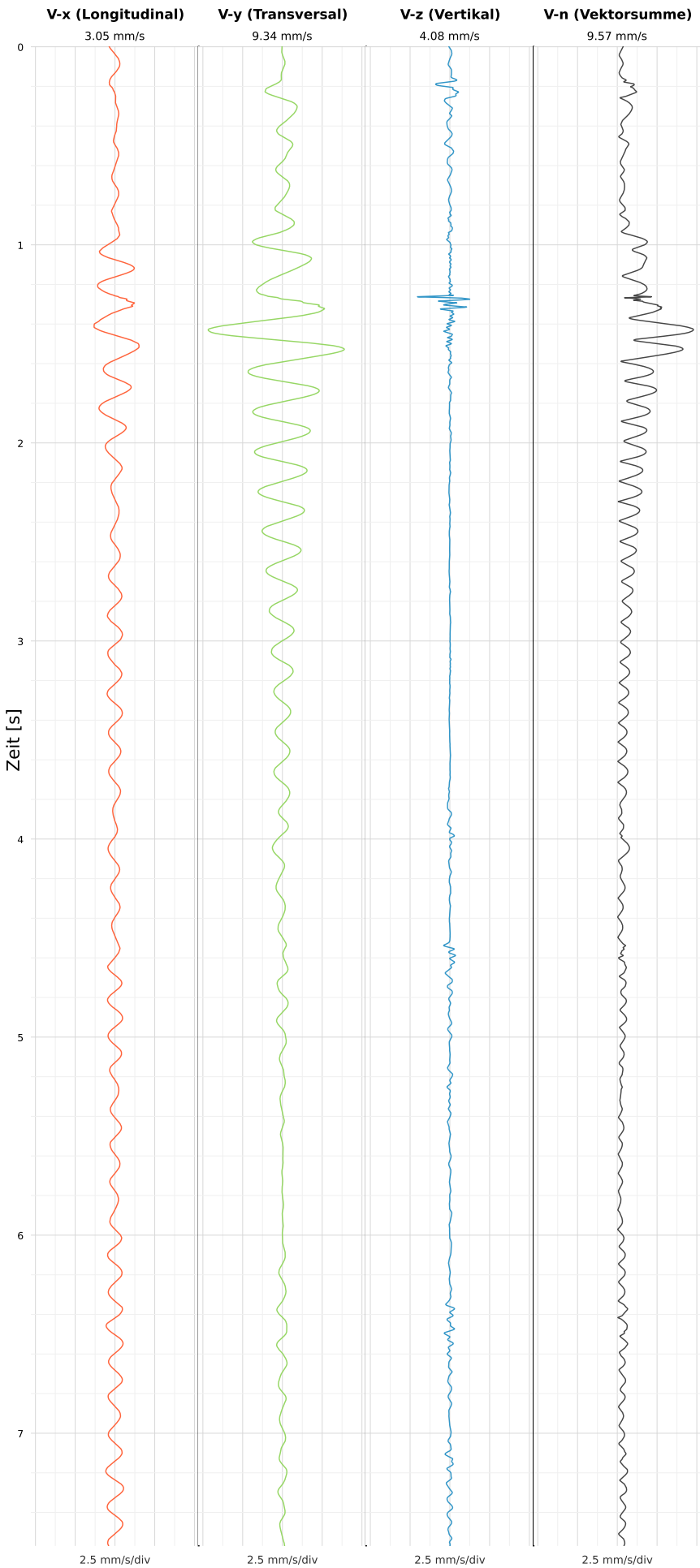


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

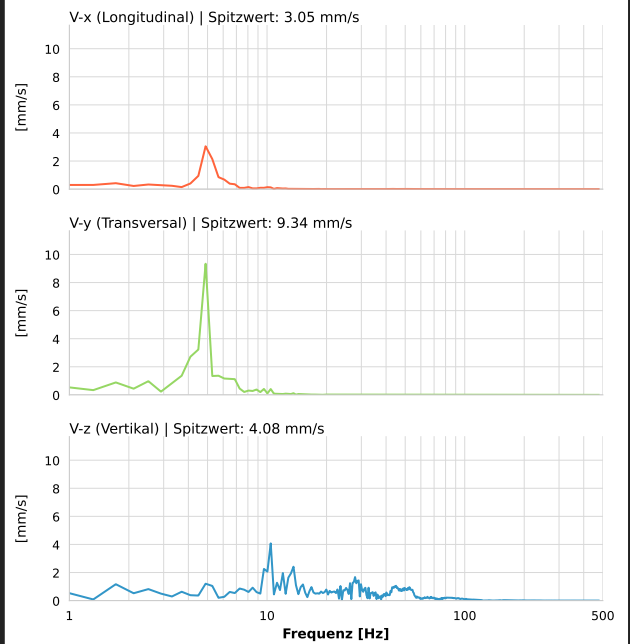


DATEI: 2434-21062026-004945_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	21.06.2026	
Zeit:	00:49:45	
Event-ID:	2434-21062026-004945	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.05 mm/s	9.34 mm/s	4.08 mm/s
4.9 Hz	4.9 Hz	10.4 Hz
61.03% von Limit	186.80% von Limit	79.77% von Limit
V-n (Vektorsumme): 9.57 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.05 mm/s	4.5 Hz	5.3 Hz	6.1 Hz
Y	9.34 mm/s	4.1 Hz	4.9 Hz	6.1 Hz
Z	4.08 mm/s	13.6 Hz	31.1 Hz	52.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

