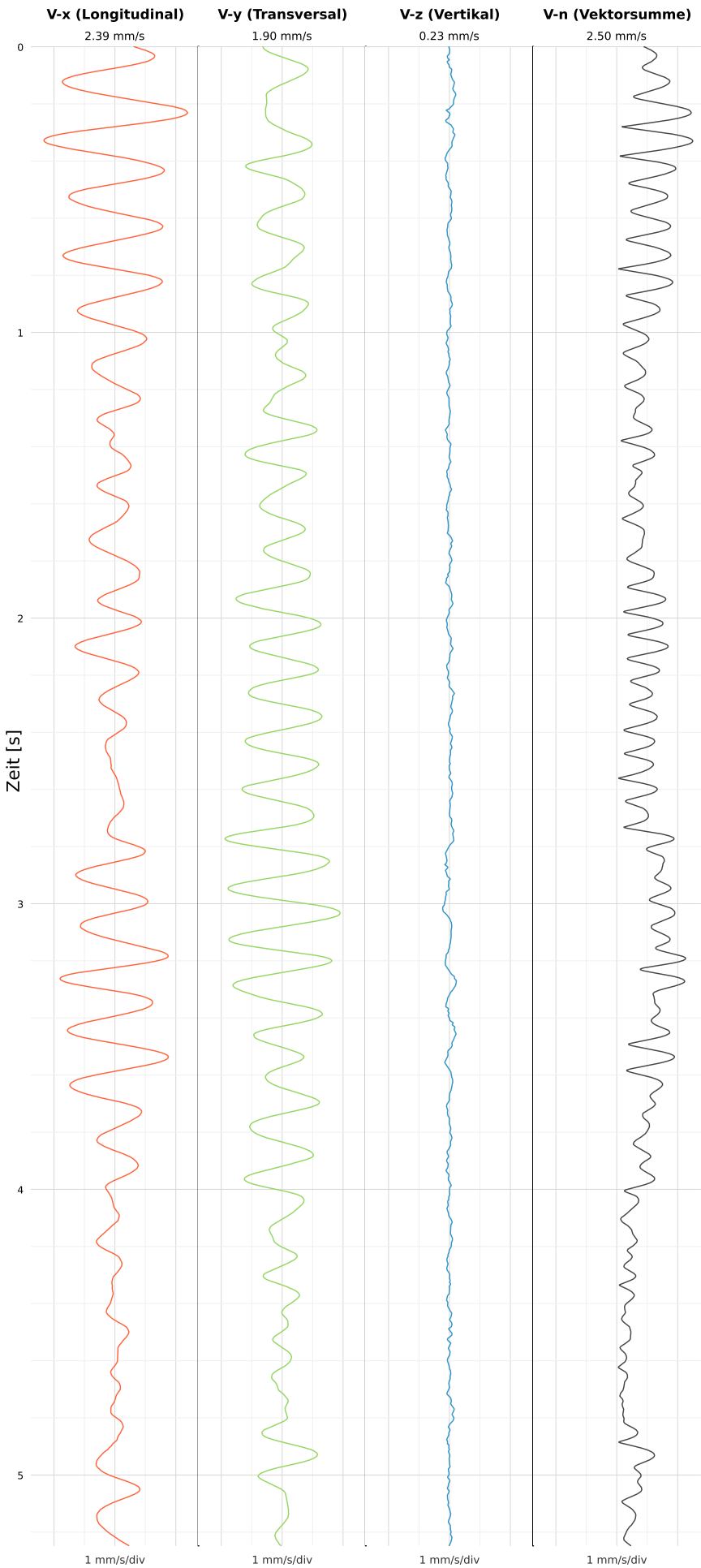


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

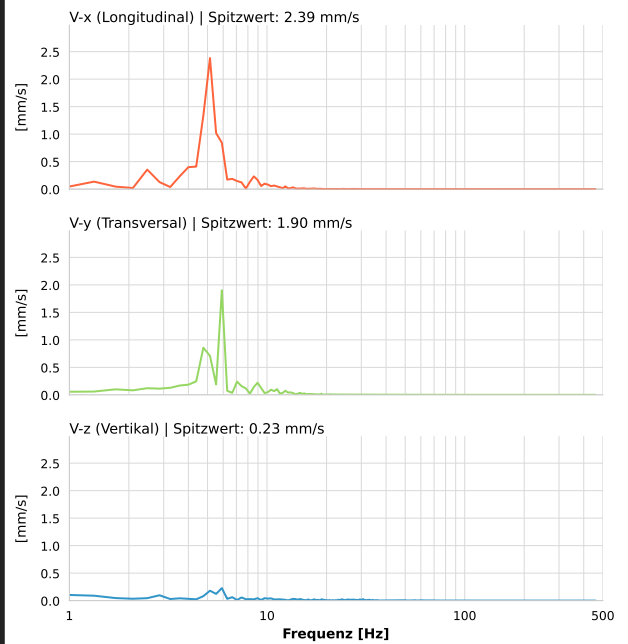


DATEI: 2434-25062026-023308_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	25.06.2026	
Zeit:	02:33:08	
Event-ID:	2434-25062026-023308	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.39 mm/s	1.90 mm/s	0.23 mm/s
5.1 Hz	5.9 Hz	5.9 Hz
47.70% von Limit	38.06% von Limit	4.56% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.50 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.39 mm/s	4.8 Hz	5.1 Hz	5.9 Hz
Y	1.90 mm/s	4.8 Hz	5.9 Hz	9.0 Hz
Z	0.23 mm/s	5.1 Hz	9.0 Hz	27.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

