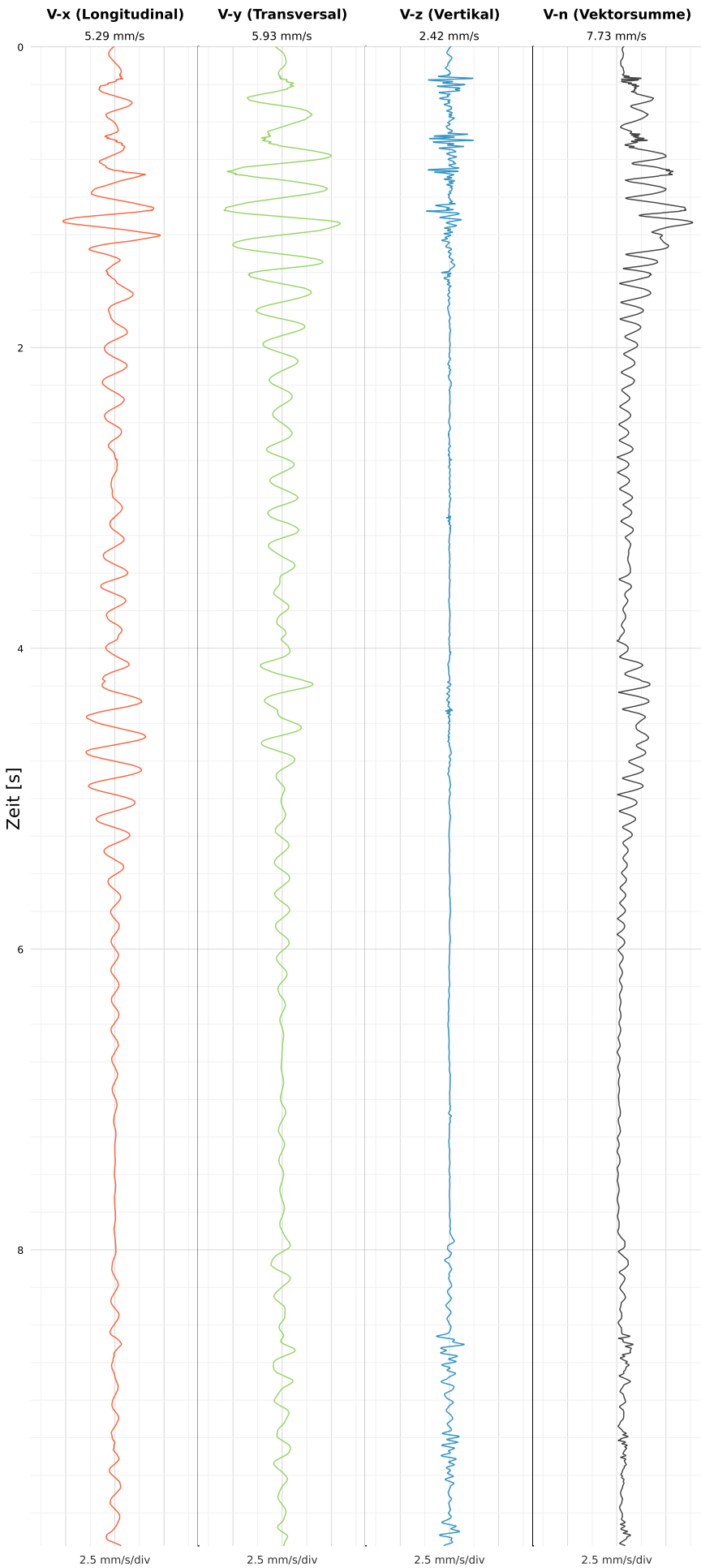


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

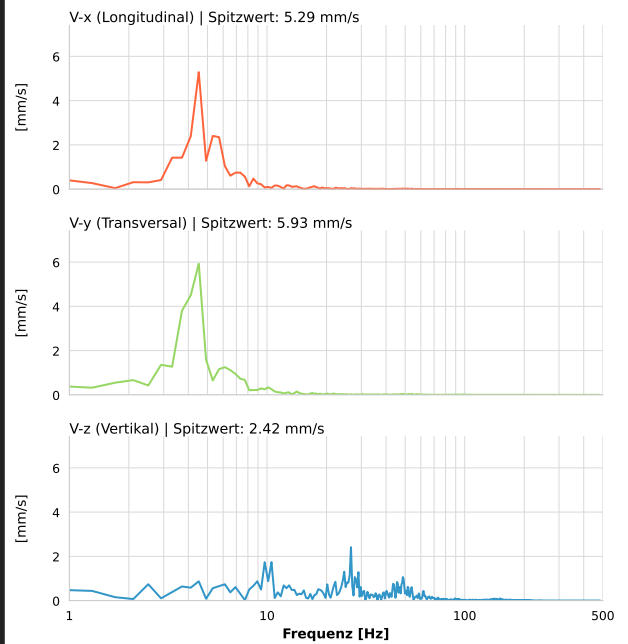


DATEI: 2434-21062026-235749_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.97 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	21.06.2026	
Zeit:	23:57:49	
Event-ID:	2434-21062026-235749	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.29 mm/s	5.93 mm/s	2.42 mm/s
4.5 Hz	4.4 Hz	26.6 Hz
105.74% von Limit	118.52% von Limit	26.42% von Limit
V-n (Vektorsumme): 7.73 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.29 mm/s	4.1 Hz	5.3 Hz	7.7 Hz
Y	5.93 mm/s	3.7 Hz	4.5 Hz	7.3 Hz
Z	2.42 mm/s	17.4 Hz	30.6 Hz	53.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

