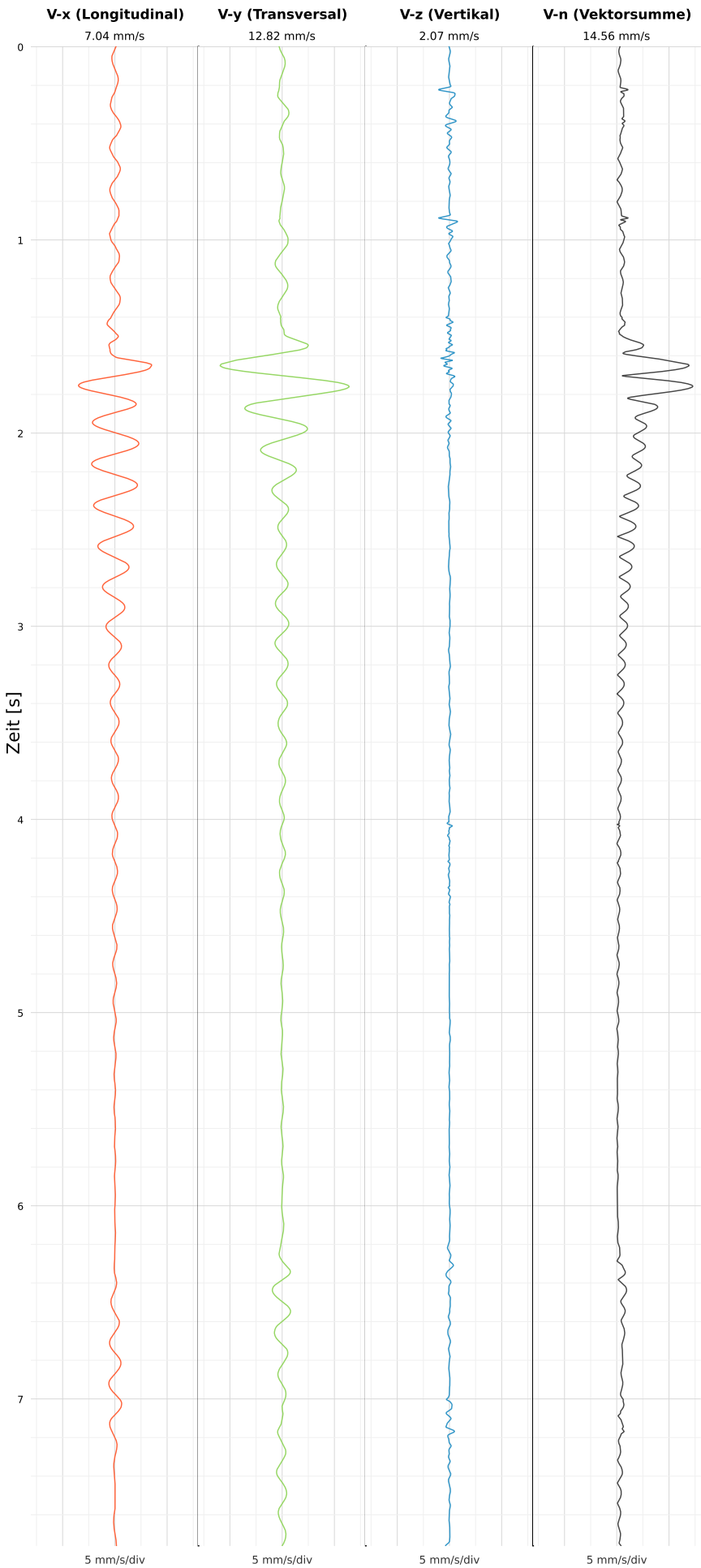


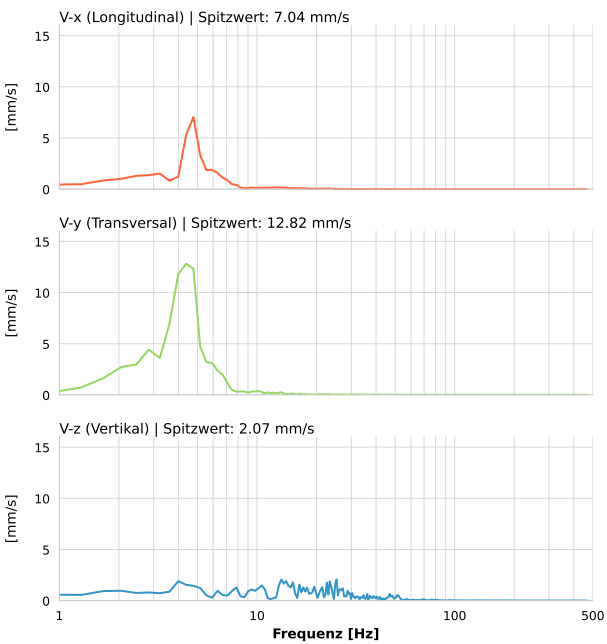
SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-22062026-022438_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.76 s Abtastrate: 1000 Hz		
Datum:	22.06.2026	
Zeit:	02:24:38	
Event-ID:	2434-22062026-022438	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.04 mm/s	12.82 mm/s	2.07 mm/s
4.9 Hz	5.0 Hz	13.5 Hz
140.82% von Limit	256.35% von Limit	35.22% von Limit
V-n (Vektorsumme): 14.56 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.04 mm/s	4.4 Hz	4.8 Hz	6.3 Hz
Y	12.82 mm/s	3.6 Hz	4.4 Hz	5.2 Hz
Z	2.07 mm/s	11.7 Hz	21.4 Hz	36.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

