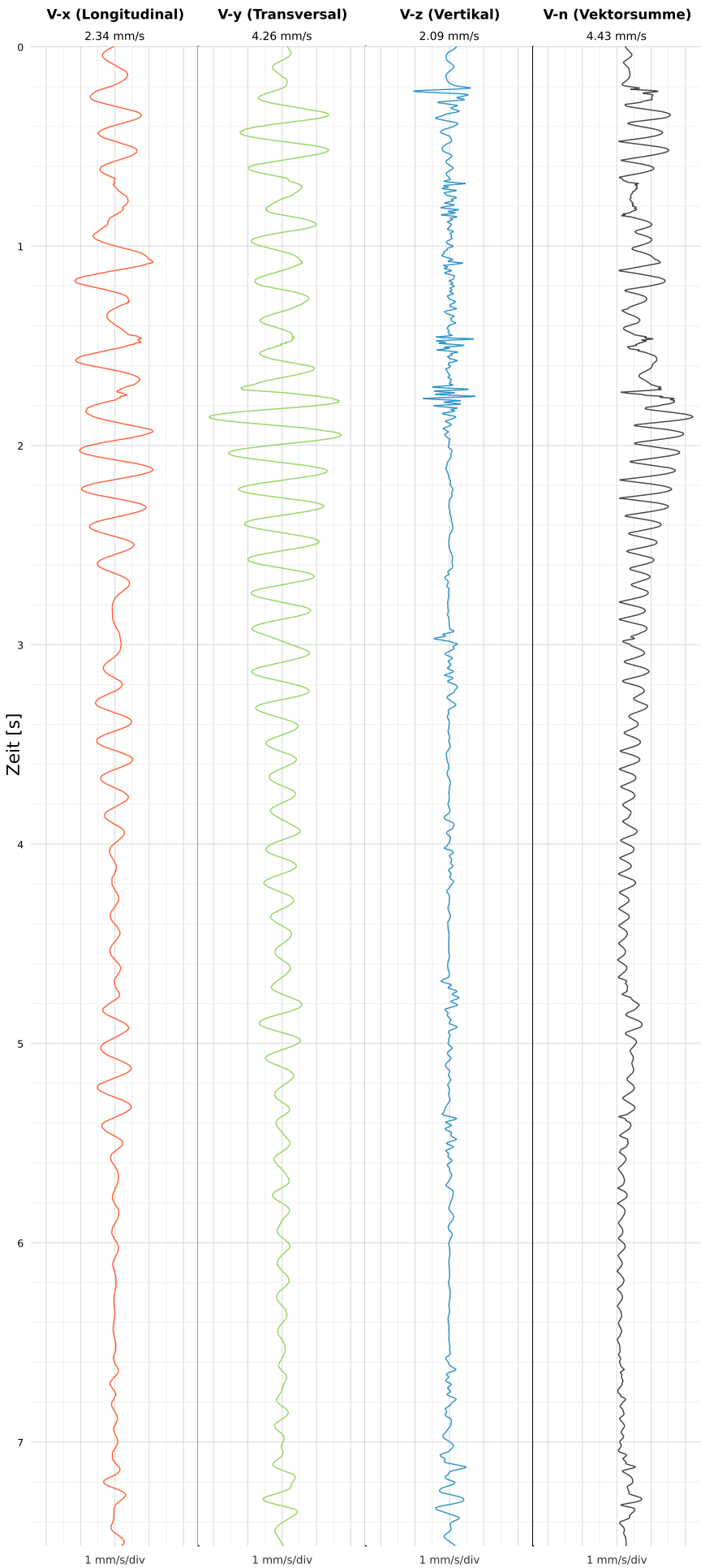


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

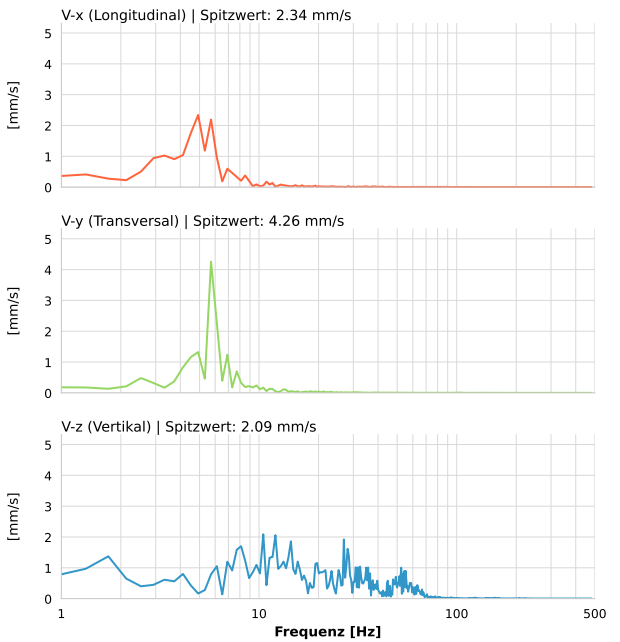


DATEI: 2434-22062026-223839_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.52 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.06.2026	
Zeit:	22:38:39	
Event-ID:	2434-22062026-223839	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.34 mm/s	4.26 mm/s	2.09 mm/s
4.7 Hz	5.6 Hz	10.2 Hz
46.82% von Limit	85.11% von Limit	41.27% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.43 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.34 mm/s	4.1 Hz	5.3 Hz	7.3 Hz
Y	4.26 mm/s	4.9 Hz	5.7 Hz	7.7 Hz
Z	2.09 mm/s	12.5 Hz	26.9 Hz	47.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

