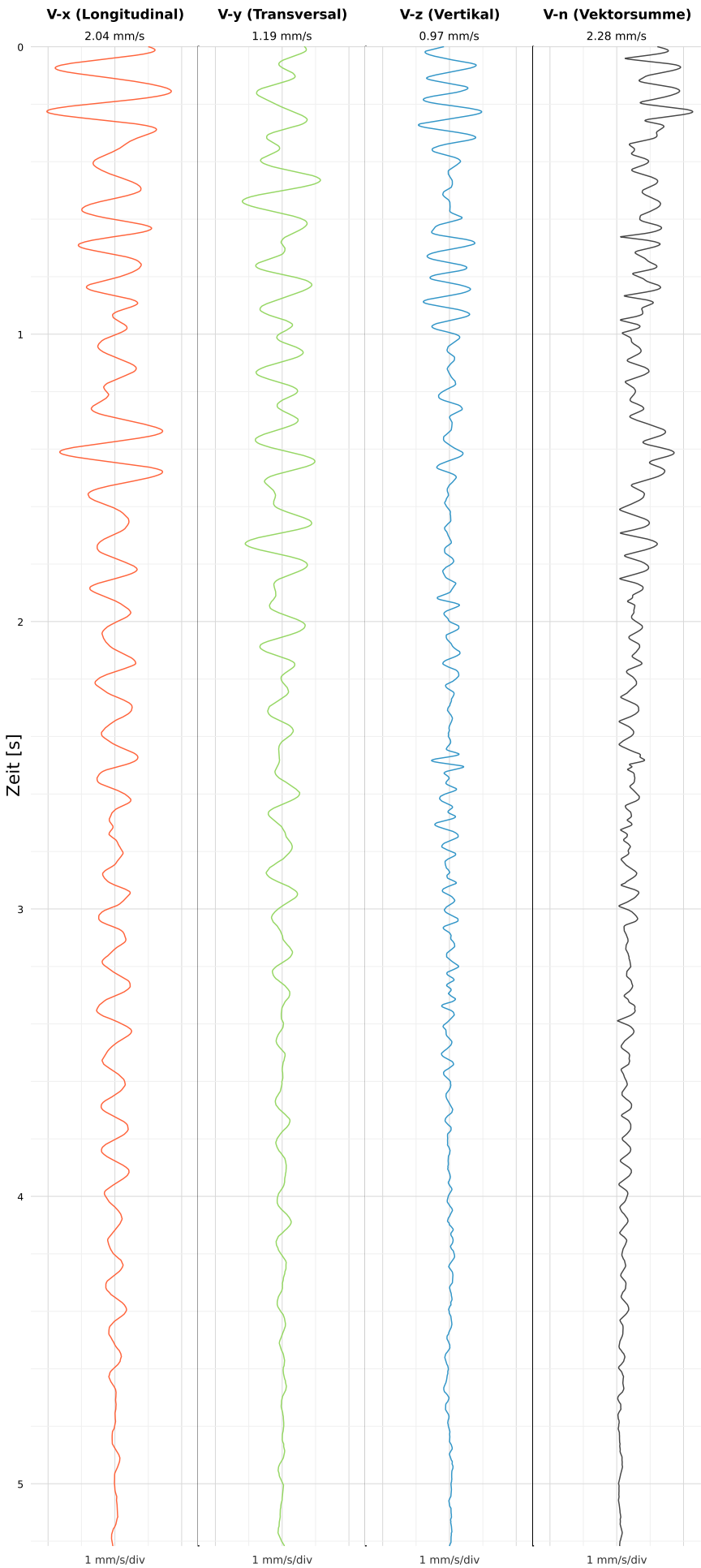


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

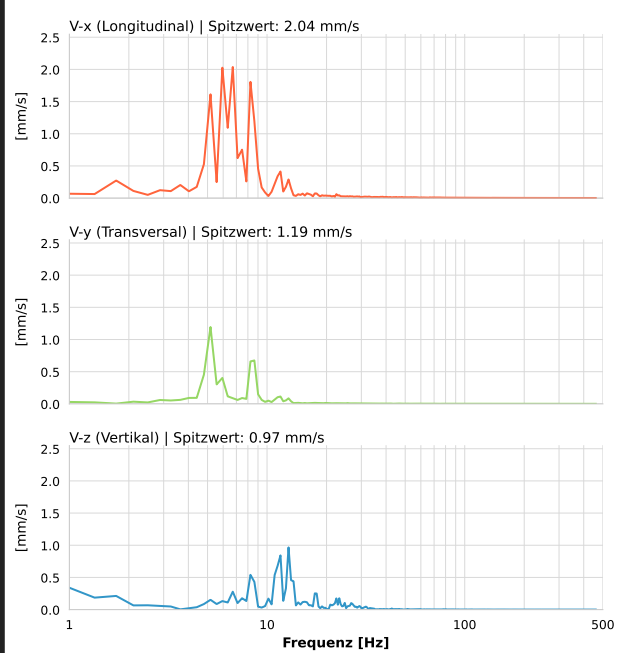


DATEI: 2434-16062026-023903_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	02:39:03	
Event-ID:	2434-16062026-023903	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.04 mm/s	1.19 mm/s	0.97 mm/s
6.1 Hz	5.2 Hz	12.7 Hz
40.76% von Limit	23.88% von Limit	17.07% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.04 mm/s	5.9 Hz	8.2 Hz	19.0 Hz
Y	1.19 mm/s	5.2 Hz	8.2 Hz	12.8 Hz
Z	0.97 mm/s	8.6 Hz	12.8 Hz	19.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

