (A), de Veer, H.Heft 4, S. 124-127

Schießgeräuschemissionen

Schießgeräuschemissionen von Handfeuerwaffen - Teil 2 (A), Förster, L.; Kubicek, R.; Müller, R.Heft 5, S. 141-147

Tagung

Dritte Rheiner Fluglärmkonferenz (T), Mosdzianowski, G.Heft 4, S. 131-132
Umgebungslärm

Risikobeurteilung von Umgebungslärm (K)Heft 5, S. 140

Umgebungslärm reduzieren (K)Heft 5, S. 140

Verkehrslärm

Zusammenhang zwischen den Straßenverkehrslärmindizes $L_{Aeq(06-22)}$ und $L_{Aeq(22-06)}$ sowie L_{den} (A), Bite, M.; Bite, P. Z.Heft 1, S. 27-28

Genauigkeit und Eindeutigkeit: Ein Vergleich des französischen Berechnungsverfahrens für Geräuschemissionen durch Straßenverkehr mit seinem deutschen Pendant (A), Schade, L. R.Heft 2, S. 39-47

Studien zur Reduzierung von Verkehrslärm und Abgasen (K)Heft 3, S. 73

Das deutsche Verkehrslärmschutzrecht aus Sicht eines Richters (A), Storost, U.Heft 3, S. 93-100

Der Einfluss chronischer und akuter Verkehrslärmexposition auf das Lästigkeitsempfinden von Kindern für Geräusche (A), Sukowski, H.; Meis, M.; Lercher, P.Heft 4, S. 110-117

Ermittlung des Zusammenhangs zwischen dem Perzentilpegel L_{AF95} und dem rechnerischen Mittelungspegel L_m gemäß RLS-90 bei Straßenverkehrswegen (A), Fikas, I.; Greiner, R.Heft 5, S. 156-160

Möglichkeiten zur Reduktion des Straßenverkehrslärms (A), Spessert, B. M.Heft 6, S. 191-200

Verkehrslärm; Schiene

Fortschreibung von Rechtsnormen unter dem Mantel der Vertraulichkeit? (A), Windelberg, S.Heft 2, S. 33

Bahn testet K-Sohle unter Winterbedingungen (K)Heft 2, S. 36

Geräuschemissionen von Eisenbahnen (K)Heft 2, S. 36

Lärmquelle Magnetschwebebahn (K)Heft 3, S. 73

Förderung des leisen Schienenverkehrs (K)Heft 6, S. 172

Verfasserregister

B

Babuke, G.; Zhou, X.; Fuchs, H. V.: Bestimmung des Absorptionsgrades bei schrägem SchalleinfallHeft 5, S. 148-155

Beckers, J. H.: Fluglärmgesetz: unzureichend und doch unverzichtbarHeft 5, S. 137

Bite, M.; Bite, P. Z.: Zusammenhang zwischen den Straßenverkehrslärmindizes $L_{Aeq(06-22)}$ und $L_{Aeq(22-06)}$ sowie L_{den} Heft 1, S. 27-28

Bite, P. Z.; Bite, M.: Zusammenhang zwischen den Straßenverkehrslärmindizes $L_{Aeq(06-22)}$ und $L_{Aeq(22-06)}$ sowie L_{den} Heft 1, S. 27-28

Bönnighausen, G.; Kögel, B.; Kötz, W.-D.; Ortscheid, J.; Popp, C.; Wende, H.: Nutzung von Gewerbe- und Industriebrachen für Wohnzwecke – Die Hamburger HafenCityHeft 6, S. 173-180

Bohl, J.: Hat sich das Bundesverwaltungsgericht zugunsten der „Jansen-Kriterien“ entschieden?Heft 4, S. 128-129

Braunstein, G.; Wilhelm, K.: Optimierung der Planung von Lärmschutzmaßnahmen zur Planfeststellung an VerkehrswegenHeft 6, S. 201-204

Brink, M.; Wirth, K.; Schierz, C.: Lärmstudie 2000: Fluglärmbelästigung um den Flughafen Zürich-KlotenHeft 2, S. 48-56

Bröer, C.; Wirth, K.: Mehr Belästigung bei gleichem PegelHeft 4, S. 118-123

Brüggemann, R.: Die Novellierung des Gesetzes zum Schutz gegen FluglärmHeft 5, S. 161-165

D

de Veer, H.: Jährliches Verzeichnis 2004 der Hersteller von Lärmschutzwänden und -steilwällen – JV 2004Heft 4, S. 124-127

F

Feldmann, J.; Maschke, C.; Hecht, K.: „Kritische Toleranzwerte“ – lärmmedizinischer Fortschritt oder anachronistische Richtwerte in neuem Gewand?Heft 2, S. 59-64

Fikas, I.; Greiner, R.: Ermittlung des Zusammenhangs zwischen dem Perzentilpegel L_{AF95} und dem rechnerischen Mittelungspegel L_m gemäß RLS-90 bei StraßenverkehrswegenHeft 5, S. 156-160

Förster, L.; Kubicek, R.; Müller, R.: Schießgeräuschemissionen von Handfeuerwaffen - Teil 2Heft 5, S. 141-147

Fuchs, H. V.; Zhou, X.; Babuke, G.: Bestimmung des Absorptionsgrades bei schrägem SchalleinfallHeft 5, S. 148-155

Fürst, P.: Der Akustiker als Sachverständiger und VermittlerHeft , S. 69

G

Goydke, H.; Siebert, B. R. L.; Scholl, W.: Studie zur Bestimmung von Messunsicherheiten bei SchalldämmungsmessungenHeft 1, S. 7-12

Greiner, R.; Fikas, I.: Ermittlung des Zusammenhangs zwischen dem Perzentilpegel L_{AF95} und dem rechnerischen Mittelungspegel L_m gemäß RLS-90 bei StraßenverkehrswegenHeft 5, S. 156-160

H

Haugg, E.; Vogt, J.; Maziul, M.: Neues Slot-System reduziert Belästigung durch HubschrauberlärmHeft 6, S. 181-184

Hecht, K.; Maschke, C.; Feldmann, J.: „Kritische Toleranzwerte“ – lärmmedizinischer Fortschritt oder anachronistische Richtwerte in neuem Gewand?Heft 2, S. 59-64

K

Kögel, B.; Bönnighausen, G.; Kötz, W.-D.; Ortscheid, J.; Popp, C.; Wende, H.: Nutzung von Gewerbe- und Industriebrachen für Wohnzwecke – Die Hamburger HafenCityHeft 6, S. 173-180

Kötz, W.-D.: Zur Frage der effektiven Schalldämmung von geöffneten FensternHeft 1, S. 21-26

Kötz, W.-D.; Bönnighausen, G.; Kögel, B.; Ortscheid, J.; Popp, C.; Wende, H.: Nutzung von Gewerbe- und Industriebrachen für Wohnzwecke – Die Hamburger HafenCityHeft 6, S. 173-180

Krane, D.: 2004 - ein Jahr für den Schutz lärmgeplagter Bürger?Heft 1, S. 1

Kubicek, R.; Förster, L.; Müller, R.: Schießgeräuschemissionen von Handfeuerwaffen - Teil 2Heft 5, S. 141-147

Kühne, R.: Der Bürger am ReglerHeft 4, S. 105

L

Lercher, P.; Sukowski, H.; Meis, M.: Der Einfluss chronischer und akuter Verkehrslärmexposition auf das Lästigkeitsempfinden von Kindern für GeräuscheHeft 4, S. 110-117

M

Martínez, S.: Messunsicherheiten bei bauakustischen PrüfungenHeft 1, S. 13-20

Maschke, C.; Feldmann, J.; Hecht, K.: „Kritische Toleranzwerte“ – lärmmedizinischer Fortschritt oder anachronistische Richtwerte in neuem Gewand?Heft 2, S. 59-64

Maziul, M.; Vogt, J.; Haugg, E.: Neues Slot-System reduziert Belästigung durch HubschrauberlärmHeft 6, S. 181-184

Mazur, H.; Nozon, S.; Weisner, C. M.: Lärminderung in laufenden PlanverfahrenHeft 3, S. 74-79

Buchbesprechung

Meis, M.; Sukowski, H.; Lercher, P.: Der Einfluss chronischer und akuter Verkehrslärmexposition auf das Lästigkeitsempfinden von Kindern für GeräuscheHeft 4, S. 110-117

Mosdzianowski, G.: Dritte Rheiner FluglärmkonferenzHeft 4, S. 131-132

Müller, R.; Förster, L.; Kubicek, R.: Schießgeräuschemissionen von Handfeuerwaffen - Teil 2Heft 5, S. 141-147

N

Neise, W.: Lärmoptimierte An- und Abflugverfahren (LAnAb)Heft 6, S. 185-190

Nozon, S.; Mazur, H.; Weisner, C. M.: Lärminderung in laufenden PlanverfahrenHeft 3, S. 74-79

O

Ortscheid, J.; Wende, H.: Sind 3 dB wahrnehmbar?Heft 3, S. 80-84

Ortscheid, J.; Bönnighausen, G.; Kögel, B.; Kötz, W.-D.; Popp, C.; Wende, H.: Nutzung von Gewerbe- und Industriebrachen für Wohnzwecke – Die Hamburger HafenCityHeft 6, S. 173-180

P

Popp, C.; Bönnighausen, G.; Kögel, B.; Kötz, W.-D.; Ortscheid, J.; Wende, H.: Nutzung von Gewerbe- und Industriebrachen für Wohnzwecke – Die Hamburger HafenCityHeft 6, S. 173-180

S

Schade, L. R.: Genauigkeit und Eindeutigkeit: Ein Vergleich des französischen Berechnungsverfahrens für Geräuschmissionen durch Straßenverkehr mit seinem deutschen PendantHeft 2, S. 39-47

Schierz, C.; Wirth, K.; Brink, M.: Lärmstudie 2000: Fluglärmbelastigung um den Flughafen Zürich-KlotenHeft 2, S. 48-56

Scholl, W.; Goydke, H.; Siebert, B. R. L.: Studie zur Bestimmung von Messunsicherheiten bei SchalldämmungsmessungenHeft 1, S. 7-12

Schuschke, G.: Lärm undercover?Heft 6, S. 169

Siebert, B. R. L.; Goydke, H.; Scholl, W.: Studie zur Bestimmung von Messunsicherheiten bei SchalldämmungsmessungenHeft 1, S. 7-12

Spessert, B. M.: Möglichkeiten zur Reduktion des StraßenverkehrslärmsHeft 6, S. 191-200

Storost, U.: Das deutsche Verkehrslärmschutzrecht aus Sicht eines RichtersHeft 3, S. 93-100

Storr, J.; Thoma, C.: Flächenbezogene Schalleistungspegel und neue Festsetzungsmöglichkeit zur ImmissionswirksamkeitHeft 3, S. 86-90

Sukowski, H.; Meis, M.; Lercher, P.: Der Einfluss chronischer und akuter Verkehrslärmexposition auf das Lästigkeitsempfinden von Kindern für GeräuscheHeft 4, S. 110-117

T

Thoma, C.; Storr, J.: Flächenbezogene Schalleistungspegel und neue Festsetzungsmöglichkeit zur ImmissionswirksamkeitHeft 3, S. 86-90

V

Vogt, J.; Haugg, E.; Maziul, M.: Neues Slot-System reduziert Belästigung durch HubschrauberlärmHeft 6, S. 181-184

W

Weisner, C. M.; Nozon, S.; Mazur, H.: Lärminderung in laufenden PlanverfahrenHeft 3, S. 74-79

Wende, H.; Ortscheid, J.: Sind 3 dB wahrnehmbar?Heft 3, S. 80-84

Wende, H.; Bönnighausen, G.; Kögel, B.; Kötz, W.-D.; Ortscheid, J.; Popp, C.: Nutzung von Gewerbe- und Industriebrachen für Wohnzwecke – Die Hamburger HafenCityHeft 6, S. 173-180

Wilhelm, K.; Braunstein, G.: Optimierung der Planung von Lärmschutzmaßnahmen zur Planfeststellung an VerkehrswegenHeft 6, S. 201-204

Windelberg, S.: Fortschreibung von Rechtsnormen unter dem Mantel der Vertraulichkeit?Heft 2, S. 33

Wirth, K.; Bröer, C.: Mehr Belästigung bei gleichem PegelHeft 4, S. 118-123

Wirth, K.; Brink, M.; Schierz, C.: Lärmstudie 2000: Fluglärmbelastigung um den Flughafen Zürich-KlotenHeft 2, S. 48-56

Z

Zhou, X.; Fuchs, H. V.; Babuke, G.: Bestimmung des Absorptionsgrades bei schrägem SchalleinfallHeft 5, S. 148-155

Fuchs, H. V.:

Schallabsorber und Schalldämpfer – Innovative Akustik-Prüfstände -Heft 4, S. 51

Kuttruff, H.:

Akustik - Eine Einführung -Heft 6, S. 180

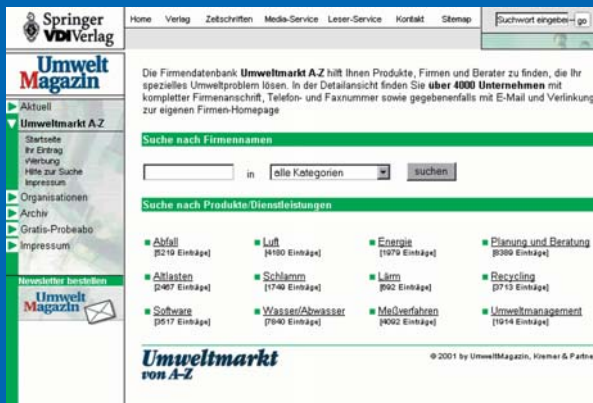
N.N.: Technischer Bericht zur Untersuchung der Geräuschemissionen von Baumaschinen – Reihe Umwelt und Geologie, Lärmschutz in Hessen (Heft 2)Heft 3, S. 79



Wer, wo, was?

Umweltmarkt A-Z hat die Antwort

Eine der meist genutzten Umweltdatenbanken im Internet. Mehr als 45.000 Einträge von Herstellern und Lieferanten – gegliedert nach den wichtigsten Umweltbereichen.



← In Umweltmarkt A-Z finden Sie Produkte, Unternehmen und Berater, die Ihnen weiterhelfen – sortiert nach den wichtigsten Umweltbereichen.



← In der Detailansicht finden Sie mehr als 4.000 Unternehmen mit kompletter Firmenanschrift, Telefon- und Faxnummer sowie teilweise mit E-Mail und Verlinkung zur eigenen Firmen-Homepage.



← Suchen Sie nicht länger – finden Sie!

www.umweltmarkt-online.de



Klicken Sie hier!