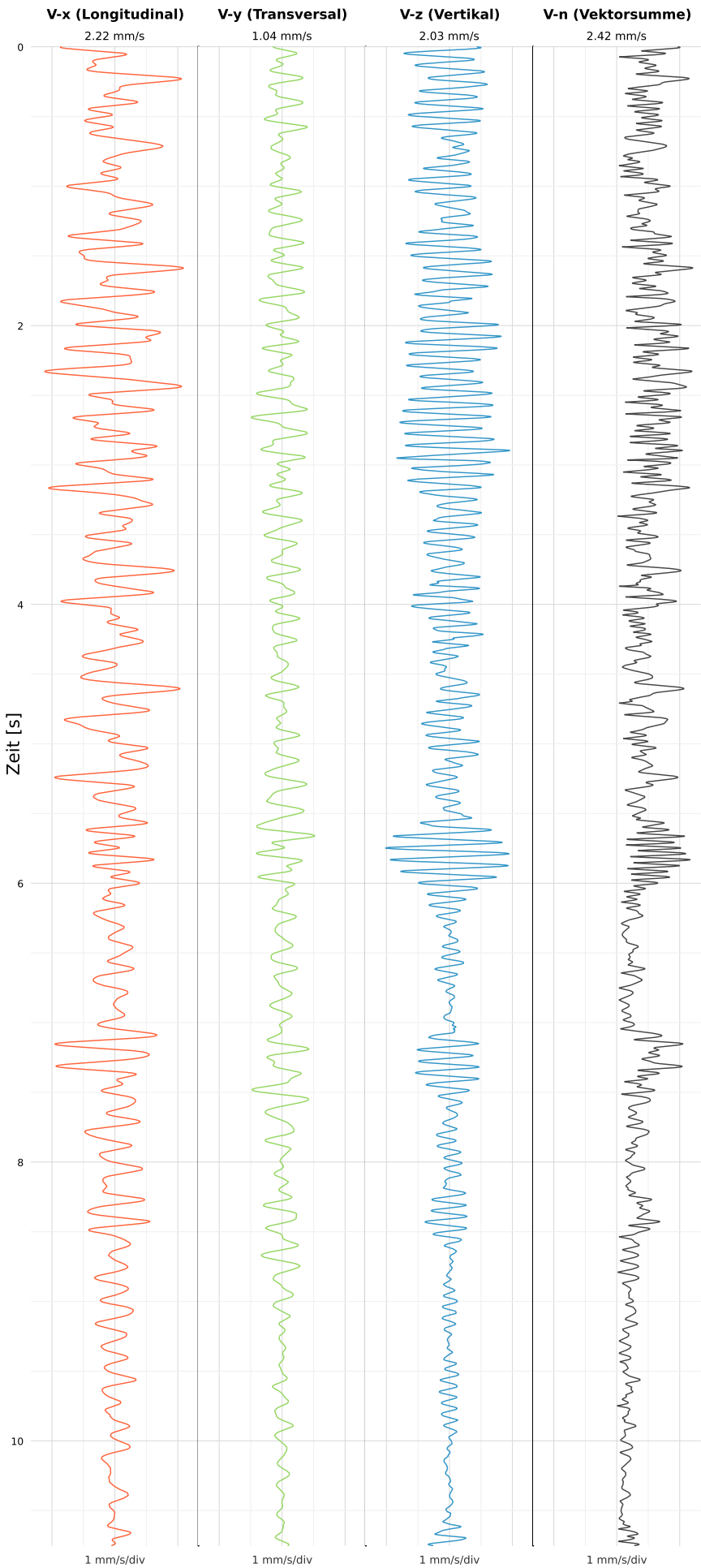


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

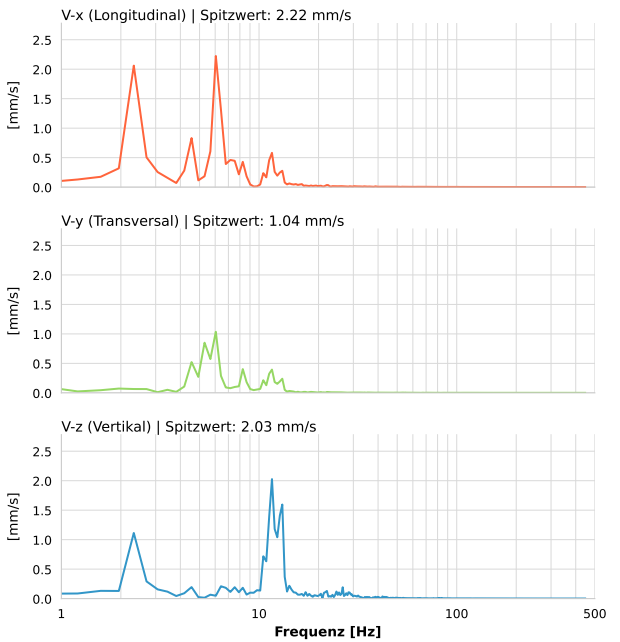


DATEI: 2434-16062026-180504_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.75 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	18:05:04	
Event-ID:	2434-16062026-180504	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.22 mm/s	1.04 mm/s	2.03 mm/s
6.0 Hz	5.2 Hz	11.1 Hz
44.49% von Limit	20.72% von Limit	38.49% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.42 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.22 mm/s	4.6 Hz	6.4 Hz	12.0 Hz
Y	1.04 mm/s	5.3 Hz	7.5 Hz	12.0 Hz
Z	2.03 mm/s	10.9 Hz	12.4 Hz	21.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

