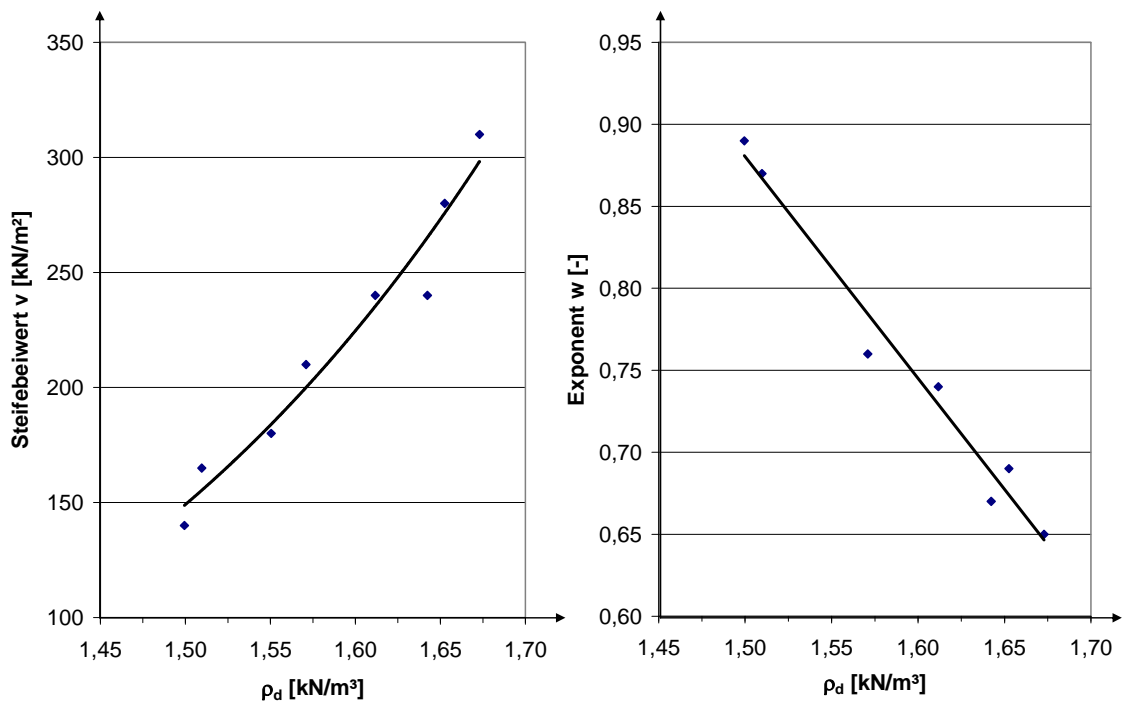


Sande (Tagebaukippe Inden)

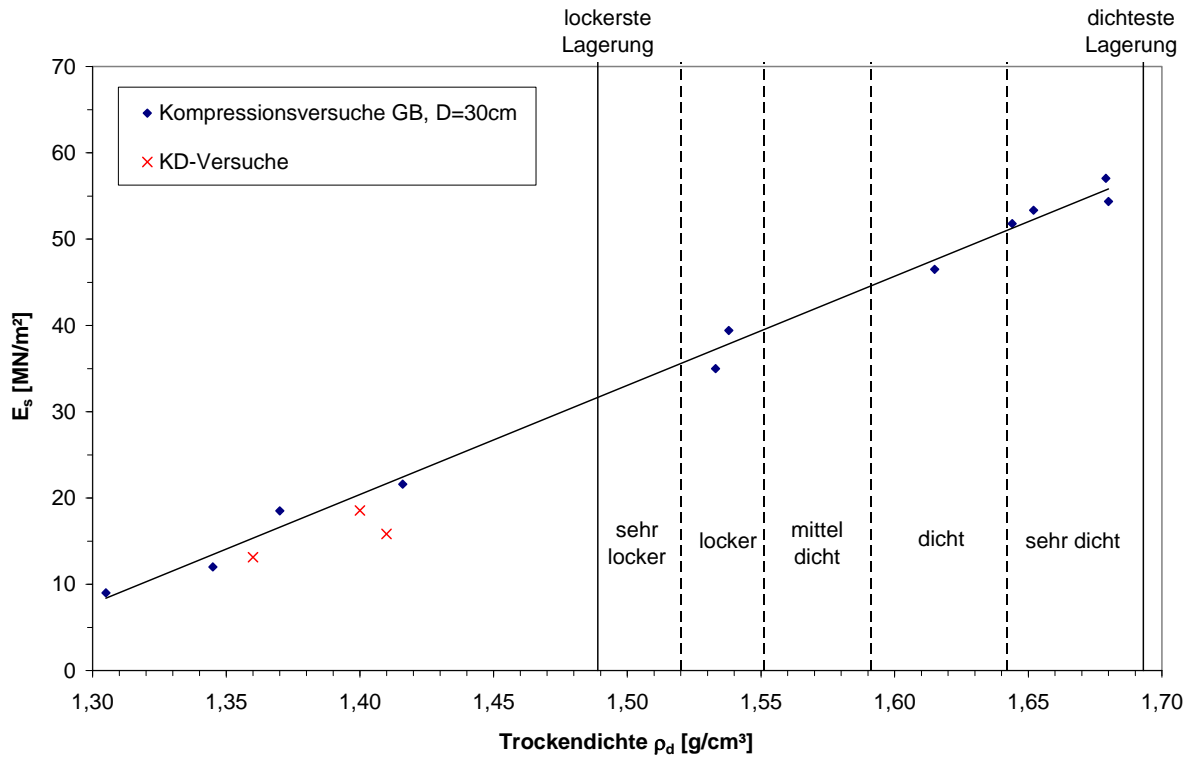
Auftraggeber: RWE Power AG
Projekt: Beurteilung einer Probeverdichtung
Bearb.-Jahr: 2007
Ziel der Prüfung (u.a.): Last-Setzungsverhalten in großmaßstäblichen Ödometer-Versuchen

Einzelergebnisse:



Stiffebeiwerte v und Exponent w nach dem Ohde'schen Ansatz:

$$E_s = v \cdot \sigma'_e{}^w$$



Steifemodul E_s in Abhängigkeit von der Lagerungsdichte (Erstbelastung) für eine Auflastspannung $\sigma = 250 \text{ kN/m}^2$