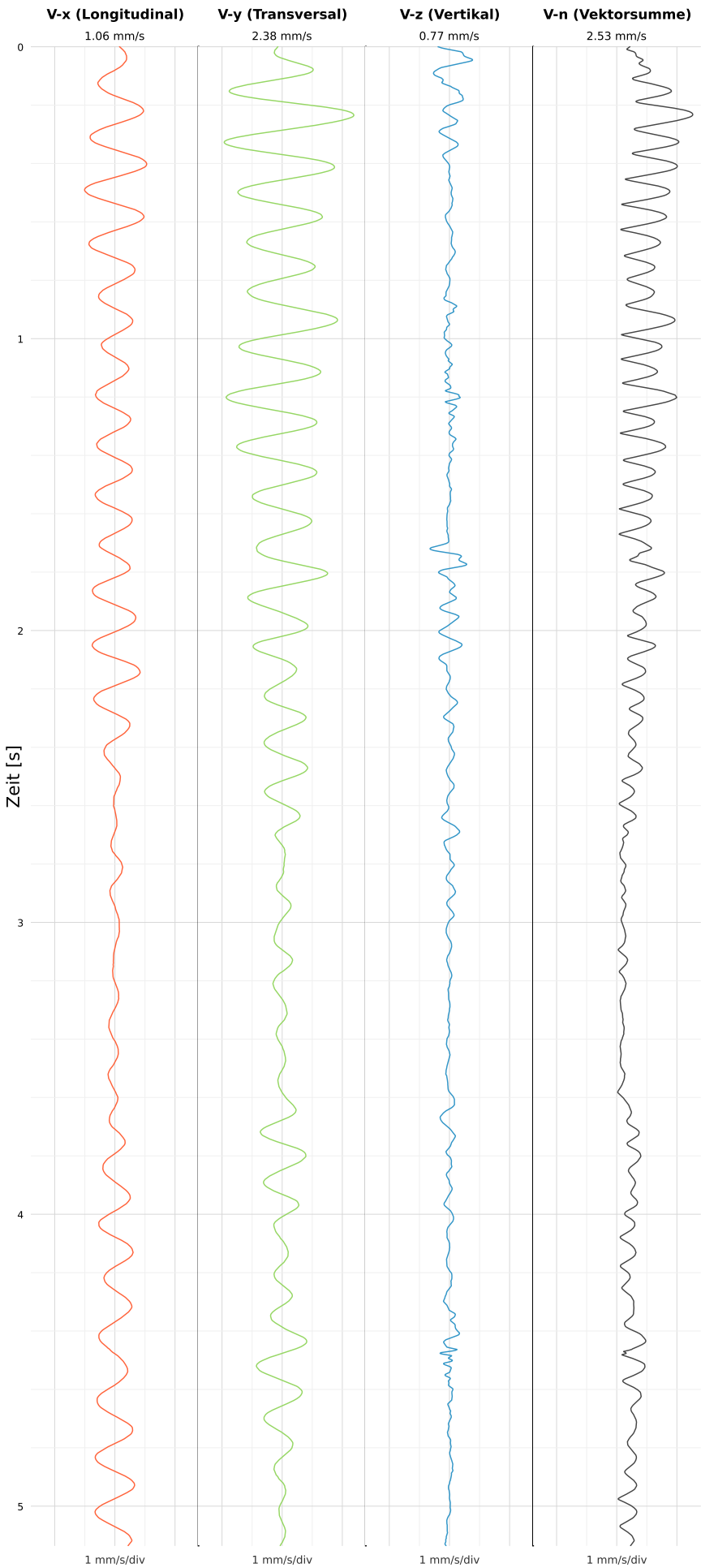


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

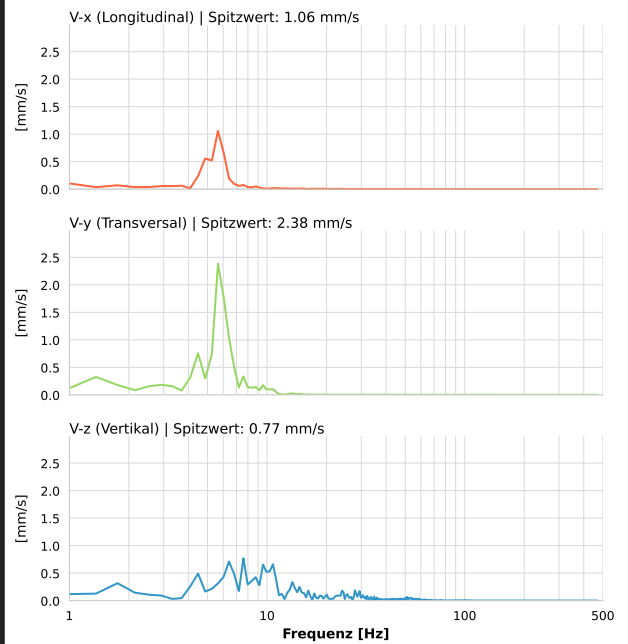


DATEI: 2434-25062026-023450_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	25.06.2026	
Zeit:	02:34:50	
Event-ID:	2434-25062026-023450	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.06 mm/s	2.38 mm/s	0.77 mm/s
5.6 Hz	5.8 Hz	10.5 Hz
21.17% von Limit	47.68% von Limit	15.00% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.53 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.06 mm/s	4.9 Hz	5.6 Hz	6.4 Hz
Y	2.38 mm/s	4.9 Hz	5.6 Hz	6.4 Hz
Z	0.77 mm/s	7.6 Hz	11.1 Hz	28.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

