

## Nivellement Messprotokoll

Anlage 1

**Projekt:** Beispielprojekt

**Messung:** Beispielmessung 4

**Erstellt:** 30.03.2022, 10:32

**Sonstiges:** Bedeckt, 13 Grad

Punkte-Tabelle:

	Name Punkt	Rückblick <sup>1</sup>	Zwischenblick <sup>1</sup>	Vorblick <sup>1</sup>	Höhenfestpunkt <sup>1</sup>	$\Delta H^1$	berechnete Höhe <sup>1</sup>	Verbesserung <sup>1</sup>	verbesserte Höhe <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	Summe Vorblicke <sup>1</sup>	$\Sigma$ Rückblicke - $\Sigma$ Vorblicke <sup>1</sup>	Sollwert (Höhenunterschied der Höhenfestpunkte) <sup>1</sup>	Höhenabschlusswiderspruch (mm)	Länge der Nivellementstrecke s (km)	Zulässige Abweichung gemäß Formel $10 * \sqrt{s}$ (mm)
HFP 29 bis HFP 142	9,306	7,321	1,985	1,982	3	0,130	3,6 (unterschritten -> Ok)

<sup>1</sup> Einheit: m

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