

Bodenluft-Messungen

Die Untersuchung der Bodenluft ist eine bewährte Erkundungsmethodik für Gase (z.B. Deponiegas) und leicht flüchtige Dämpfe (z.B. organische Lösemittel, Benzin) im Untergrund.

Bodenluftmessungen werden vorwiegend bei der Erkundung von Deponiealtlasten und Bodenkontaminationen mit flüchtigen Schadstoffen mit Erfolg eingesetzt.

Bodenluftmessungen unter Bodenplatten ("subslab-sampling")

Direkt unter Bodenplatten durchgeführte Bodenluftmessungen ("subslab-sampling") sind im europäischen Raum wenig bekannt und werden daher nur selten durchgeführt. Diese Methode stammt aus den USA und wird dort mit Erfolg angewendet.

In der ÖNORM S 2090 wird zur Gewährleistung der Dichtheit des Messsystems gegenüber dem Zuzug von Falschluff eine Mindesttiefe von 1m vorgegeben. Bei der "subslab-sampling"-Messung werden hingegen die Abdichtungsmaßnahmen in der durchbohrten Bodenplatte vorgenommen.

"Subslab-sampling" ist eine sinnvolle Ergänzung zu den herkömmlichen Bodenluftmessungen in 1-2m Tiefe zur erweiterten Gefährdungsabschätzung von Untergrundkontaminationen mit gasförmigen und leicht flüchtigen Schadstoffen direkt unter Gebäuden.

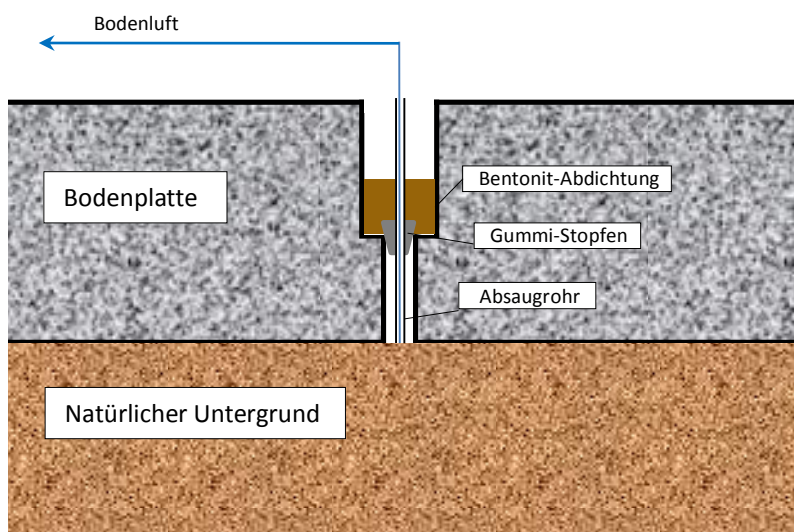


Bild 1: Schematische Darstellung der "subslab-sampling"-Methodik

Sie

- ✓ vermuten eine Bodenkontamination unter einem Gebäude,
- ✓ wollen Gewissheit und eine Abschätzung des Gefährdungspotentials,
- ✓ wollen eine rasche, kompetente und günstige Überprüfung.

Ich biete Ihnen:

- Bodenluftmessungen nach ÖNORM S 2090
- Bodenluftmessungen unter Bodenplatten (subslab-sampling)
- Beprobung stationärer Bodenluftsonden und Analyse der Bodenluftproben

Informieren Sie sich – unverbindlich und kostenlos!

Einfach anrufen oder per e-mail kontaktieren:



Tel.: 0660 / 165 32 43



e-mail: traindl@traindl-consult.at

Traindl-consult

Ing. Dr. Helmut Traindl

1100 Wien, Hertha-Firnbergstraße 14

Tel.: 0660 / 165 32 43

e-mail: Traindl@traindl-consult.at

Web: <http://www.traindl-consult.at>