

SETZUNGSMESSUNGEN LUNEORT IN BREMERHAVEN

Leistungszeitraum	2005 – 2019
Leistungen	Besondere Leistung: Setzungsmessungen im Zuge der Objektplanung Verkehrsanlagen LPH 8 bzw. Örtlichen Bauüberwachung
Fläche	ca. 80 ha
Auftraggeber	BIS Bremerhavener Gesellschaft für Investitionsförderung und Stadtentwicklung mbH Am Alten Hafen 118, 27568 Bremerhaven
Projektbeschreibung	Zur Baureifmachung diverser Straßen- und Gewerbeflächen ist der Baugrund im südlichen Fischereihafen zumeist bis auf eine vorgegebene Tiefe abgetragen, mit Sand aufgefüllt und zusätzlich bis zu 3 m überschüttet worden. Durch regelmäßige Setzungsmessungen konnte hier das Setzungsverhalten festgestellt und mit den zuvor getroffenen Annahmen abgeglichen werden. Nach dem Erreichen der konsolidierenden Setzungen ist die temporär aufgebraachte Überschüttung wieder abgetragen und dem weiteren Bauprozess zugeführt worden. Die hierbei erzielten Setzungsverluste bewegen sich zwischen 1 cm bis hin zu knapp 1 m.

