

Katalog-Leistungen: Baubiologische Untersuchungen und Messungen

Nr. Leistungsbezeichnung
(M) Messung, (Bp) Beprobung, (A) Analytik, (E) Ermittlung, (P) Prüfung, (Mu) Mutung, (B) Beratung
(1/2 Std. + 2 Wo) = Zeitaufwand für Beprobung und Analysen-Rücklauf

A Felder, Wellen, Strahlung („Elektrosmog“ - Messungen)

| | | |
|----------|---|---------|
| | Schutzleiter, Erdung und Phase | P |
| | Potentialausgleich | M, P |
| 1 | Elektrische Wechselfelder (Niederfrequenz) | M, B |
| 2 | Magnetische Wechselfelder (Niederfrequenz) | M, B |
| 3 | Elektromagnetische Wellen (Hochfrequenz) | M, B |
| 4 | Elektrische Gleichfelder (Elektrostatik) | M, B |
| 5 | Magnetische Gleichfelder (Magnetostatik) | B |
| 6 | Radioaktivität (ionisierende Strahlung) | |
| | Alphastrahlung, Radon | E, B |
| | Gamma-Strahlung, Baustoffe | M, B |
| 7 | Geobiologische Neutronotropien | |
| 7.1 | Zonen erhöhter Wasserwegsamkeit | E, P, B |
| 7.2 | Neutronotrope Geopathogenitäten („Erdstrahlen“) | Mu |

B Wohngifte, Schadstoffe, Raumklima

| | | |
|----------|---|--------------------------|
| 1 | Luftgebundene Schadstoffe | |
| 1.1 | Formaldehyd | P, M (2 Std.) |
| 1.2 | 60 Lösemittel (VOC) | Bp, A (2Wo + 2 Wo) |
| 1.3 | Lösemittel-Screening | Bp, A (2Wo + 3 Wo) |
| 2 | Substratgebundene Schadstoffe | |
| 2.1 | PCP – Kontaktbeprobung (ohne Material-Entnahme) | Bp, A (1Tag + 2 Wo) |
| 2.2 | PAK aus Hausstaub | Bp, A (1/2Std. + 2 Wo) |
| 2.3 | PCB aus Hausstaub | Bp, A (1/2Std. + 2 Wo) |
| 2.4 | PCP aus Hausstaub | Bp, A (1/2Std. + 2 Wo) |
| 2.5 | Benz(oa)pyren (z.B. aus Parkettkleber) | Bp, A (3/4Std. + 2 Wo) |
| 2.6 | TBT (Tributylzinn) | |
| 2.6.1 | Zinn-Nachweis | Bp, A (1/4Std. + 2 Wo) |
| 2.6.2 | TBTO Bp, A | (1/2 Std. + 2 Wo) |
| 3 | Wassergebundene Schadstoffe | |
| 3.1 | Blei-Kupfer | Bp, A (1/4 Std. + 2 Wo) |
| 3.2 | Blei, Cadmium, Kupfer, Zink, Nitrat, Nitrit | Bp, A (1/4 Std. + 2 Wo) |
| 3.3 | Nickelnachweis (Dimethylglyoxim) | M (1/2 Std.) |
| 4 | Partikel, Fasern, Stäube | |
| 4.1 | Gesamtstaub, adhäsiv, LM | Bp, A (1/4 Std. + 1 Wo) |
| 4.2 | KMF, adhäsiv, LM | Bp, A1/4 Std. + 1 Wo) |
| 4. | Asbest (SEM, EDX) | Bp, A (1/4 Std + 2-3 Wo) |



| | | |
|----------|--------------------------------------|--------------------------|
| 5 | Bio-Allergene | |
| 5.1 | Schimmelpilze | P, B |
| 5.2 | Schimmelpilz-Check (adhäsiv, LM) | Bp, A (1 Std. + 1 Wo) |
| 5.3 | Schimmelanalytik (Abklatsch-Test) | Bp, A (5 Min. + 10 Tage) |
| 5.4 | Kryptischer Schimmel (mVOC-Analytik) | Bp, A (1 ½ Std. + 2 Wo) |
| 5.5 | Milben-Check | M (1/4 Std.) |
| 5.6 | Milben-Information | B (1/2 Std.) |
| 5.7 | Sporomorphen (adhäsiv, LM) | Bp, A (1/2 Std. + 1 Wo) |
| 5.8 | Katzenallergen (Fel d 1) | Bp, A (1/2 Std. + 2 Wo) |
| 5.9 | Umgebungsbewertung, allergologische | E, B |

| | | |
|----------|-------------------------------------|------|
| 6 | Raumklima und Raumatmosphäre | |
| 6.1 | Temperatur | M, B |
| 6.2 | Wärmebrücken | M |
| 6.3 | Luftfeuchte | M, B |
| 6.4 | Baufeuchte | M |
| 6.5 | Wasseraktivität | P, B |
| 6.6 | Luftbewegung | P, B |
| 6.7 | Lüftung & Luftwechselrate, RLT | P, B |
| 6.8 | Kohlendioxid | P, B |
| 6.9 | Kleinionen | B |

C Licht und Schall

| | | |
|-----------|--|------|
| 1 | Tageslicht | |
| 1.1 | Mindestfenstergrößen | E, B |
| 1.2 | Tageslichtquotient und absolute Belichtung | M |
| 2. | Schall | |
| 3.1 | Immission außen | M, B |
| 3.2 | Schallpegel innen | M, B |

D Grund und Boden

| | | |
|---|------------------------------|-------------------------|
| 1 | Schwermetall | Bp, A (1/4 Std. + 2 Wo) |
| 2 | Bodenluft (Radon) | Bp, A (2 Tage. + 2 Wo) |
| 3 | Verdachtsflächen - Abklärung | E |
| 4 | Baugrund - Radiästhesie | Mu, B |
| 5 | Baugrund-Geologie | n. Vereinb. |

E Leistungs - Pakete

| | |
|---|--|
| 1 | Baubiologischer Gütepass (Verkaufs-Zertifizierung) |
| 2 | Baubiologischer Wohnungspass (Vermietungs-Zertifizierung) |
| 3 | Gebäude-Energiepass (gemäß DENA 2002/91 EG) |
| 4 | Wohnen Sie gesund ? (Baubiologisch-geopathologische Wohnberatung) |
| 5 | Büro & Arbeitsplatz (Baubiologische Arbeitsplatz-Optimierung) |

