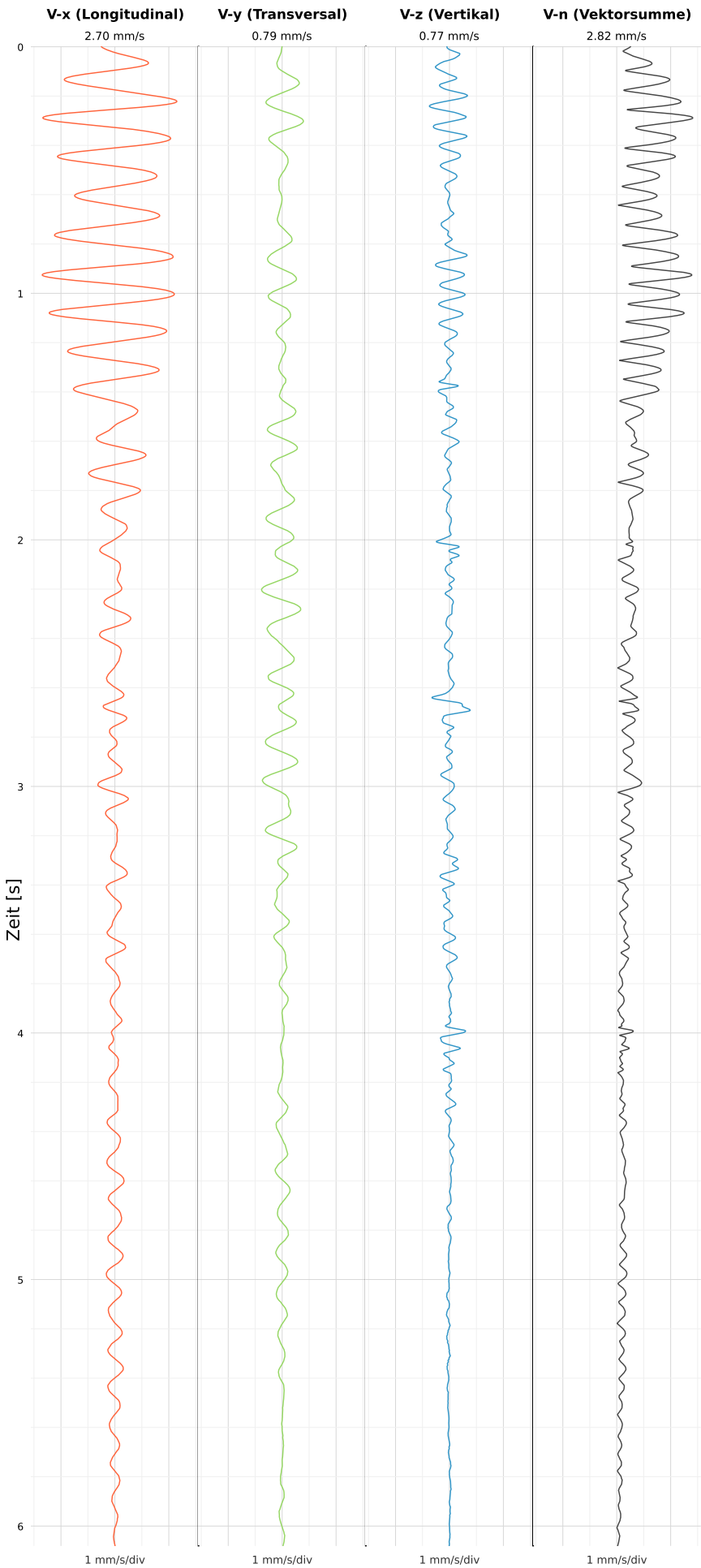


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

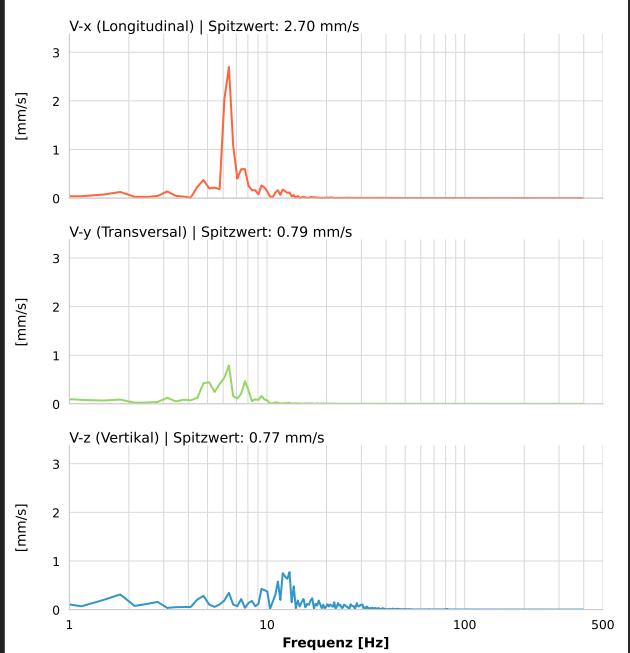


DATEI: 2434-05062026-021828_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.08 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	05.06.2026	
Zeit:	02:18:28	
Event-ID:	2434-05062026-021828	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.70 mm/s	0.79 mm/s	0.77 mm/s
6.4 Hz	6.4 Hz	12.5 Hz
53.93% von Limit	15.80% von Limit	13.72% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.82 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.70 mm/s	6.1 Hz	6.4 Hz	8.7 Hz
Y	0.79 mm/s	5.1 Hz	6.4 Hz	7.7 Hz
Z	0.77 mm/s	9.4 Hz	12.7 Hz	20.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

