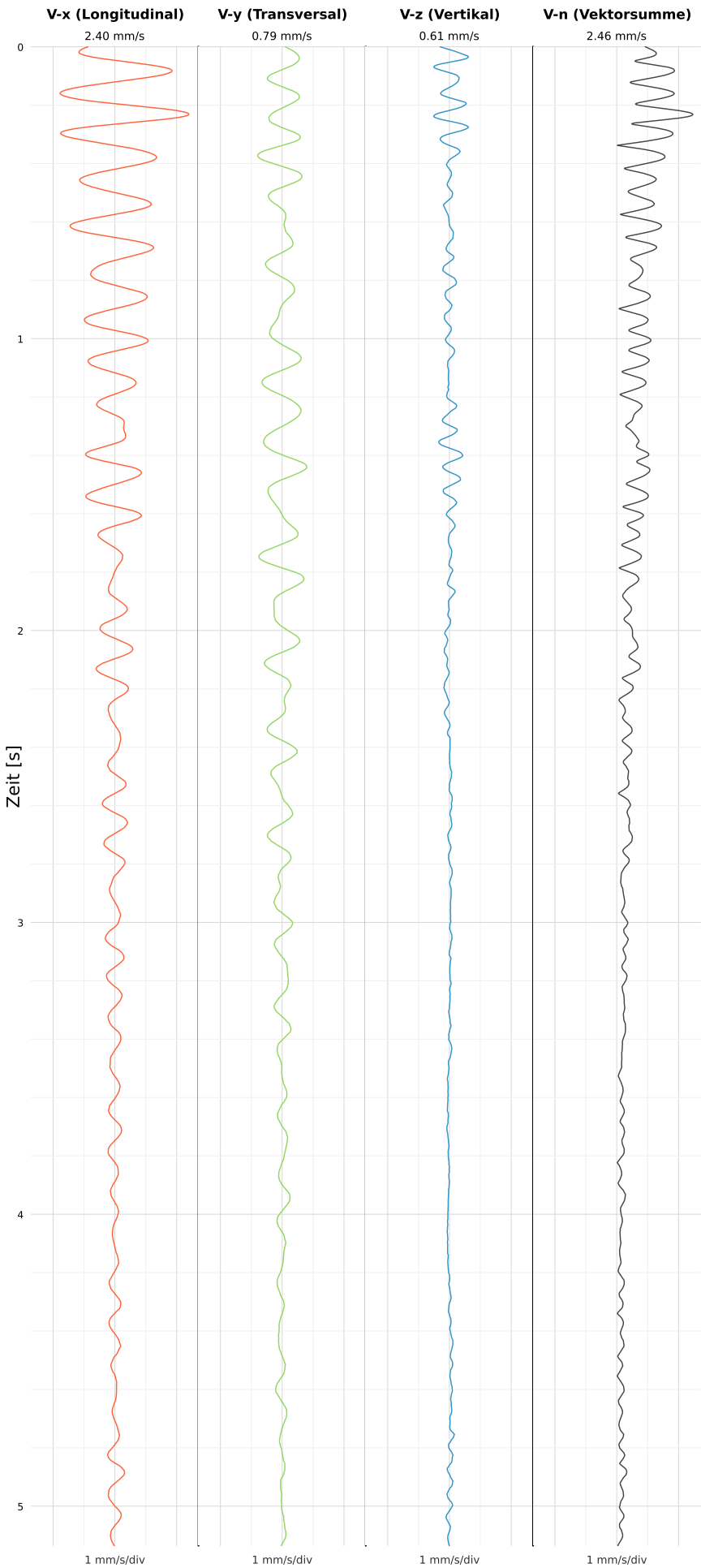


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

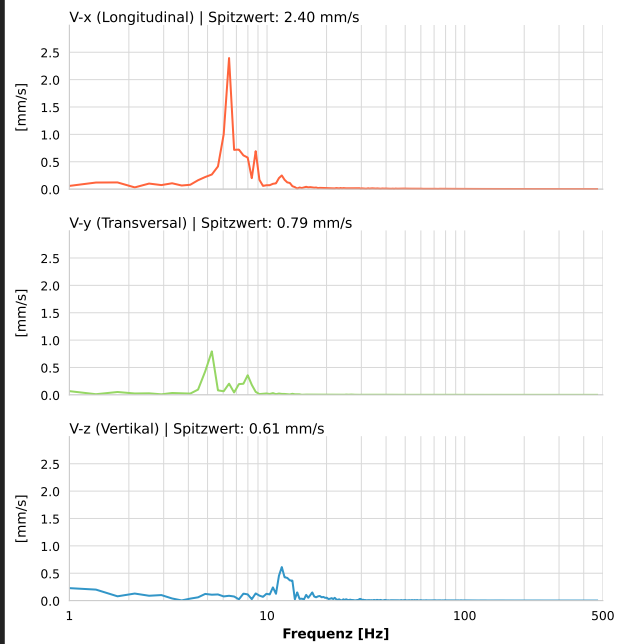


DATEI: 2434-12062026-160308_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	16:03:08	
Event-ID:	2434-12062026-160308	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.40 mm/s	0.79 mm/s	0.61 mm/s
6.6 Hz	5.3 Hz	11.7 Hz
47.91% von Limit	15.89% von Limit	11.30% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.46 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.40 mm/s	6.4 Hz	7.6 Hz	15.8 Hz
Y	0.79 mm/s	4.9 Hz	6.4 Hz	8.0 Hz
Z	0.61 mm/s	8.4 Hz	12.3 Hz	20.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

