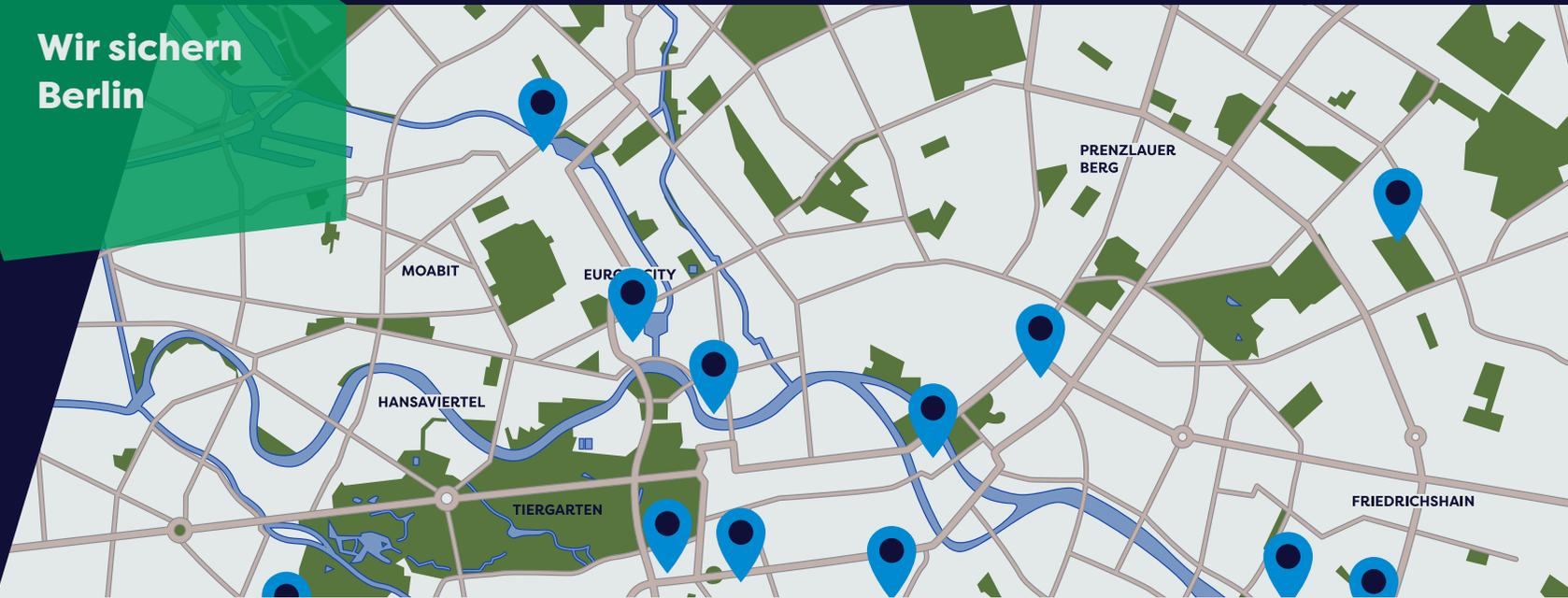


Wir sichern Berlin

Baustellen:

- Bundesratsgebäude
- Marie-Elisabeth-Lüders-Haus (Bundestag)
- Museumsinsel
- Sony Center am Potsdamer Platz
- Hauptbahnhof Anschlussstelle S21
- Velodrom
- Hochhäuser am Alexanderplatz
- Edge East Side Tower
- Estrel Tower
- Upside Towers
- Upbeat Tower
- Neubau Axel Springer
- Upper West Tower
- GoWest-Quartier



Geomesstechnische Projekte in der Hauptstadt

Hoch über Sumpf und Sand schießen sie in Berlin aus dem Boden: Bauwerke aller Art. Wohnhäuser, Bürokomplexe, Regierungsgebäude, Veranstaltungshallen und Museen drängen sich dicht an dicht. Und das trotz des unwegsamen Untergrunds: Zwischen Spree und Havel ist's unter der Oberfläche feucht und instabil. Statt festem Fels bildet loser Eiszeit-Kies ein wackeliges Fundament. Die geomesstechnische Überwachung der GGB leistet ihren Beitrag, diese schwierigen Bedingungen überwinden.

Seit über 30 Jahren sichert die Gesellschaft für Geomechanik und Baumesstechnik Bauprojekte in der Hauptstadt. Von Hochhäusern bis historisch relevanten Bauwerken ist alles dabei. Und wie meistert die GGB die Herausforderungen des Bodens und des urbanen Bauens in dieser rasant wachsenden Metropole? Mit Praxiserfahrung, hoher Beratungskompetenz und vor allem: auskunftsstarken Messergebnissen.



Infrastruktur überwachen – Berlin sichern

Loser Kies und hochquellendes Grundwasser bilden zusammen einen instabilen Baugrund. Darauf zu bauen erfordert viele stabilisierende Elemente, die Gebäude im Boden sichern: Anker, Steifen, Pfähle und Bodenplatten. Die kontinuierliche Überwachung bildet das Fundament von Berliner Bauwerkssicherung – buchstäblich.



Wir schützen Infrastruktur. Aus Tradition.

Die GGB mbH liefert effiziente Gesamtlösungen in der Geo- und Baumesstechnik.

Staudämme, Tunnel, Brücken, Bergwerke oder Fundamente sind ihr Gegenstand. Eine präventive Risikoüberwachung erhält Standsicherheit, schützt Werte und verbessert ein nachhaltiges Bauwerksmanagement. Hohe interdisziplinäre Kompetenz und automatisierte Messprozesse zeichnen die GGB aus. Insbesondere aber ist es ihre Messqualität, die in hohem Maße verlässlich und aussagekräftig ist.

Kontakt

GGB mbH
Gesellschaft für Geomechanik
und Baumesstechnik mbH

Leipziger Straße 14
04571 Rötha OT Espenhain

www.ggb.de
info@ggb.de
+49 (0)34206 646 0

Großprojekte in Berlin (Auswahl)

Regierungsgebäude

Berlin ist eine Hauptstadt – natürlich tummeln sich hier Regierungsgebäude. Wie etwa der Neubau des Bundestags, das Marie-Elisabeth-Lüders-Haus, und das Bundesratsgebäude. Die GGB überwacht Verformungen, Traggerüste und Bodenplatten mit Schlauchwaagen, Messsystemen und der Auswertungs-Software GKSPro®.

Quartier GoWest

Ganz in der Tradition der Berliner Gewerbehöfe bietet das Quartier GoWest weitläufigen Platz zum Leben und allem drum herum. Eine riesige Nutzfläche, die zum Teil von Steifen getragen wird – Steifen, die wiederum von Messanlagen der GGB überwacht werden.

Hochhäuser

Ob Upbeat Tower, Edge East Side Tower, Upper West Tower oder die Upside-Türme: Wer ein Hochhaus in Berlin bauen will, muss seine Lasten über eine kombinierte Pfahl-Plattengründung abtragen. Mit ihren Instrumentierungen und automatisierten Datenauswertungen sichert die GGB zahlreiche neugebauten Hochhäuser.

Velodrom

Konzerte mit bis zu 12.000 Personen und beliebte Radsport-Location: Der Berliner Velodrom im Prenzlauer Berg ist kontinuierlichem Verschleiß ausgesetzt. Die GGB führt jährliche Ankermessungen durch, damit eventuelle Schäden so rasch wie möglich entdeckt und beseitigt werden.