



Vermessungsbüro xyz  
 Nigra - Nivellement, Version 5.00 06.08.2012 Seite: 1  
 Projekt: Beispiel

Testdatei für alle Berechnungsarten in der Maßeinheit Meter

Berechnungs-Nr.: 1

Ort Sankt Augustin Buisdorf  
 Auftrag 2. Setzungsmessung Böhme  
 Linie/Zug 12/2012 Datum 12.05.2012, 10.30  
 Wetter sonnig Beobachter Meier  
 Nivellier Dini 10, 345678 Latte 3m-Latte  
 Lattenteilung 1 cm Beobacht.folge RV RV(Z)  
 Bemerkung Nivellement mit Zwischenblicken  
 Mittelbildung: neu - berechnete Höhe wird eingeführt

Abschlussfehler = 1.6 mm Erlaubter Fehler F (3) = 2.5 mm

Strecke	Rück	Zwischen	Vor	Höhe ü. NHN	Punkt-Nr.
25.26	1.42			49.24200	1503
15.47		2.90		47.76507	1503.5
15.47		2.90		47.76407	1503.5m
15.47		2.00		48.66577	200n
26.15			0.03	50.63814	1504
31.59	1.26				
30.99			0.00	51.89991	1505m
18.54	1.52				
12.43		-0.11		53.52500	1506
18.44			2.60	50.82000	1560

Summe S-Gesamt = 150.97 m Delta-h= 1.57640 m  
 Summe S-Rückblicke = 75.39 m  
 Summe S-Vorblicke = 75.58 m