

Baubiologische Hausuntersuchungen

Baubiologische Hausuntersuchungen

Das Institut für Baubiologie + Ökologie Neubauern IBN und die Baubiologischen Messtechniker IBN untersuchen Wohn-, Schlaf- und Arbeitsplätze sowie Grundstücke nach dem „Standard der baubiologischen Messtechnik SBM“: Untersucht werden im Einzelnen:

• Elektrische Felder

- Elektrische Wechselfelder: Wechselspannung in Kabeln, Elektrogeräten, Installationen, Wänden, Betten, Bauteilen, Freileitungen...
- Elektrische Gleichfelder: Synthetikteppiche, -tapeten, -gardinen, beschichtete Möbel, Lacke, Textilien, Bildschirme...

• Magnetische Felder

- Magnetische Wechselfelder: Wechselstrom in Kabeln, Installationen, Geräten, Trafos, Motoren, Frei- und Erdleitungen, Eisenbahn...
- Magnetische Gleichfelder: Stahlteile in Betten, Matratzen, Möbeln, Geräten, Stahlbeton, Stahlträger, Heizkörper, Lautsprecherboxen, Telefon- und Kopfhörer...; Gleichstrom der Eisenbahn...

• Elektromagnetische Wellen

Mobilfunksender, schnurlose Telefone, WLAN-Funknetzwerke, Bluetooth, Sender für Fernsehen, Radio, Militär, Bahn, Post...; Radar, Elektrogeräte...

• Radioaktivität

- Baustoffe: Steine, Fliesen, Glasuren, Aschen, Schlacken, Elektrogeräte, chemische Altlasten...
- Radongas: in Kellern aus dem Erdreich, aus radioaktiven Baustoffen...
- Radioaktivität im Erdinneren: Anomalien durch Brüche, Spalten, Wasser...

• Geologische Störungen

Ströme und Radioaktivität aus der Erde; Störungen durch Verwerfungen, Spalten, Wasser...

• Schallwellen

Lärm, Infra- und Ultraschall, Schwingung und Vibration durch: Straßenlärm, Luftfahrt, Bahn, Industrie, Geräte, Maschinen, Motoren, Transformatoren, Schallbrücken...

• Wohngifte, Schadstoffe, Raumklima

- Leichtflüchtige Schadstoffe: Farben, Kleber, Lacke, Kunststoffe, Spanplatten, Bauplatten, Möbel, Teppichböden...
- Schwerflüchtige Schadstoffe: Holz-, Leder- und Teppichschutzmittel, Flammschutzmittel, Kleber, Kunststoffe, Dichtungen, Insektensprays, Kammerjäger...
- Schwermetalle und anorganische Schadstoffe: Holzschutzmittel, Baufeuchte, Baustoffe, PVC, Farben, Glasuren, Trinkwasserrohre, Industrie, Umwelt...
- Partikel und Fasern: Staub, Rauch, Ruß, Bau- und Dämmstoffe, Klimaanlage, Geräte...
- Raumklima (Temperatur, Feuchte, Kohlendioxid, Luftionen, Gerüche): Baufeuchte, Lüftung, Heizung, Einrichtung, Atmung, Elektrostatik, Strahlung, Staub, Umwelt...

• Pilze, Bakterien, Allergene

- Schimmelpilze: Feuchteschäden, Neubaufeuchte, Wärmebrücken, Baumaterial, Lüftung, Klimaanlage, Einrichtung...
- Hefepilze: Nässebereich, Hygieneprobleme, Lebensmittelvorrat (z.B. im Kühlschrank), Abfälle, Geräte, Einrichtung...
- Bakterien: Feuchteschäden, Fäkalienbeschädigungen, Hygieneprobleme, Lebensmittelvorrat, Abfälle...
- Hausstaubmilben und andere Allergene: Milben und deren Stoffwechselprodukte, Hygieneprobleme, Hausstaub, Feuchte, Lüftung...



Der

Standard der Baubiologischen Messtechnik

wurde von der „Baubiologie Maes“ und dem IBN unter Mitwirkung von Kollegen aus der Baubiologie, Fachärzten, Ingenieuren und Wissenschaftlern entwickelt.

Detaillierte Informationen dazu finden Sie in den fundierten und laienverständlichen Büchern

„Stress durch Strom und Strahlung“ und „Stress durch Wohngifte und Pilze“ von Wolfgang Maes.

Die beiden Titel sind in der Schriftenreihe **Gesundes Wohnen** des IBN erschienen und dort zu beziehen.

Die Adressen der Baubiologischen Messtechniker IBN und der Beratungsstellen IBN finden Sie im Internet unter www.baubiologie.de sowie in der Fachzeitschrift des Instituts **Wohnung + Gesundheit**.

