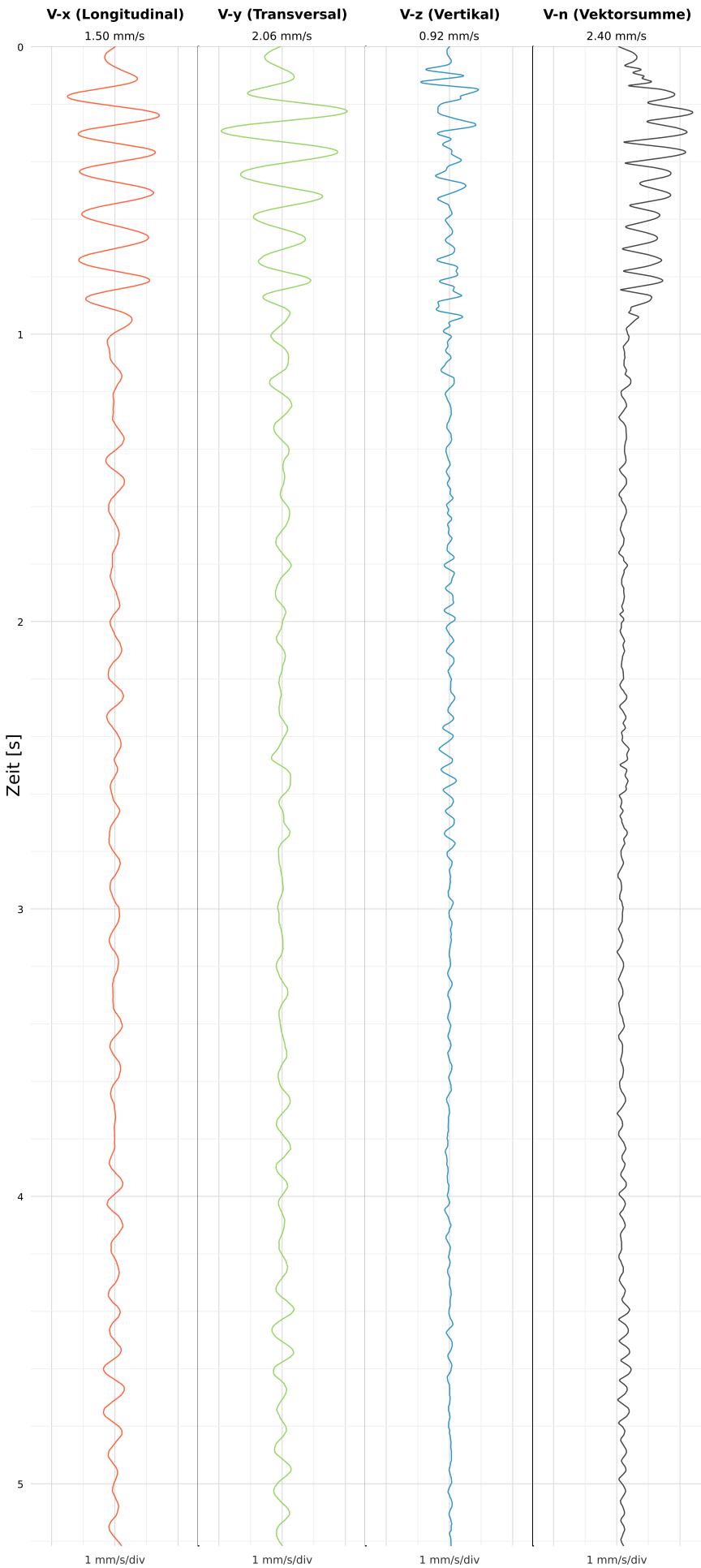


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

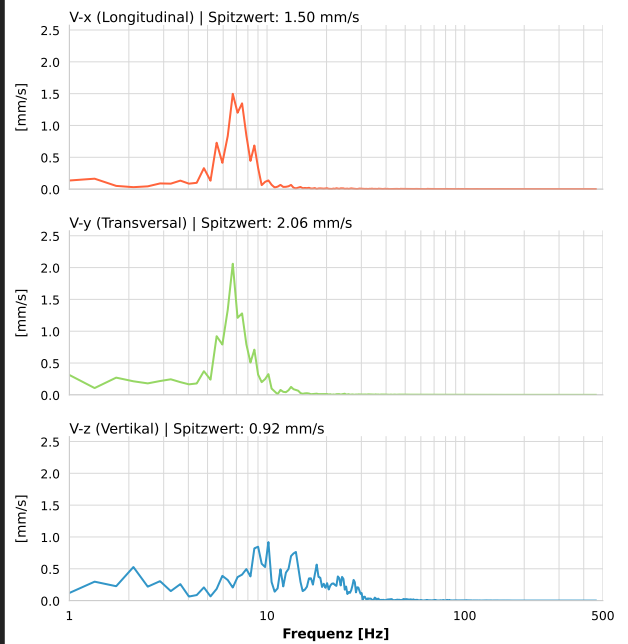


DATEI: 2434-24062026-165230_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026	
Zeit:	16:52:30	
Event-ID:	2434-24062026-165230	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.50 mm/s	2.06 mm/s	0.92 mm/s
6.9 Hz	6.9 Hz	13.0 Hz
29.96% von Limit	41.21% von Limit	15.97% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.40 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.50 mm/s	6.3 Hz	7.1 Hz	8.6 Hz
Y	2.06 mm/s	5.9 Hz	6.7 Hz	8.2 Hz
Z	0.92 mm/s	9.0 Hz	14.0 Hz	22.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

