baugrund süd
weishaupt gruppe

Baugrundgutachten.

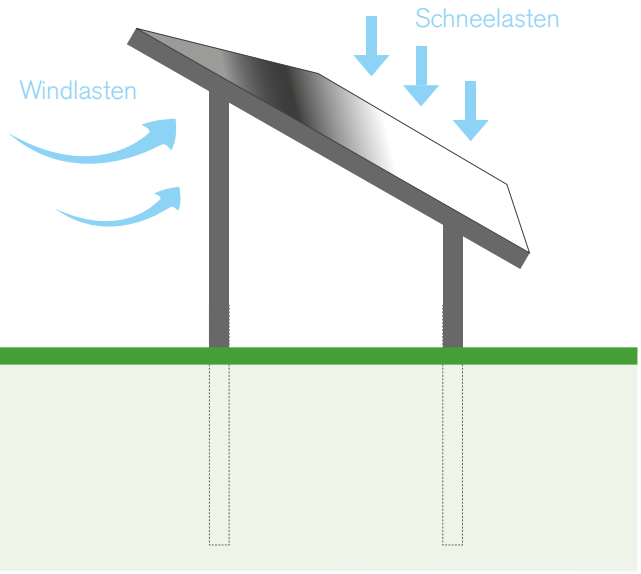
Sicherheit für Ihre Photovoltaik-Freiflächenanlagen.

Baugrunderkundung | Gutachten

baugrundsued.de

Baugrunderkundung? Jeder Zentimeter entscheidet.

Photovoltaik-Module für Freiflächenanlagen werden auf Metallprofilen aufgeständert. Die Profile sind im Erdreich befestigt. Hier ist Millimeterarbeit gefragt: Ein zu kurzes Profil ist ein Risiko für die Standsicherheit der Freiflächenanlage. Ein unnötig langes Profil verursacht hohe Zusatzkosten. BauGrund Süd bemisst für die Metallprofile Ihrer Photovoltaik-Freiflächenanlage die optimale Einbindetiefe. Das gilt für alle Bodenbeschaffenheiten.
Wir sind seit 1997 Experte für Baugrunderkundungen. Dabei setzen wir auf versiertes Fachpersonal sowie modernste Gerätetechnik und übernehmen Verantwortung.



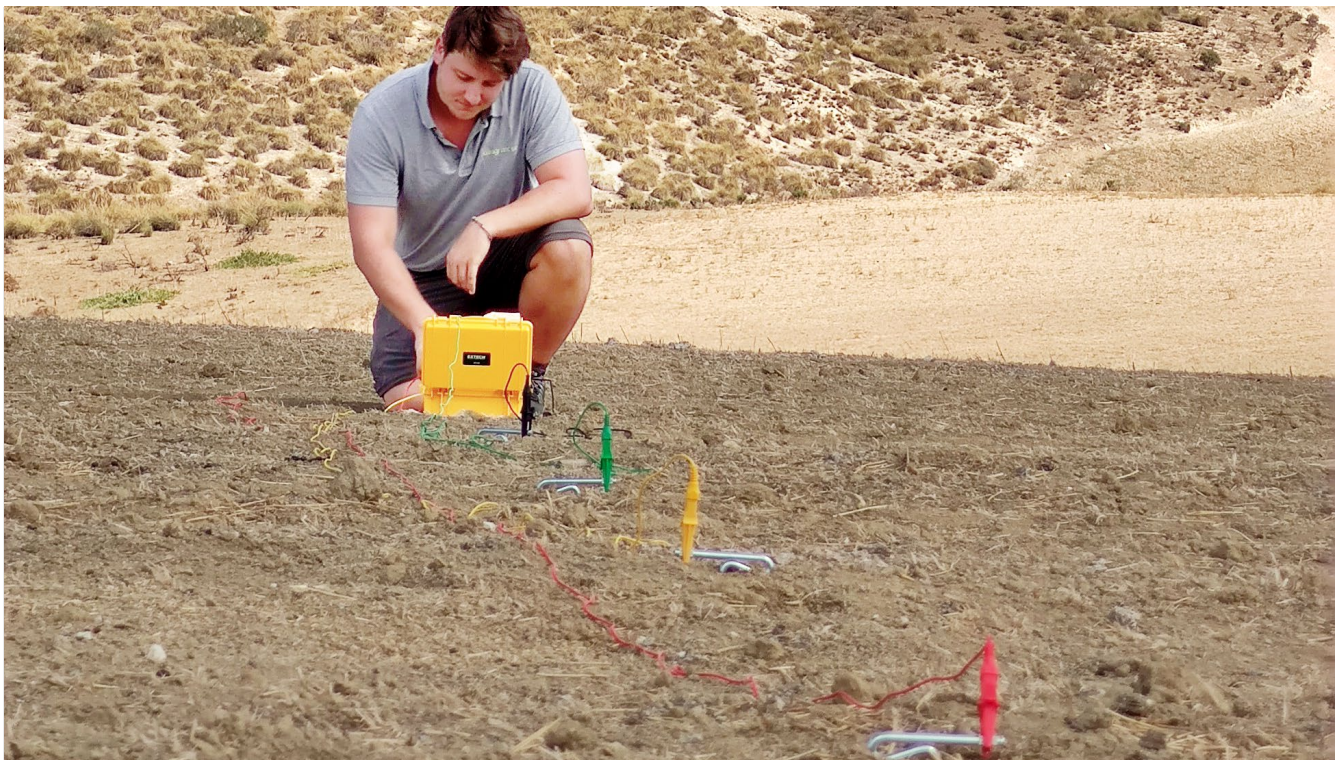
Unser Verantwortungsbereich:
- Baugrunderkundung zur Bestimmung der optimalen Einbindetiefe für Metallprofile
- zuverlässige Daten für Tragwerksplanung

Baugrundgutachten.
Der größte Hebel für Sicherheit und Kostenersparnis.

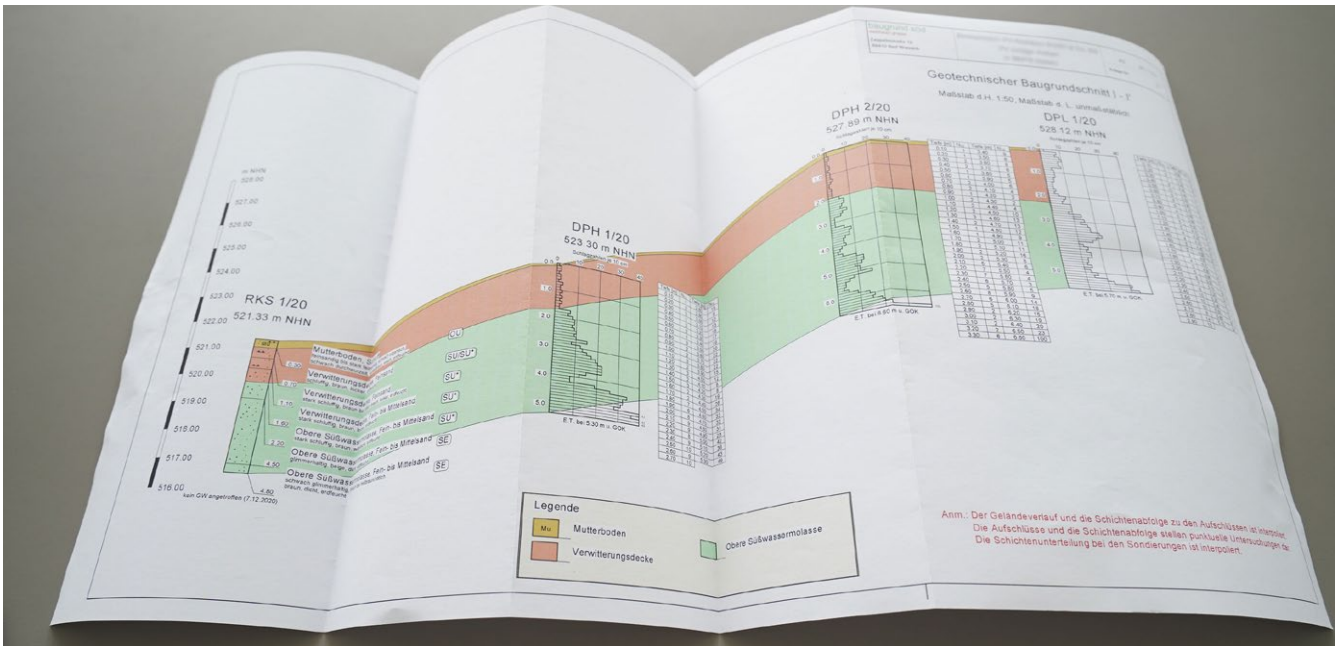
Mit einem fundierten Baugrundgutachten von BauGrund Süd schützen Sie Ihre Photovoltaik-Freiflächenanlage bestmöglich. Um hierfür exakte Angaben zu erhalten, führen wir Rammsondierung und Rammkernsondierung durch. Mit dieser Erkundungsart bleiben Sie in Ihrer Entscheidung frei bezüglich der Unterkonstruktion und der PV-Module. Und Sie erhalten ohne zeitaufwändige Zugversuche eine verlässliche Aussage für Ihr Projekt.
Besondere Lösungen wie beispielsweise Betonertüchtigungen oder Plattenlösungen werden eingesetzt, wenn bestimmte Vorgaben zu erfüllen sind oder die Bodenbeschaffenheit es erfordert. Unsere Experten berechnen Ihnen auch diese detailliert.
Unsere fachliche Expertise verhilft Tragwerksplanern und Bauherren zu einer zuverlässigen Planung.

Die Rammsondierung ermittelt exakt Lagerungsdichte und Tragfähigkeit der Bodenschichten. Mit der Rammkernsondierung werden Bodenproben gewonnen, die dann labortechnisch hinsichtlich bodenmechanischer Eigenschaften untersucht werden.

Bodenproben sind sinnvoll, um die geotechnischen Eigenschaften exakt zu bestimmen. Wir bewerten den Boden an der Bohrstelle und unsere Geowissenschaftler ermitteln in unserem hauseigenen Labor bodenmechanische und physikalische Kennwerte. Darüber hinaus wird die Korrosionswahrscheinlichkeit und die damit einhergehende notwendige Beschaffenheit der Metallträger analysiert.



Der spezifische Bodenwiderstand wird über in-situ Versuche mit einem Widerstandsgerät ermittelt.



Sie und Ihre Tragwerksplaner erhalten von BauGrund Süd einen ausführlichen Bericht. Dieser beinhaltet die Beschreibung und Beurteilung des Baugrundes, der Bodeneigenschaften, der optimalen Einbindetiefe der Trägerprofile sowie der Korrosionsbeständigkeit.

baugrund süd
weishaupt gruppe

BauGrund Süd.
Für Gegenwart und Zukunft.

Innerhalb kurzer Zeit erhalten Sie mit uns Planungs- und Kostensicherheit für Ihr Photovoltaik-Freiflächen-Projekt. Wir begleiten Sie bei der Planung und sorgen für eine fundierte Baugrunderkundung. Unser Baugrundgutachten sichert Ihre Investition bestmöglich ab. Als Experte auf dem Gebiet verfügt BauGrund Süd über einen hohen Versicherungsschutz und übernimmt Verantwortung.

* PV-Anlage mit 470 kW sorgt für die Eigenversorgung am Betriebsstandort in Bad Wurzach.

Ihre Ansprechpartner:

Dipl.-Geol. Oliver Brokatzky
Tel: +49 89 4508167 -14
Mobil: +49151 4023 5815
e-mail: o.brokatzky@baugrundsued.de

Mustafa Alisada
Tel: +49 89 450 8167 - 21
Mobil: +49151 40235 - 850
e-mail: m.alisada@baugrundsued.de

Friedrich Göbl
Tel: +49 89 450 8167 - 262
Mobil: +49151 40235 - 757
e-mail: f.goebl@baugrundsued.de

BauGrund Süd // Baugrundgutachten Photovoltaikanlagen // W 83583501 10.21