

Nivellement Messprotokoll

Anlage 1

Projekt: Beispielprojekt

Messung: Beispielmessung 4

Erstellt: 30.03.2022, 10:32

Sonstiges: Bedeckt, 13 Grad

Punkte-Tabelle:

	Name Punkt	Rückblick ¹	Zwischenblick ¹	Vorblick ¹	Höhenfestpunkt ¹	ΔH^1	berechnete Höhe ¹	Verbesserung ¹	verbesserte Höhe ¹	Bemerkungen
1	HFP 29	0,581			79,594		79,594		79,594	Kanaldeckel Brunenstr. 5
2	WP 1	1,326		2,004		-1,423	78,171	0,000	78,171	
3	WP 2	1,115		1,072		+0,254	78,425	-0,001	78,424	
4	NP 1		2,998			-1,883	76,542	0,000	76,541	
5	NP 2		3,638			-0,640	75,902	0,000	75,901	
6	NP 3		3,526			+0,112	76,014	0,000	76,013	
7	NP 4		2,469			+1,057	77,071	0,000	77,070	
8	WP 3	1,820		1,778		+0,691	77,762	0,000	77,761	
9	WP 4	1,564		0,594		+1,226	78,988	-0,001	78,986	
10	WP 5	2,900		1,205		+0,359	79,347	0,000	79,345	
11	HFP 142			0,668	81,576	+2,232	81,579	-0,001	81,576	

Fehlerauswertung:

Strecke	Summe Rückblicke ¹	Summe Vorblicke ¹	Σ Rückblicke - Σ Vorblicke ¹	Sollwert (Höhenunterschied der Höhenfestpunkte) ¹	Höhenabschlusswiderspruch (mm)	Länge der Nivellementstrecke s (km)	Zulässige Abweichung gemäß Formel $10 \cdot \sqrt{s}$ (mm)
HFP 29 bis HFP 142	9,306	7,321	1,985	1,982	3	0,130	3,6 (unterschritten -> Ok)

¹ Einheit: m

Firma:	XYZ Bau GmbH, Musterstr. 10, 12345 Musterstadt	
Bearbeiter:	Meier	Instrument: NivG 01