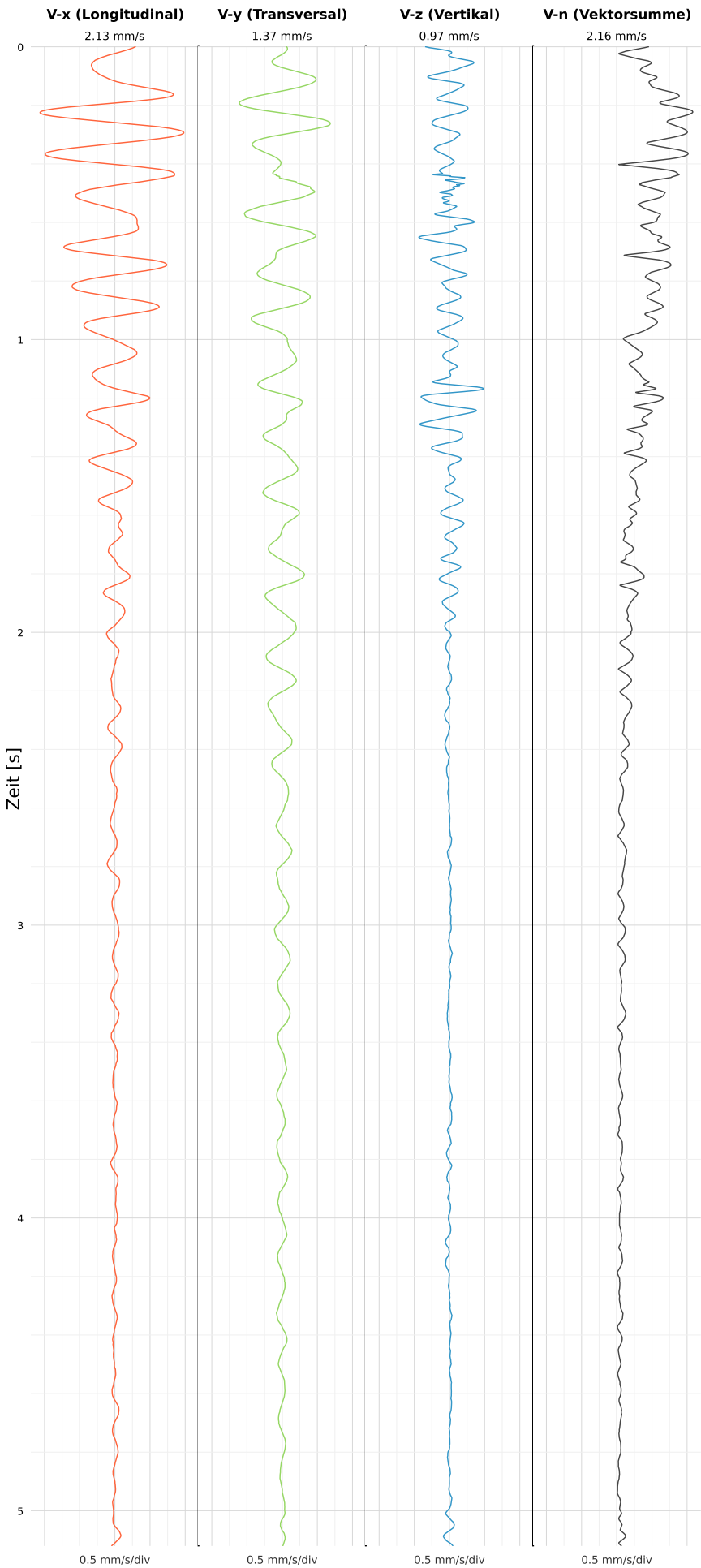


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

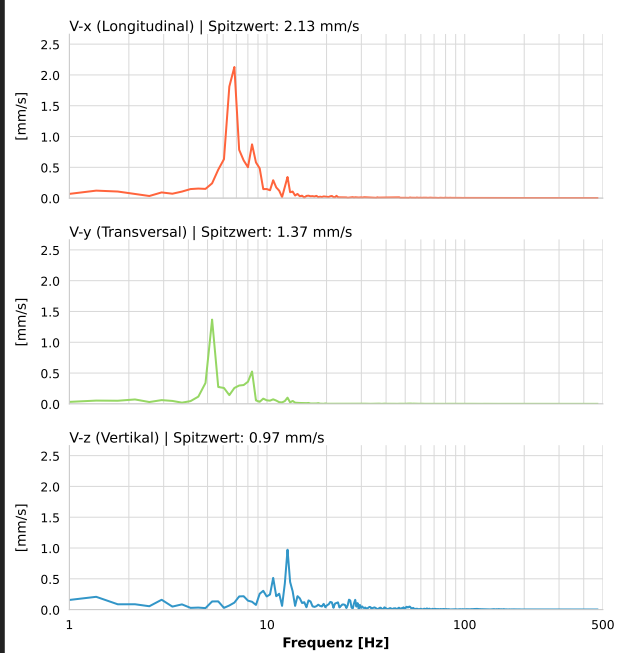


DATEI: 2434-17062026-012800_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	01:28:00	
Event-ID:	2434-17062026-012800	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.13 mm/s	1.37 mm/s	0.97 mm/s
6.6 Hz	5.3 Hz	12.7 Hz
42.58% von Limit	27.38% von Limit	17.15% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.16 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.13 mm/s	6.4 Hz	7.6 Hz	12.7 Hz
Y	1.37 mm/s	5.3 Hz	6.8 Hz	8.4 Hz
Z	0.97 mm/s	10.7 Hz	16.2 Hz	46.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

