



Sanierung eines LHKW belasteten Boden

Vorsanierung mittels Bodenluftabsaugung

Im Auftrag der Hospital-Networks³ GmbH hat die Geiger Umweltsanierung die Vorsanierung mittels Bodenluftabsaugung in Emmendingen durchgeführt. Hierfür wurde die kontaminierte Luft über neun Bodenluftbrunnen gefasst, über drei Absaugaggregate mit je 150 m³/h abgesaugt und anschließend über zwei Luftaktivkohlefilter gereinigt. Mit Hilfe einer Wasserreinigungsanlage, bestehend aus

Sedimentationsbecken, Kiesfilter und zwei Wasseraktivkohlefilter, konnte das Grundwasser mit einer Nennleistung von 5 m³/h abgesenkt werden.

Das kontaminierte Wasser wurde über zwei Grundwasserentnahmebrunnen innerhalb des Verbaus entnommen und konnte anschließend gereinigt werden.

Bauzeit:	02/2020 bis 05/2020
Gesamtvolumen:	450 m ³ /h
Schadstoffbelastung:	LHKW