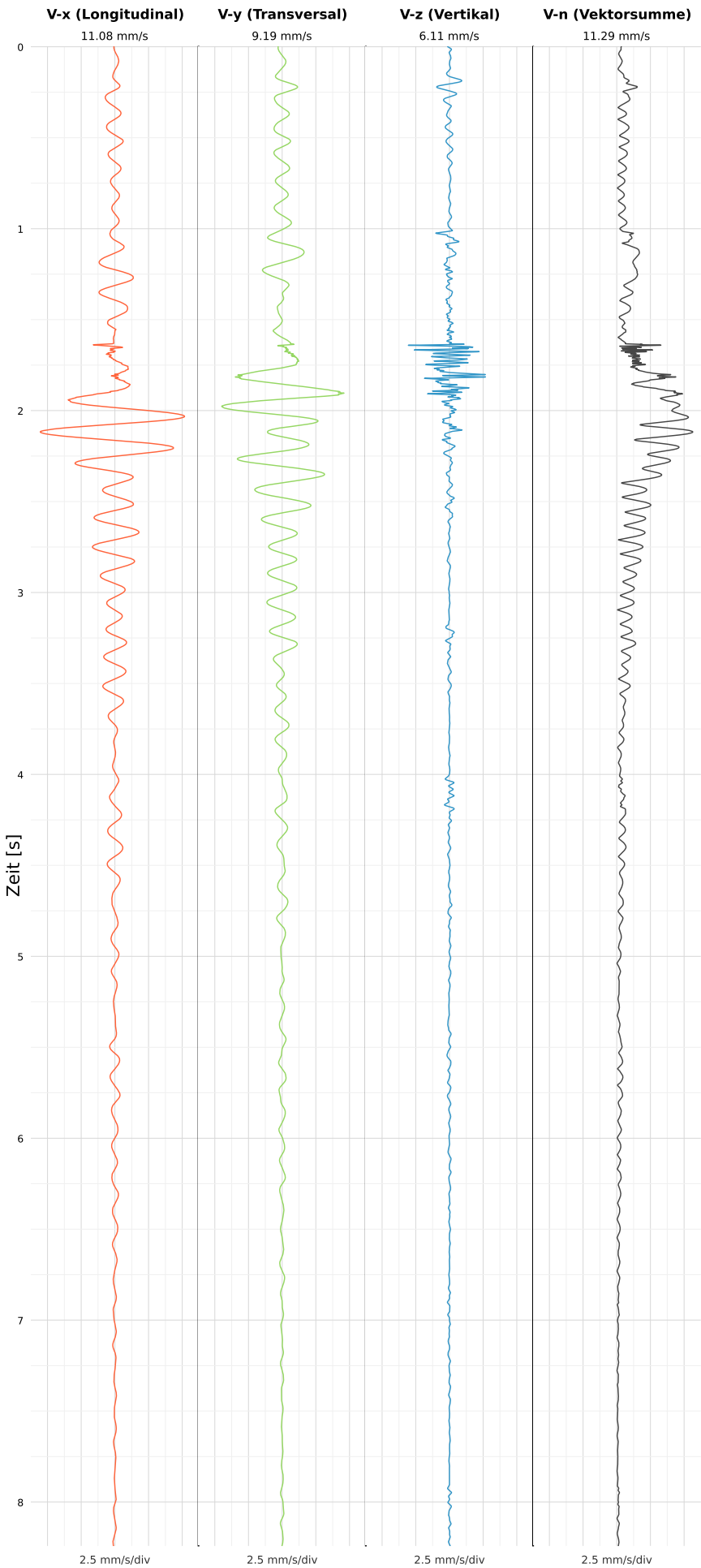


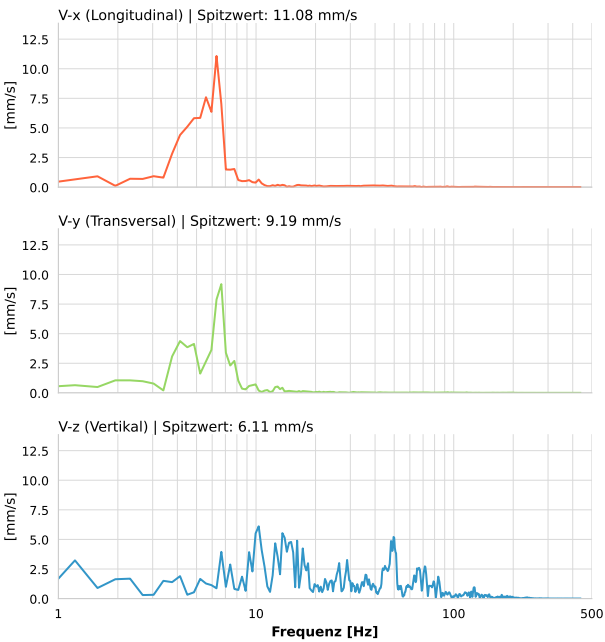
SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-27062026-040350_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.24 s Abtastrate: 1000 Hz		
Datum:	27.06.2026	
Zeit:	04:03:50	
Event-ID:	2434-27062026-040350	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
11.08 mm/s	9.19 mm/s	6.11 mm/s
6.4 Hz	6.6 Hz	13.5 Hz
221.57% von Limit	183.71% von Limit	104.08% von Limit
V-n (Vektorsumme): 11.29 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	11.08 mm/s	4.9 Hz	6.3 Hz	9.2 Hz
Y	9.19 mm/s	4.9 Hz	6.3 Hz	8.1 Hz
Z	6.11 mm/s	19.8 Hz	48.5 Hz	75.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

