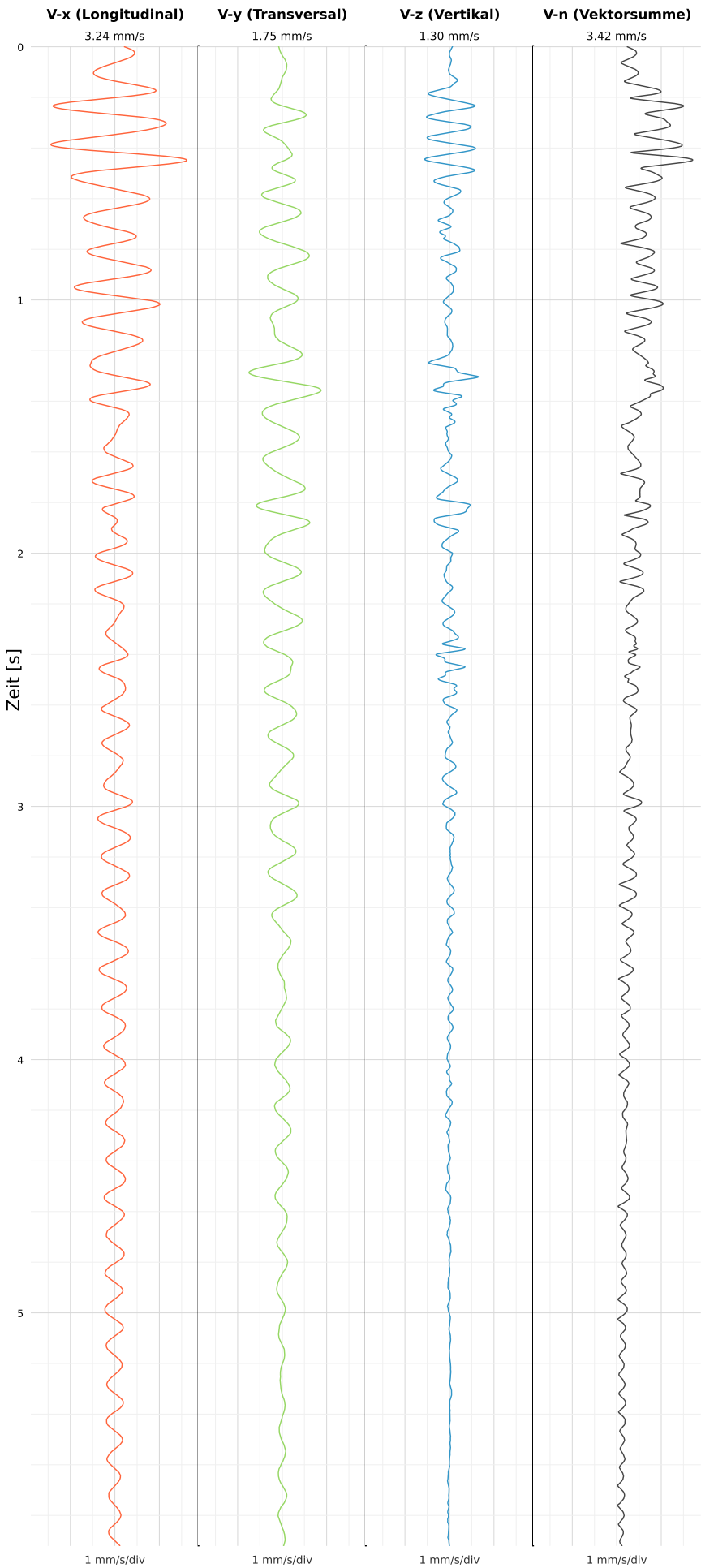


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

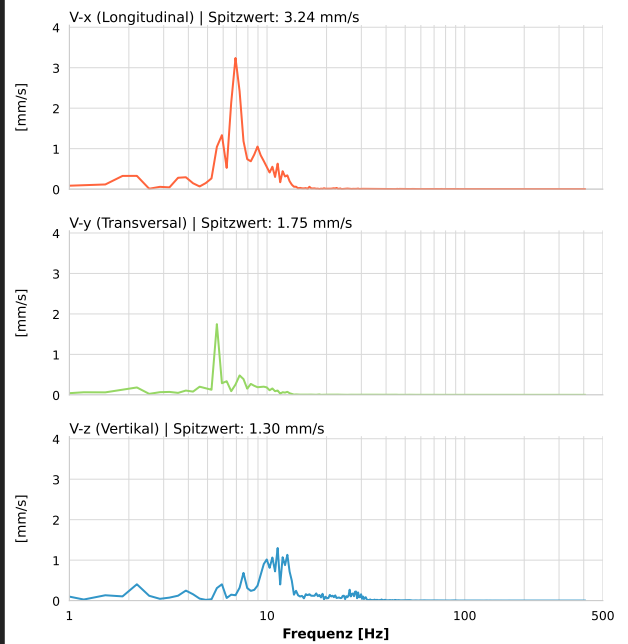


DATEI: 2434-16062026-214729_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.92 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	21:47:29	
Event-ID:	2434-16062026-214729	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.24 mm/s	1.75 mm/s	1.30 mm/s
6.8 Hz	5.6 Hz	11.3 Hz
64.81% von Limit	34.97% von Limit	24.40% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.42 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.24 mm/s	6.6 Hz	7.3 Hz	9.6 Hz
Y	1.75 mm/s	5.6 Hz	6.9 Hz	9.3 Hz
Z	1.30 mm/s	9.6 Hz	12.0 Hz	18.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

