BAUGEOLOGISCHES BÜRO BILLER & BREU GdbR

Bruchsaler Straße 18
68753 Waghäusel-Kirrlach
Tel. 07254/75192, 779561 Fax 74509
www.biller-breu.de · E-Mail: info@biller-breu.de

Dipl.-Geol. R. Breu, öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für „Baugrunduntersuchungen für Gründungen und Erdbau sowie Hydrogeologie“ (IHK Karlsruhe)

Gutachten für Erd- und Grundbau
Hydrogeologie, Altlasten- und Umweltgutachten
Fachbauleitung, Überprüfung von Erdarbeiten
Beweissicherung

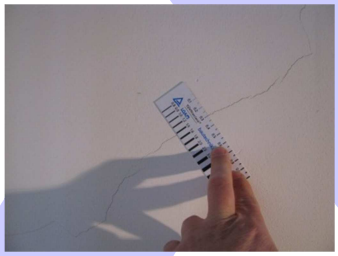
Ihr Partner in Baugrundfragen

Beurteilung von Gebäudeschäden · *Straßen*- und Trassenuntersuchungen

Beurteilung von Gebäudeschäden

Neben den **sachkundigen** Beurteilungen für **Neubauvorhaben** bieten wir Ihnen unsere Hilfe auch bei aufgetretenen **Schäden** an **Gebäuden**, sowie in deren **Umfeld** an. Hier ist vorrangig durch geeignete Untersuchungen die **tatsächliche Schadensursache** zu erkunden, da allzu oft bei Schäden der Gebäudesubstanz oder der Umgebung ohne vorherige Baugrunduntersuchung an den Symptomen „**herumgedoktert**“ wird.

Bodenabsenkungen durch mangelhafte Verdichtung



Rissausmessung mit Risslineal

Nachdem die **Schadensverursachung** festgestellt bzw. eingegrenzt ist, hört unsere **Beratung** selbstverständlich nicht auf. Durch fortwährende fachspezifische **Weiterbildungen** und engem Kontakt mit entsprechenden **Spezialtiefbauunternehmen**, erarbeiten wir ein **technisch hochwertiges** und **wirtschaftliches** Sanierungskonzept in Zusammenarbeit mit den beteiligten **Fachplanern**.

Damit haben Sie die Gewähr, die Schäden an den Bauwerken **dauerhaft** und vor allem in **wirtschaftlich** vertretbarem Rahmen zu beheben.

Strassen- und Trassenuntersuchungen

Für den **Neubau** bzw. die **Sanierung** von **Straßentrassen**, einschließlich der Kanal- und Wasserleitungen, bieten wir Ihnen unser erfolgreiches **Untersuchungskonzept** mittels kombinierten **Baugrund-** und **Altlastenuntersuchungen** an.

Hierbei werden die Untersuchungen wegen der Platz- und **Verkehrsverhältnisse** mit **tragbarem Bohrgerät** ausgeführt. Dabei werden neben den **baugrundrelevanten** Parametern gleichzeitig auch entsprechende **Asphalt-** und **chemische Bodenschadstoffe** untersucht.

Rammkernsondierungen im Straßenbereich

Die von uns hierbei ermittelten **Daten** und **Beurteilungen** fliesen direkt in die anschließende **Ausschreibung** der Bauarbeiten ein, damit in der **Ausführungsphase** keine bösen Überraschungen durch kostenintensive **Nachforderungen** auftreten.

Diese **projektorientierten** Untersuchungen bieten wir selbstverständlich auch für komplette **Neubaugebiete**, sowie einzelne **Bauvorhaben** an. Fragen Sie mit Ihrem Projekt bei uns an.

Der Baugrundklick: www.biller-breu.de E-Mail: info@biller-breu.de