

Proctorkurve nach DIN 18 127

Bremischer Deichverband a rechten Weserufer
Kleipütte
HB-Lesum, Niederbürener Landstraße

Bearbeiter: kru

Datum: 06.01.2016

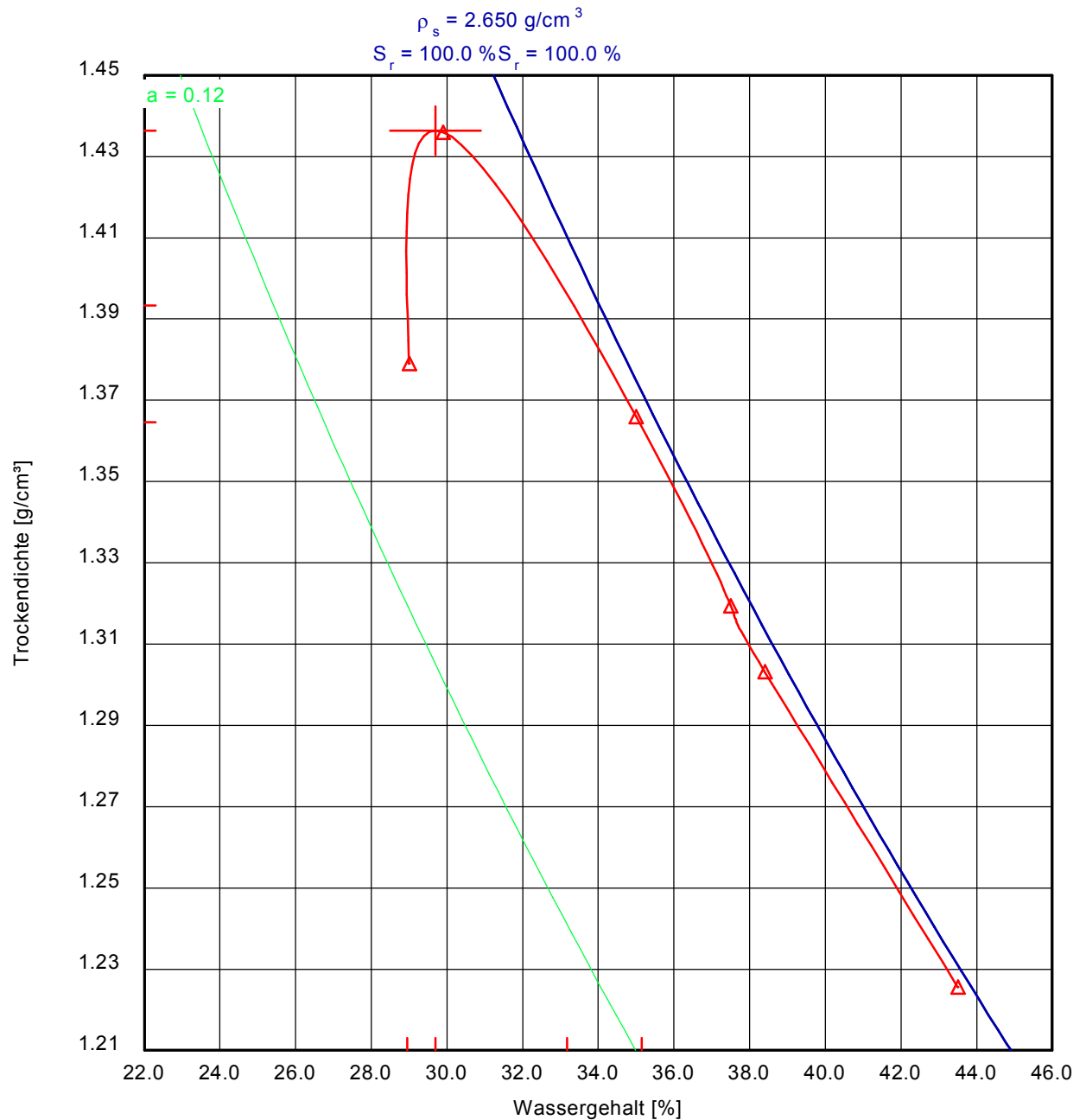
Probe: BS 5

Tiefe: 0,30 - 0,60 m

Art der Entnahme: gestörte Eimerprobe

Bodenart: Ton + Schluff, humos, schw. sandig

Probe entnommen am: 04.12.2015



100 % der Proctordichte $\rho_{Pr} = 1.436 \text{ g/cm}^3$

Optimaler Wassergehalt $w_{Pr} = 29.7 \%$

97.0 % der Proctordichte $\rho_d = 1.393 \text{ g/cm}^3$

min/max Wassergehalt $w = 28.9 / 33.2 \%$

95.0 % der Proctordichte $\rho_d = 1.365 \text{ g/cm}^3$

min/max Wassergehalt $w = - / 35.1 \%$



GRUNDBAULABOR BREMEN
INGENIEURGESELLSCHAFT
FÜR GEOTECHNIK MBH
KLEINER ORT 2 - 28357 BREMEN

Obj.-Nr.: 1511101

Anlage: 3.3.1

O:\15\11101\Labor\11101-BS_5.prc

Proctorkurve nach DIN 18 127

Bremischer Deichverband a rechten Weserufer
Kleipütte
HB-Lesum, Niederbürener Landstraße

Bearbeiter: kru

Datum: 15.12.2015

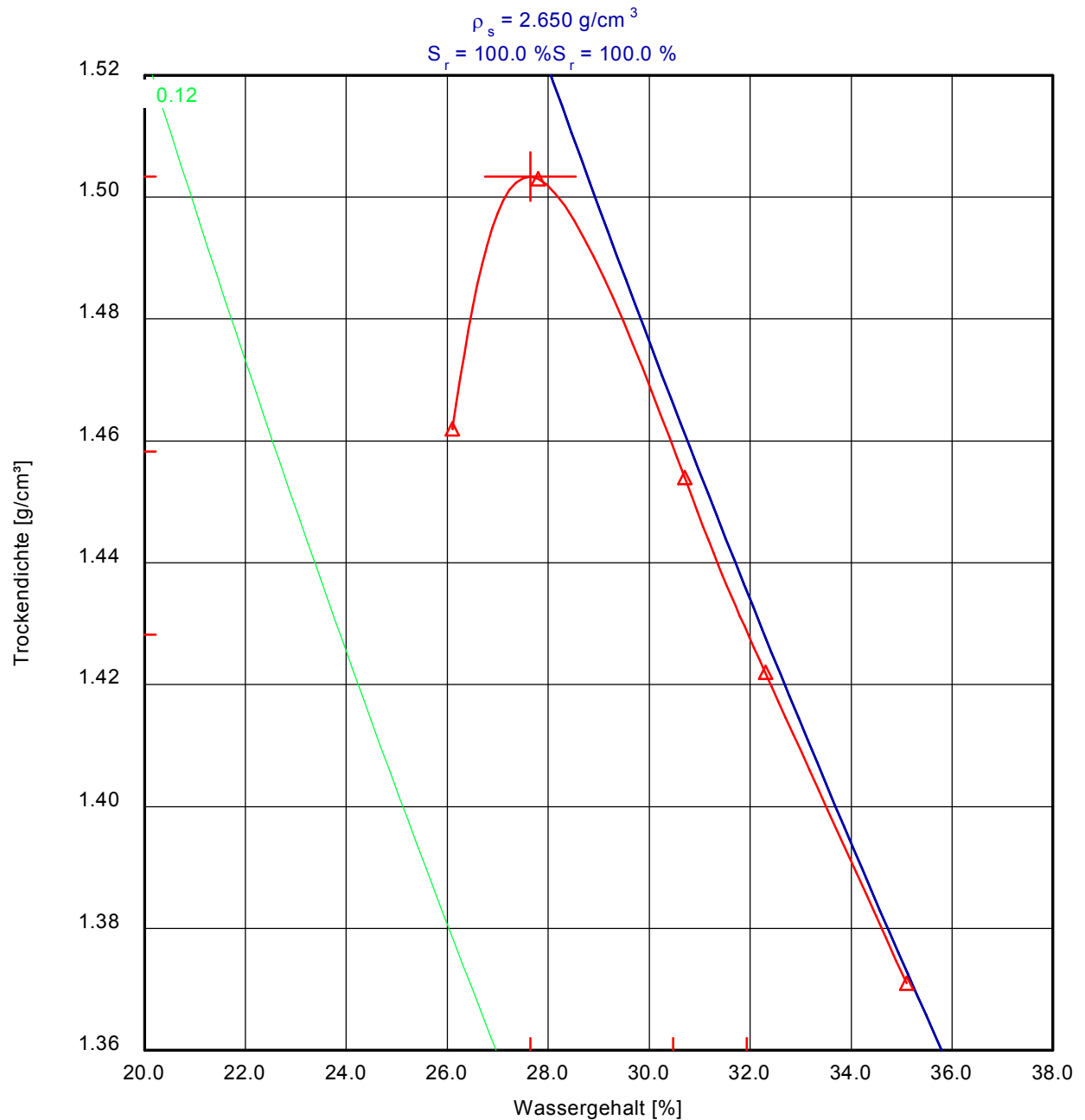
Probe: BS 20

Tiefe: 0,30 - 0,60 m

Art der Entnahme: gestörte Eimerprobe

Bodenart: Schluff, tonig, humos, schw. feinsandig

Probe entnommen am: 03.12.2015



100 % der Proctordichte $\rho_{Pr} = 1.503 \text{ g/cm}^3$

Optimaler Wassergehalt $w_{Pr} = 27.6 \%$

97.0 % der Proctordichte $\rho_d = 1.458 \text{ g/cm}^3$

min/max Wassergehalt $w = - / 30.5 \%$

95.0 % der Proctordichte $\rho_d = 1.428 \text{ g/cm}^3$

min/max Wassergehalt $w = - / 31.9 \%$



GRUNDBAULABOR BREMEN
INGENIEURGESELLSCHAFT
FÜR GEOTECHNIK MBH
KLEINER ORT 2 - 28357 BREMEN

Obj.-Nr.: 1511101

Anlage: 3.3.2

O:\15\11101\Labor\11101-BS_20.prc

Proctorkurve nach DIN 18 127

Bremischer Deichverband a rechten Weserufer
Kleipütte
HB-Lesum, Niederbürener Landstraße

Bearbeiter: kru

Datum: 04.01.2016

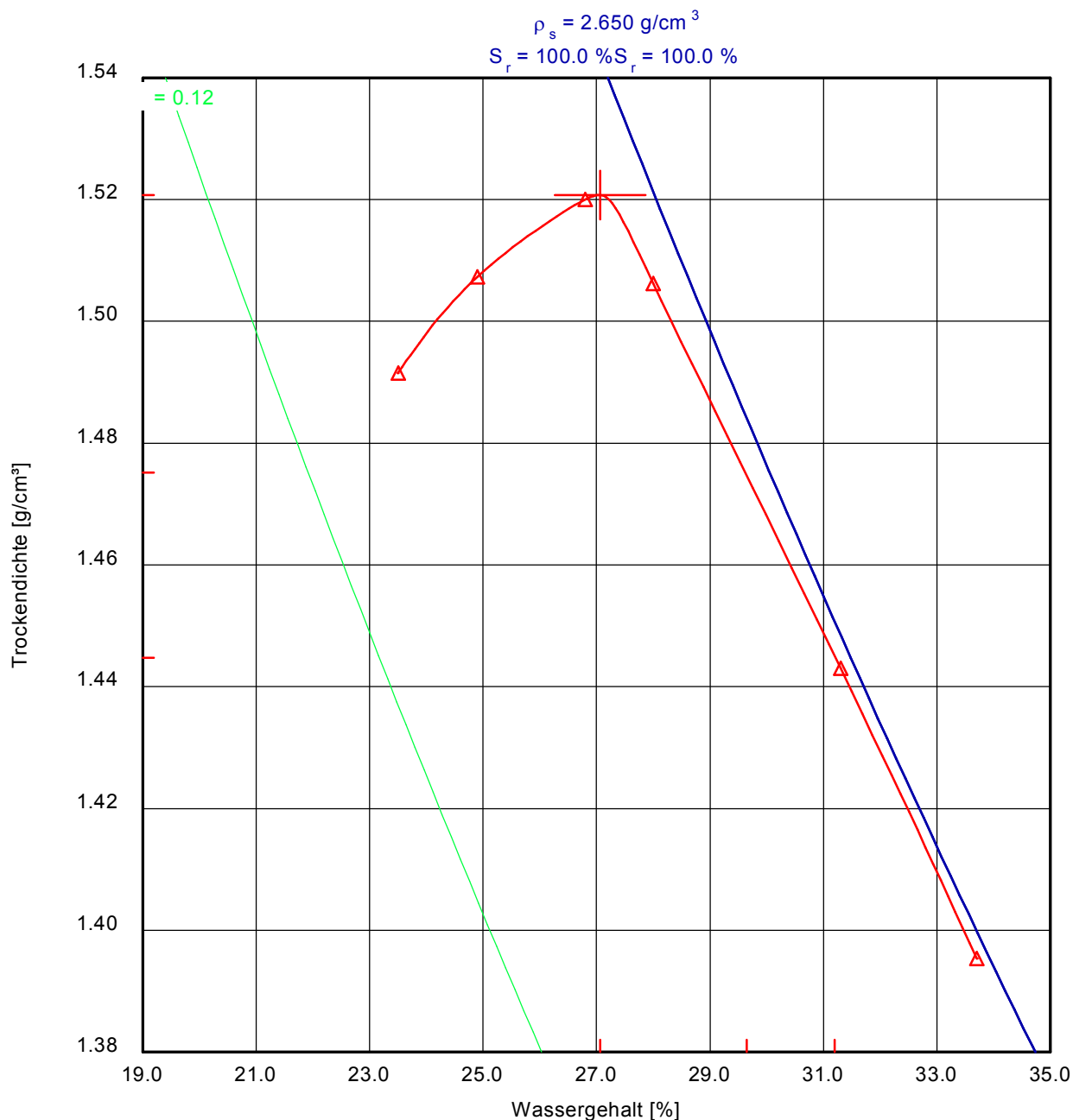
Probe: BS 33

Tiefe: 0,30 - 0,95 m

Art der Entnahme: gestörte Eimerprobe

Bodenart: Schluff, tonig, humos, sandig

Probe entnommen am: 03.12.2015



100 % der Proctordichte $\rho_{Pr} = 1.521 \text{ g/cm}^3$

Optimaler Wassergehalt $w_{Pr} = 27.1 \%$

97.0 % der Proctordichte $\rho_d = 1.475 \text{ g/cm}^3$

min/max Wassergehalt $w = - / 29.6 \%$

95.0 % der Proctordichte $\rho_d = 1.445 \text{ g/cm}^3$

min/max Wassergehalt $w = - / 31.2 \%$



GRUNDBAULABOR BREMEN
INGENIEURGESELLSCHAFT
FÜR GEOTECHNIK MBH
KLEINER ORT 2 - 28357 BREMEN

Obj.-Nr.: 1511101

Anlage: 3.3.3

O:\15\11101\Labor\11101-BS_34.prc

Proctorkurve nach DIN 18 127

Bremischer Deichverband a rechten Weserufer
Kleipütte
HB-Lesum, Niederbürener Landstraße

Bearbeiter: kru

Datum: 18.01.2016

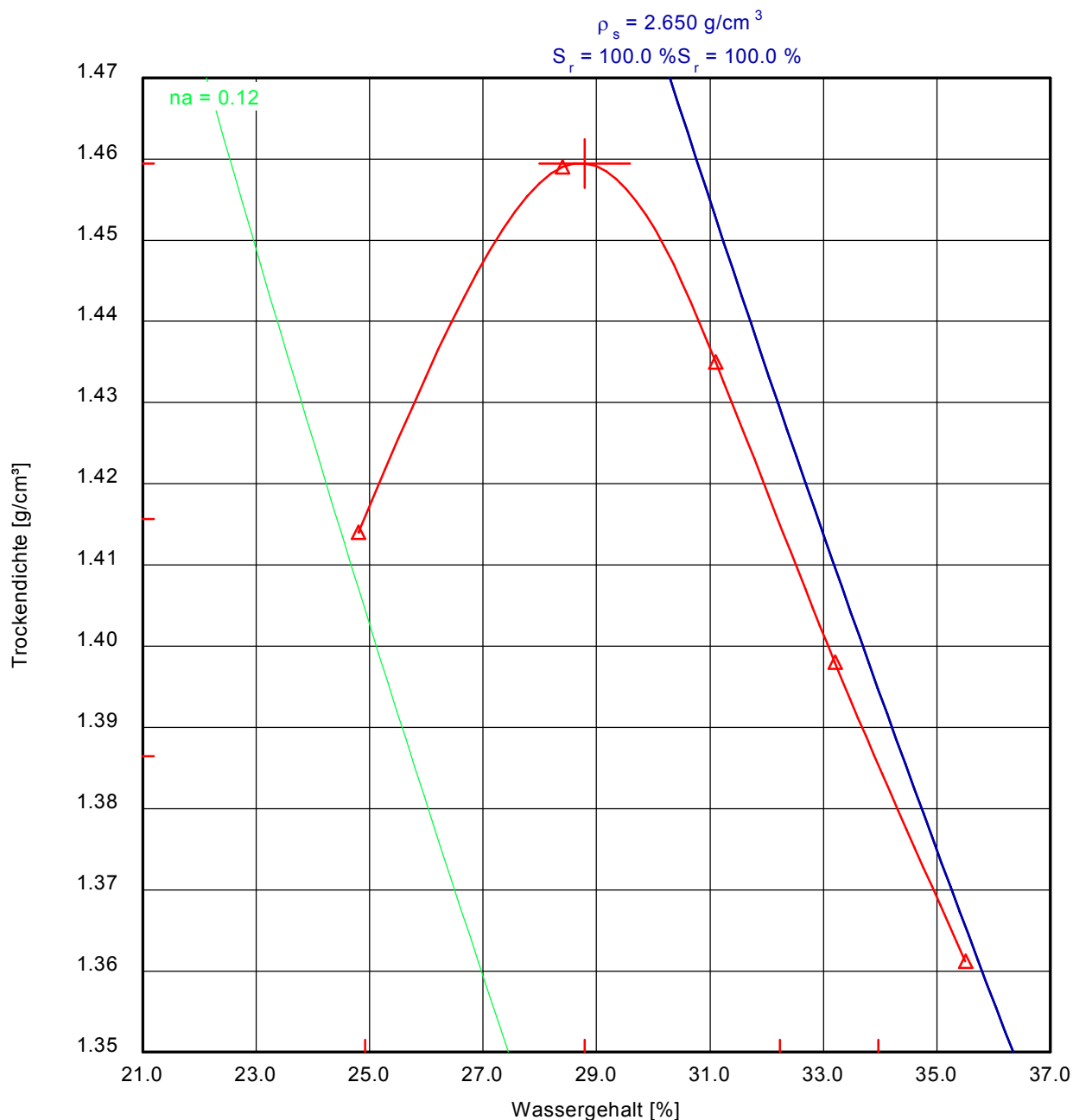
Probe: BS 46

Tiefe: 0,30 - 0,95 m

Art der Entnahme: gestörte Eimerprobe

Bodenart: Ton, Schluff, humos, schw. feinsandig

Probe entnommen am: 03.12.2015



100 % der Proctordichte $\rho_{Pr} = 1.459 \text{ g/cm}^3$

Optimaler Wassergehalt $w_{Pr} = 28.8 \%$

97.0 % der Proctordichte $\rho_d = 1.416 \text{ g/cm}^3$

min/max Wassergehalt $w = 24.9 / 32.2 \%$

95.0 % der Proctordichte $\rho_d = 1.386 \text{ g/cm}^3$

min/max Wassergehalt $w = - / 34.0 \%$



GRUNDBAULABOR BREMEN
INGENIEURGESELLSCHAFT
FÜR GEOTECHNIK MBH
KLEINER ORT 2 - 28357 BREMEN

Obj.-Nr.: 1511101

Anlage: 3.3.4

O:\15\11101\Labor\11101-BS_46.prc

Proctorkurve nach DIN 18 127

Bremischer Deichverband a rechten Weserufer
Kleipütte
HB-Lesum, Niederbürener Landstraße

Bearbeiter: kru

Datum: 19.01.2016

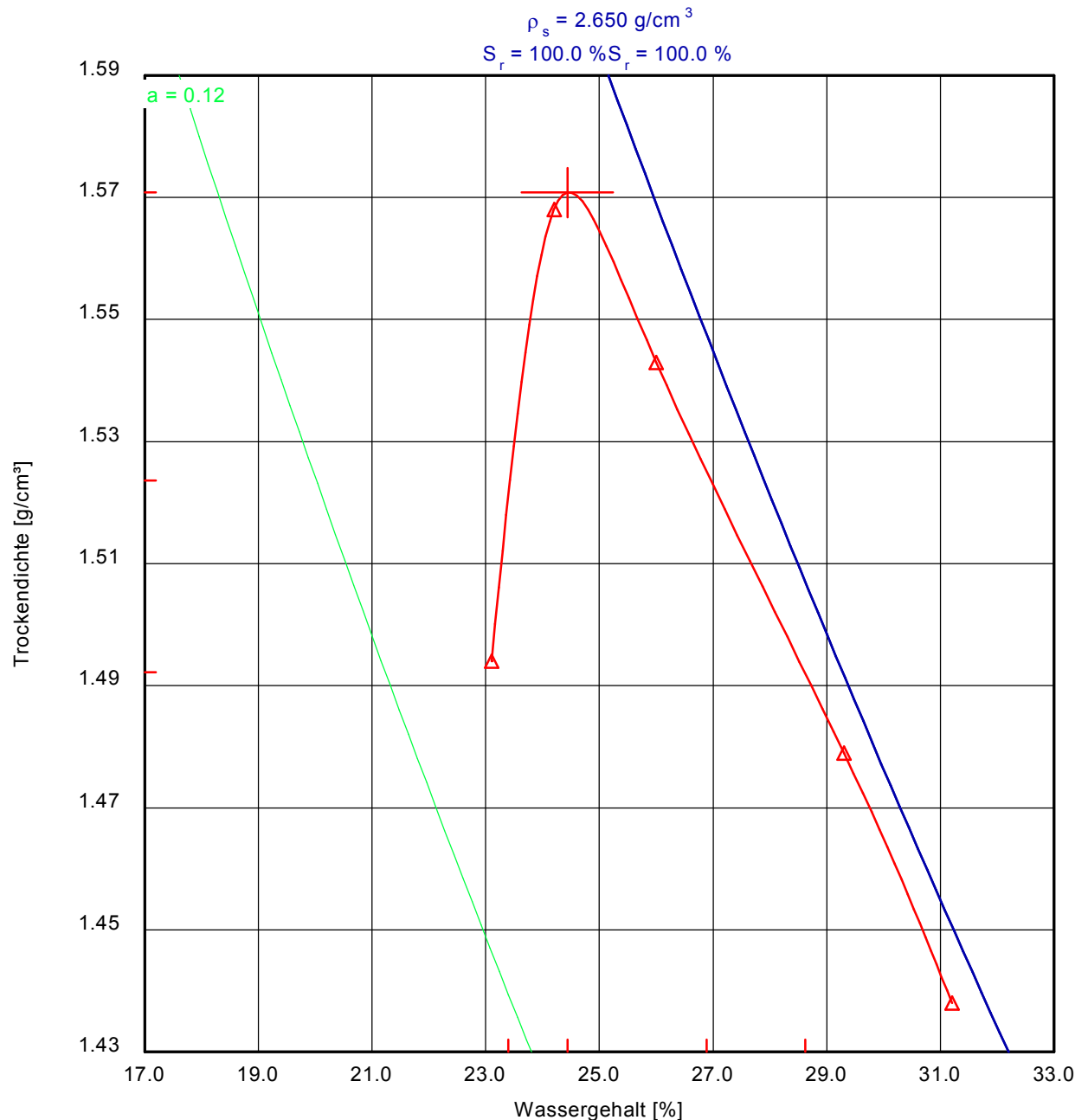
Probe: BS 55

Tiefe: 0,30 - 0,75 m

Art der Entnahme: gestörte Eimerprobe

Bodenart: Ton, Schluff, sandig, humos

Probe entnommen am: 03.12.2015



100 % der Proctordichte $\rho_{Pr} = 1.571 \text{ g/cm}^3$

Optimaler Wassergehalt $w_{Pr} = 24.4 \%$

97.0 % der Proctordichte $\rho_d = 1.524 \text{ g/cm}^3$

min/max Wassergehalt $w = 23.4 / 26.9 \%$

95.0 % der Proctordichte $\rho_d = 1.492 \text{ g/cm}^3$

min/max Wassergehalt $w = - / 28.6 \%$



GRUNDBAULABOR BREMEN
INGENIEURGESELLSCHAFT
FÜR GEOTECHNIK MBH
KLEINER ORT 2 - 28357 BREMEN

Obj.-Nr.: 1511101

Anlage: 3.3.5

O:\15\11101\Labor\11101-BS_55.prc