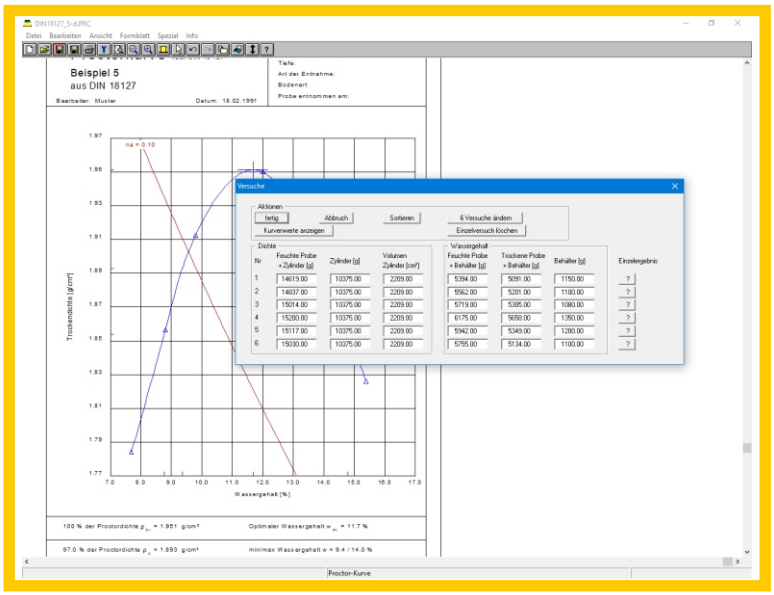
Programmdetails

Artikelnummer
ggu-04-002

Betriebssystem
Windows 7/8/10

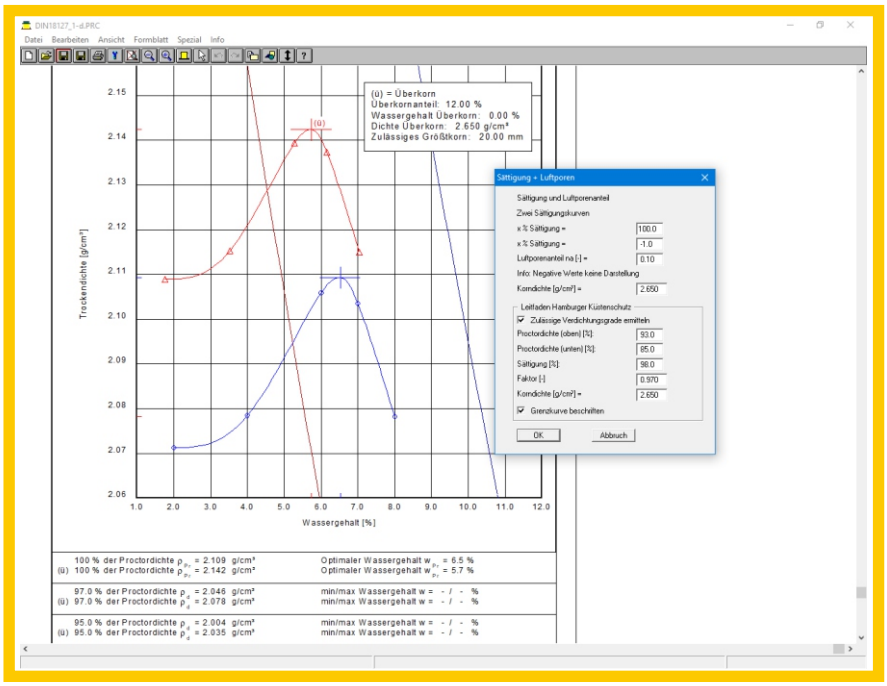


Beschreibung

GGU-COMPACT *– Auswertung und Darstellung von Proctorversuchen nach DIN 18127.*

Leistungsmerkmale:

- *Eingabe bis max. 16 Einzelversuche*
- *Behältergewichte über Datenbank definierbar*
- *Hinzuladen von bis zu 15 „Extraversuchen“ (Proctorkurven)*
- *Eingabe Volumen mit Metallplatte nach Anhang B (DIN EN 13286-2:2010)*
- *Darstellung der Sättigungskurve*
- *Darstellung des Luftporenanteils*
- *Darstellung der korrigierten Proctorkurve für grobkörnige Böden mit Überkornanteil*
- *Darstellung des Überkorns als Kurve*
- *4 verschiedene Ausrundungsverfahren*
- *Berücksichtigung des Leitfadens Hamburger Küstenschutz*
- *Feste Achsen definierbar*
- *Eintragung von Einzeldichten, auch bezogen auf korrigierte Kurve*
- *Eintragung wählbarer Proctordichten, auch für Überkorn*
- *Protokollausgabe, auch zusammen mit der Grafik auf einem Blatt (A3)*
- *Freie Gestaltung des Formblattes*
- *Drucken und Kopieren von Bildausschnitten, z.B. zur Übernahme in die Textverarbeitung*
- *Integriertes Mini-CAD-System zur zusätzlichen Beschriftung der Grafik*



www.ggu-software.com

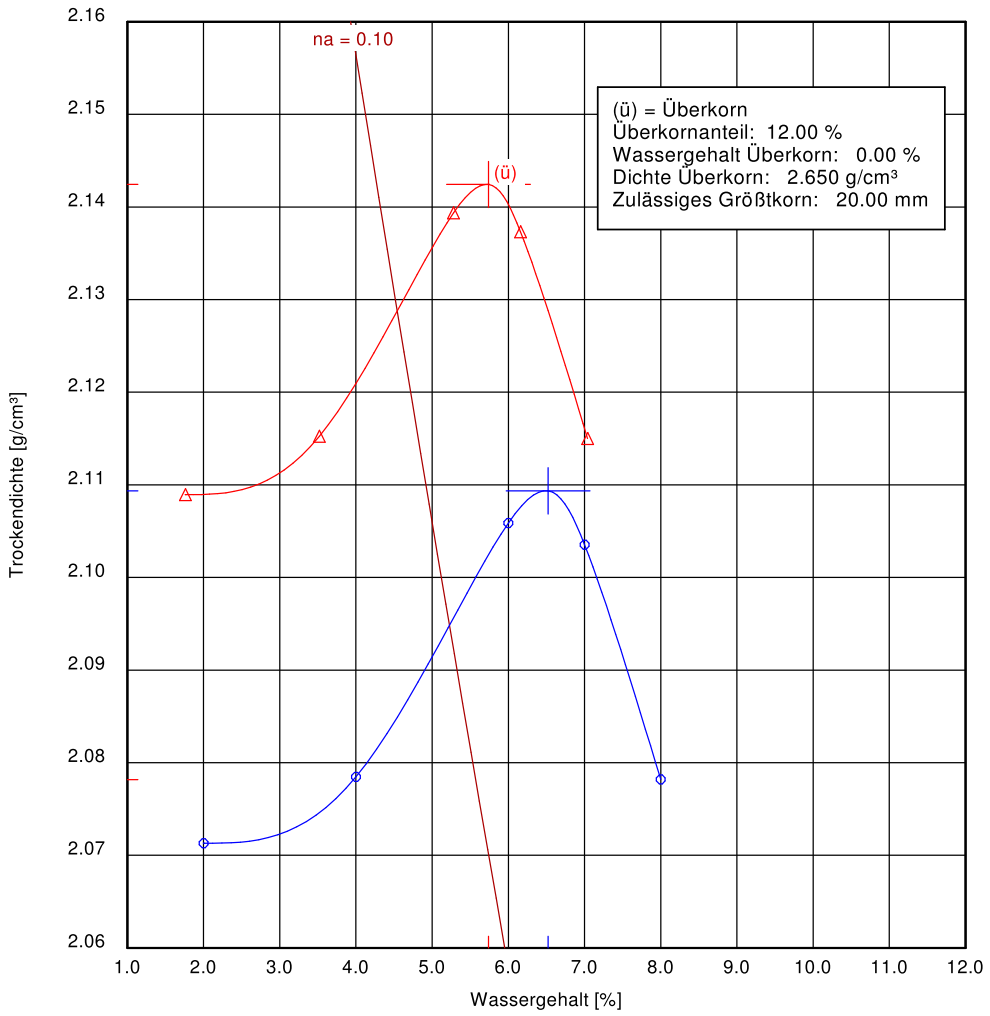
Bericht: 2017
Anlage: 25.2

Proctorkurve nach DIN 18 127

Beispiel 1
nach DIN 18 127

Bearbeiter: Buß Datum: 12.02.2017

Versuchsnummer: 1
Entnahmestelle: Achse A12
Tiefe: GOK
Art der Entnahme: gestört
Bodenart: Ton, Schluff
Probe entnommen am: 10.02.2017



100 % der Proctordichte ρ_{Pr} = 2.109 g/cm³	Optimaler Wassergehalt w_{Pr} = 6.5 %
(ü) 100 % der Proctordichte ρ_{Pr} = 2.142 g/cm³	Optimaler Wassergehalt w_{Pr} = 5.7 %
97.0 % der Proctordichte ρ_d = 2.046 g/cm³	min/max Wassergehalt w = - / - %
(ü) 97.0 % der Proctordichte ρ_d = 2.078 g/cm³	min/max Wassergehalt w = - / - %
95.0 % der Proctordichte ρ_d = 2.004 g/cm³	min/max Wassergehalt w = - / - %
(ü) 95.0 % der Proctordichte ρ_d = 2.035 g/cm³	min/max Wassergehalt w = - / - %