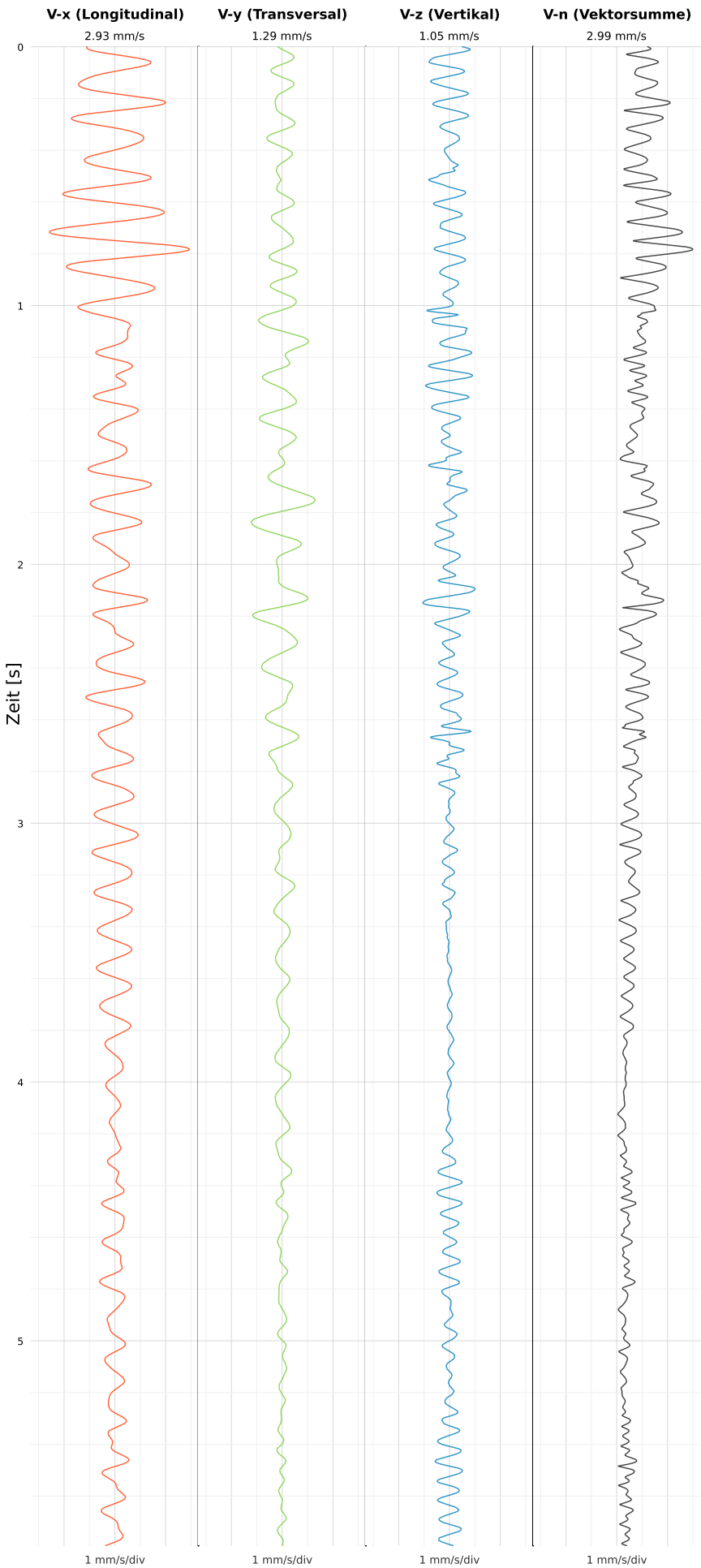


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

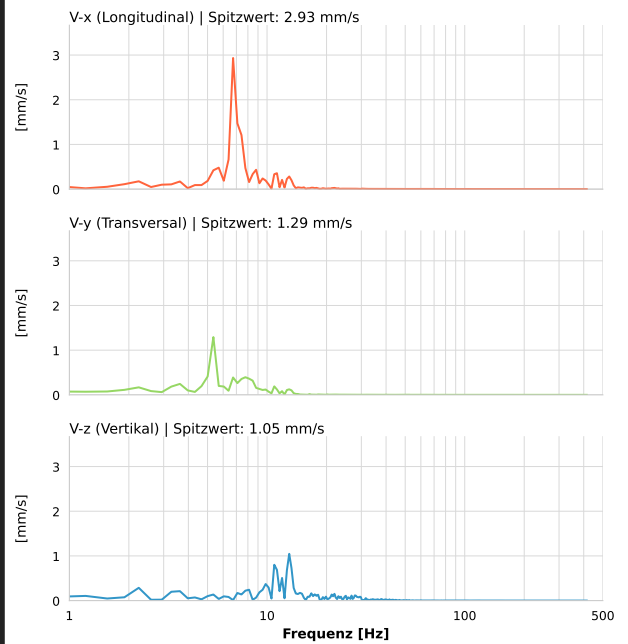


DATEI: 2434-16062026-214346_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	21:43:46	
Event-ID:	2434-16062026-214346	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.93 mm/s	1.29 mm/s	1.05 mm/s
6.7 Hz	5.4 Hz	12.9 Hz
58.69% von Limit	25.86% von Limit	18.25% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.99 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.93 mm/s	6.7 Hz	7.1 Hz	11.2 Hz
Y	1.29 mm/s	5.4 Hz	6.7 Hz	8.8 Hz
Z	1.05 mm/s	10.2 Hz	12.9 Hz	21.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

