



Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft des Landes Brandenburg  
Postfach 601150 | 14411 Potsdam

Landesamt für Umwelt, Gesundheit  
und Verbraucherschutz  
Seeburger Chaussee 2  
14476 Potsdam, OT Groß Glienicke

Heinrich-Mann-Allee 103  
14473 Potsdam

Bearb.: Hr. Krüsmann  
Gesch.Z.: 5-3352/1+5#245106/2015  
Hausruf: 0331 / 866-7911  
Fax: 0331 / 27548-7911  
Internet: [www.mlul.brandenburg.de](http://www.mlul.brandenburg.de)  
[jens.kruesmann@mlul.brandenburg.de](mailto:jens.kruesmann@mlul.brandenburg.de)

Potsdam, 05.10.2015

## Neuerlass der Leitlinie zur Messung, Beurteilung und Verminderung von Erschütterungsimmissionen (Erschütterungs-Leitlinie)

Anlage: Erschütterungs-Leitlinie in der Fassung vom 05.10.2015

Die Geltungsdauer der Leitlinie des Ministeriums für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz zur Messung, Beurteilung und Verminderung von Erschütterungsimmissionen (Erschütterungs-Leitlinie) vom 17. Mai 2005 (ABl. Nr. 23 v. 15.06.2005, S. 642), verlängert mit Änderungserlass vom 27.03.2012 (ABl. Nr. 16 v. 25.04.2012, S. 588), endete am 31.05.2015.

Die Regelungen der Leitlinie entsprechen weiterhin dem Stand der Erkenntnisse zur Wirkung von Erschütterungsimmissionen. Gesicherte Erkenntnisfortschritte zur Schwelle der Gesundheitsgefahr bei der Einwirkung von verkehrsbedingten Erschütterungen auf Menschen in Gebäuden, die über eine Belästigung hinausgehen, liegen jedoch nicht vor. Eine Anwendung der Leitlinie im Bereich des öffentlichen Straßen- und Schienenverkehrs, zum Beispiel in Bezug auf Verkehrsbeschränkungen gemäß § 45 Abs. 9 StVO (besondere Gefahrenlage), wird daher von den jeweils zuständigen Stellen abgelehnt. Somit beschränkt sich der Anwendungsbereich der Leitlinie insgesamt auf immissionsschutzrechtlich genehmigungsbedürftige und nicht genehmigungsbedürftige Anlagen im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes bzw. Landesimmissionsschutzgesetzes und die diesbezüglichen Vollzugsaufgaben des Landesamtes für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (LUGV).

| <u>Dienstgebäude</u>          |               | <u>Telefon</u>   | <u>Fax</u>          | <u>Tram-Haltestelle</u> | <u>Linien</u>  |
|-------------------------------|---------------|------------------|---------------------|-------------------------|--|
| Heinrich-Mann-Allee 103       | 14473 Potsdam | Zentrale         | (0331) 866-70 70/71 | Kunersdorfer Straße     | 91-93, 96, 98, 99  |
| Albert-Einstein-Straße 42-46  | 14473 Potsdam | Vermittlung über | (0331) 866-7240     | Hauptbahnhof            | 91-93, 96, 98, 99  |
| Lindenstraße 34a              | 14467 Potsdam | Zentrale         | (0331) 866 8803     | Aller Markt /Landtag    | 91-93, 96, 98, 99  |
| Henning-von-Tresckow-Str. 2-8 | 14467 Potsdam | Zentrale-        | (0331) 866 8999     | Aller Markt /Landtag    | 91-93, 96, 98, 99  |
|                               |               |                  |                     |                         | Bus 580, 604-606, 609, 610, 612, 614,<br>631, 638, 639, 650 696, N14, N16, N17 |

Die Leitlinie ist lediglich redaktionell und bezüglich des Anwendungsbereiches des Abschnitts 7 angepasst worden. Die Neuveröffentlichung erfolgt nunmehr als Erlass des Abteilungsleiters Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit des Ministeriums für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft an das LUGV.

Ich bitte darum, die Leitlinie bei der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung von Anlagen, bei der Beurteilung von Vorhaben im Rahmen baurechtlicher Genehmigungsverfahren als Träger öffentlicher Belange bzw. bei der immissionsschutzrechtlichen Überwachung von Anlagen zu beachten.

Im Auftrag

  
Dr. Günter Hälsig