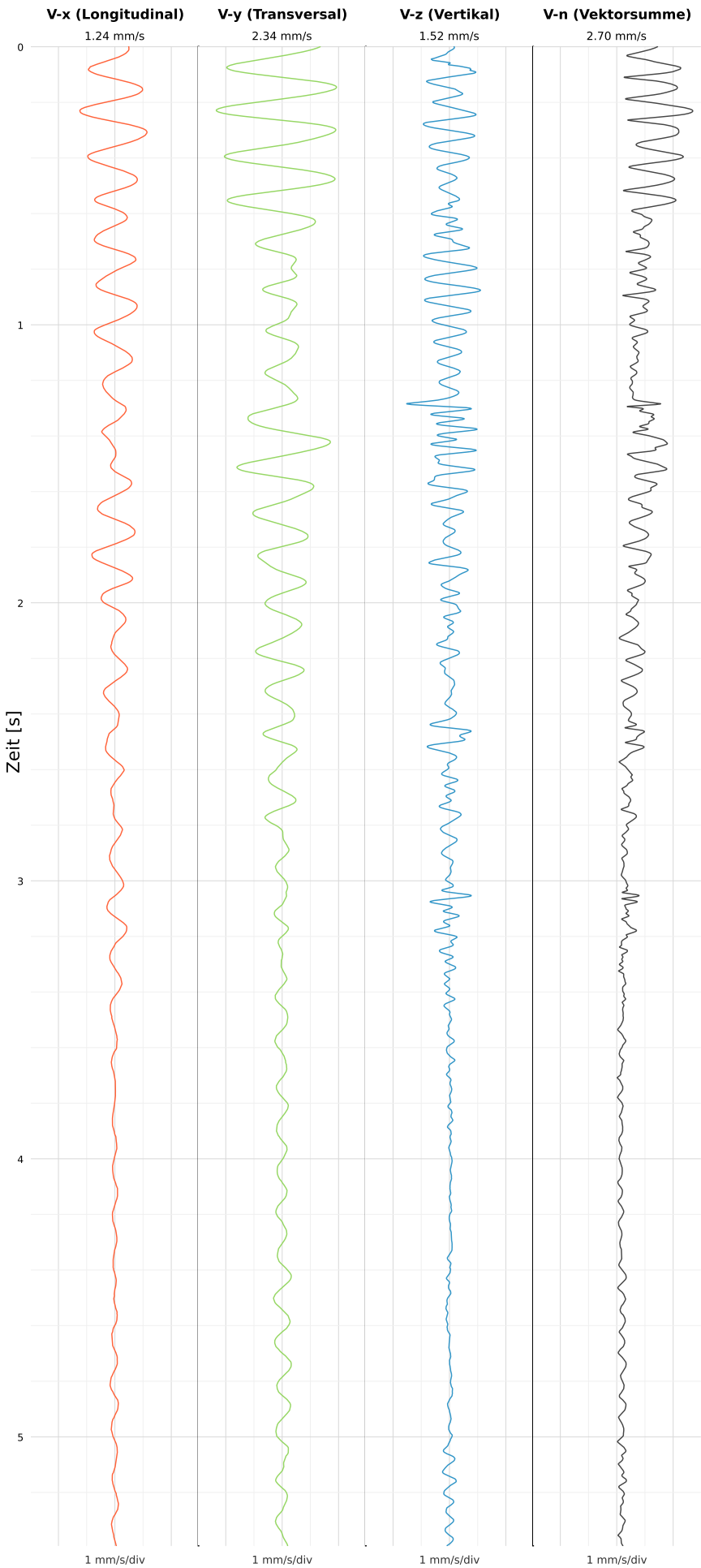


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

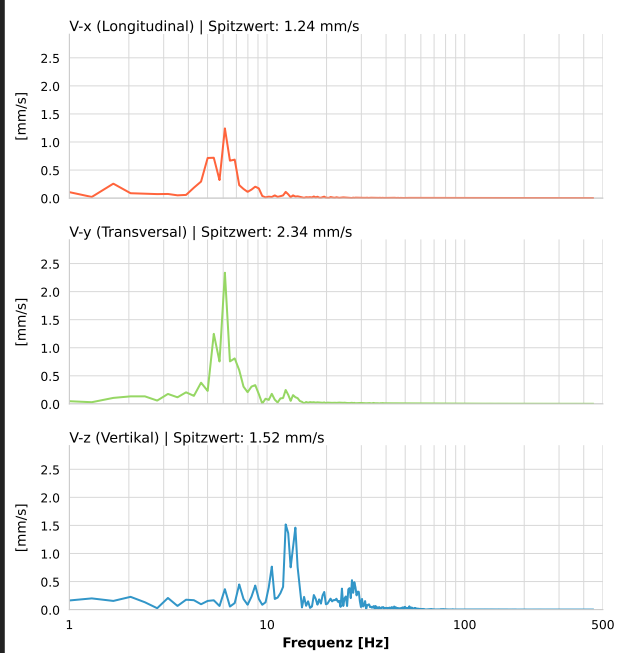


DATEI: 2434-29062026-035458_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	29.06.2026	
Zeit:	03:54:58	
Event-ID:	2434-29062026-035458	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.24 mm/s	2.34 mm/s	1.52 mm/s
6.3 Hz	6.3 Hz	12.6 Hz
24.86% von Limit	46.73% von Limit	26.85% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.70 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.24 mm/s	5.4 Hz	6.5 Hz	10.2 Hz
Y	2.34 mm/s	5.7 Hz	6.9 Hz	16.1 Hz
Z	1.52 mm/s	12.1 Hz	14.3 Hz	26.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

