

## **ANLAGE 2.3**

**Proctorkurven  
Secursol + Nanoalps**

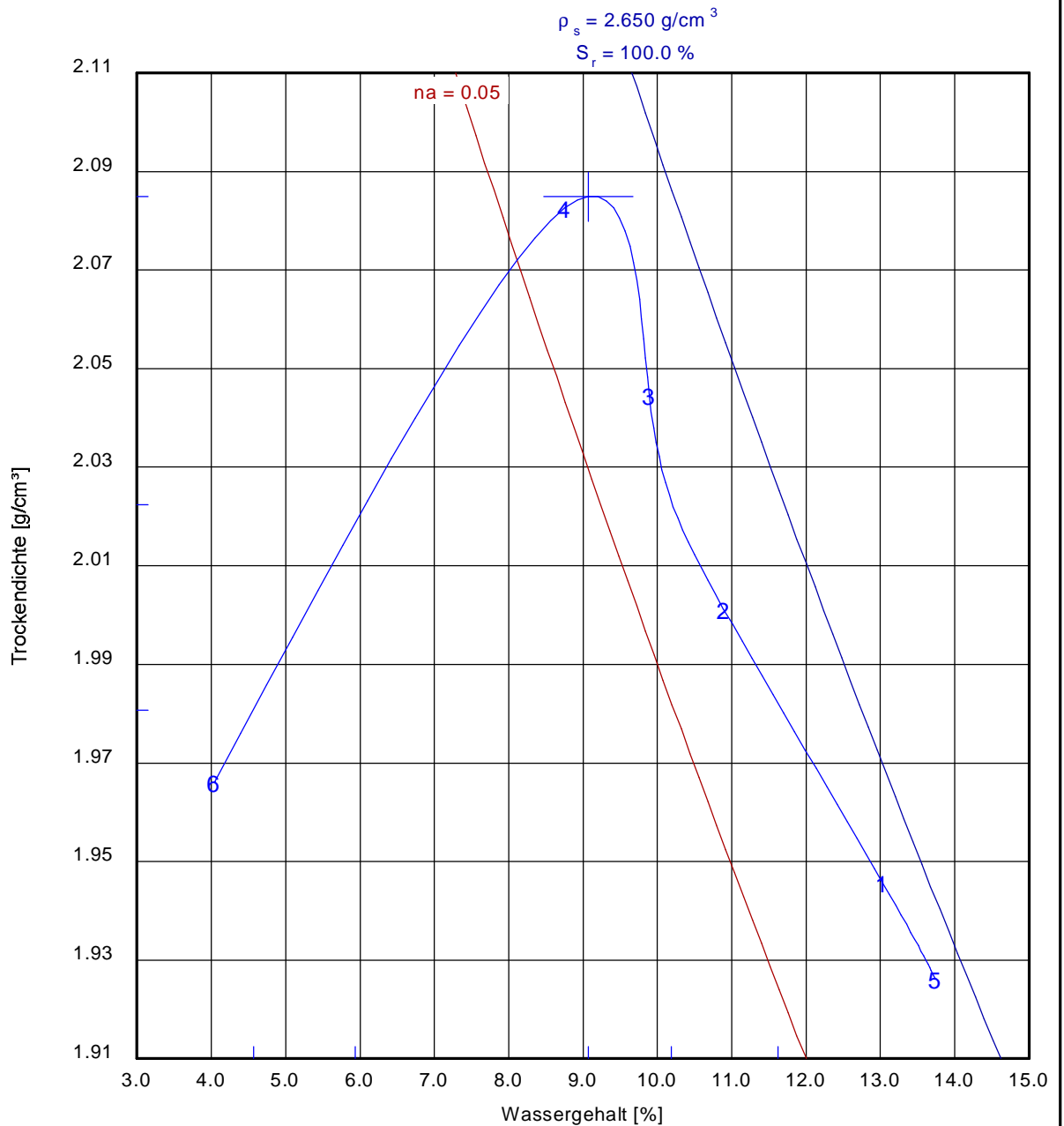
# Proctorkurve nach DIN 18 127 100 Y

K+S KALI GmbH  
 EP Basis Rückstandshalde

Bearbeiter: Specht

Datum: 26.02.15

Probe-Nr.: 44 Nanoalps  
 Entnahmestelle: Kiesgrube Wildeck  
 Tiefe:  
 Art der Entnahme: gest  
 Bodenart: 0/8+2/8mm + Secursol  
 Probe entnommen am: 12.01.2015



100 % der Proctordichte  $\rho_{pr} = 2.085 \text{ g/cm}^3$

Optimaler Wassergehalt  $w_{pr} = 9.1 \%$

97.0 % der Proctordichte  $\rho_d = 2.022 \text{ g/cm}^3$

min/max Wassergehalt  $w = 5.9 / 10.2 \%$

95.0 % der Proctordichte  $\rho_d = 1.981 \text{ g/cm}^3$

min/max Wassergehalt  $w = 4.6 / 11.6 \%$

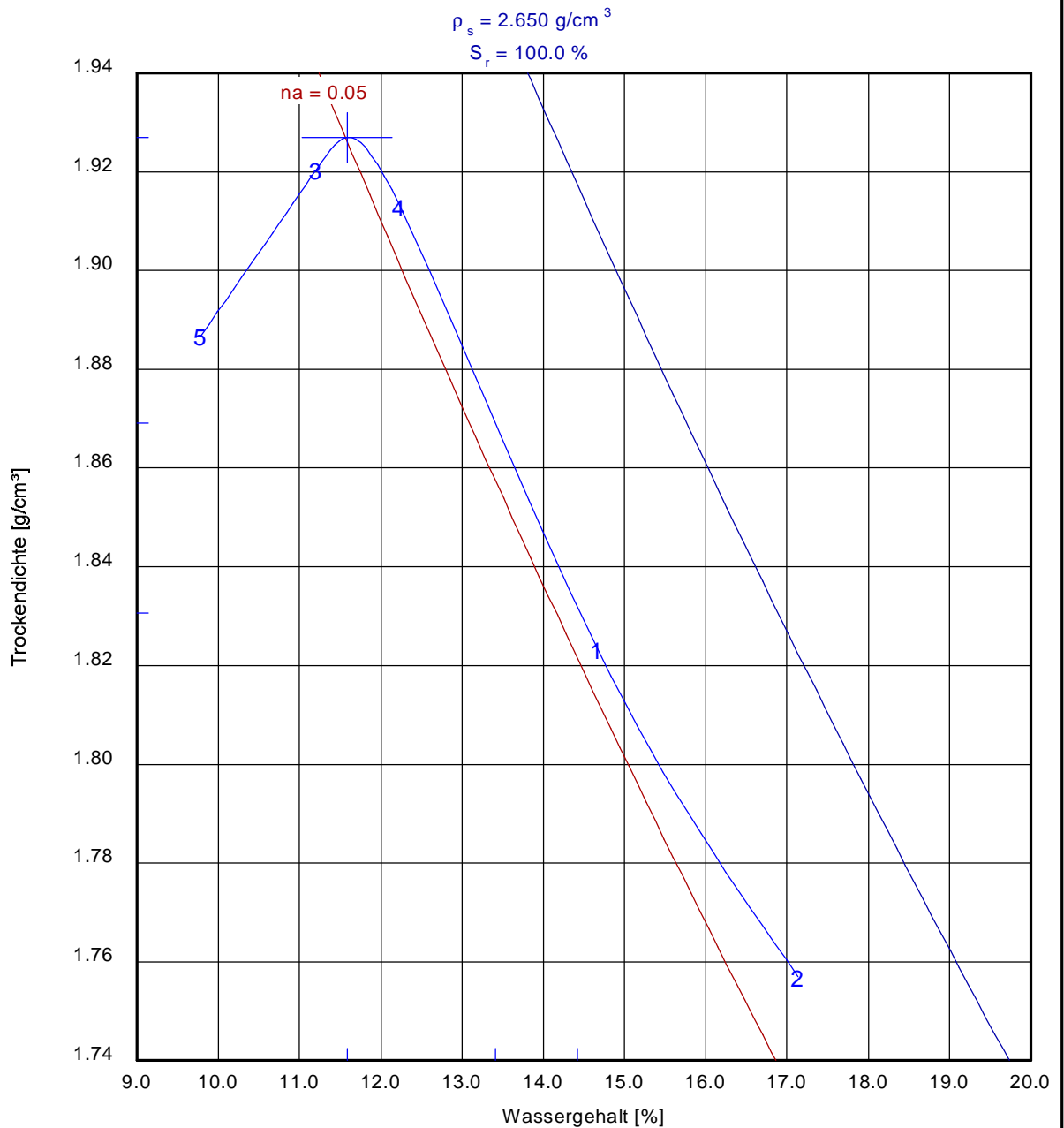
# Proctorkurve nach DIN 18 127 100 Y

K+S KALI GmbH  
 EP Basis Rückstandshalde

Bearbeiter: Specht

Datum: 01.03.15

Probe-Nr.: 45 Nanoalps  
 Entnahmestelle: Kiesgrube Wildeck  
 Tiefe:  
 Art der Entnahme: gest  
 Bodenart: 0/8+2/8mm + Secursol  
 Probe entnommen am: 12.01.2015



100 % der Proctordichte  $\rho_{pr} = 1.927 \text{ g/cm}^3$

Optimaler Wassergehalt  $w_{pr} = 11.6 \%$

97.0 % der Proctordichte  $\rho_d = 1.869 \text{ g/cm}^3$

min/max Wassergehalt  $w = - / 13.4 \%$

95.0 % der Proctordichte  $\rho_d = 1.831 \text{ g/cm}^3$

min/max Wassergehalt  $w = - / 14.4 \%$