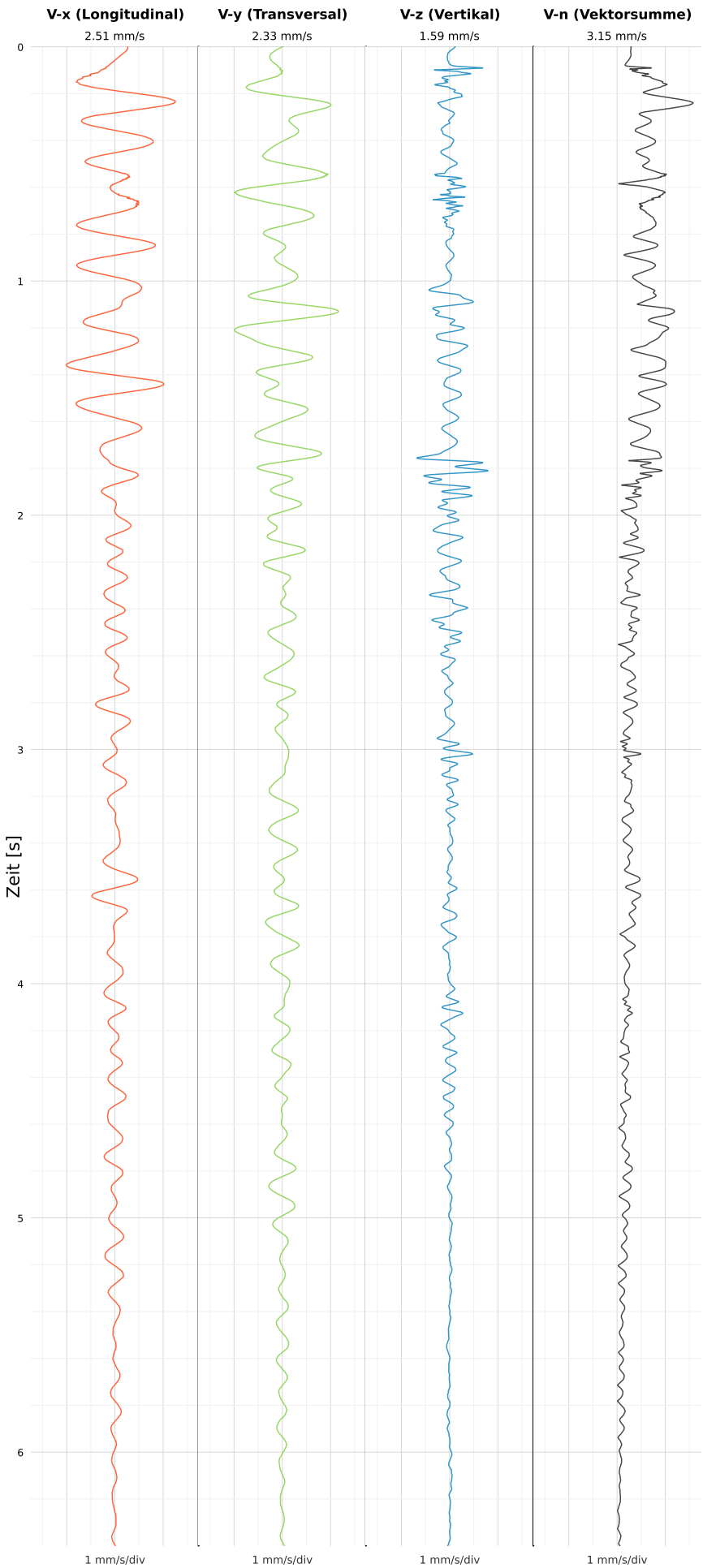


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



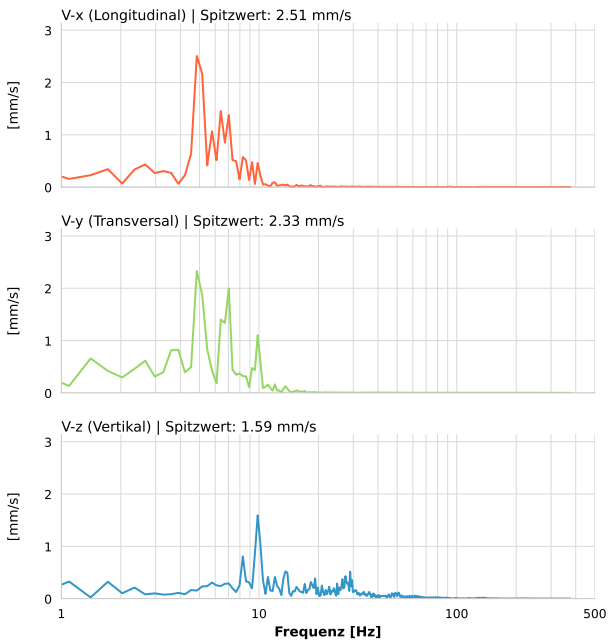
DATEI: 2434-24062026-170011_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.40 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026	
Zeit:	17:00:11	
Event-ID:	2434-24062026-170011	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.51 mm/s	2.33 mm/s	1.59 mm/s
4.8 Hz	4.8 Hz	10.0 Hz
50.14% von Limit	46.61% von Limit	31.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.51 mm/s	4.8 Hz	6.1 Hz	8.3 Hz
Y	2.33 mm/s	4.2 Hz	6.1 Hz	8.3 Hz
Z	1.59 mm/s	9.8 Hz	20.5 Hz	36.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

