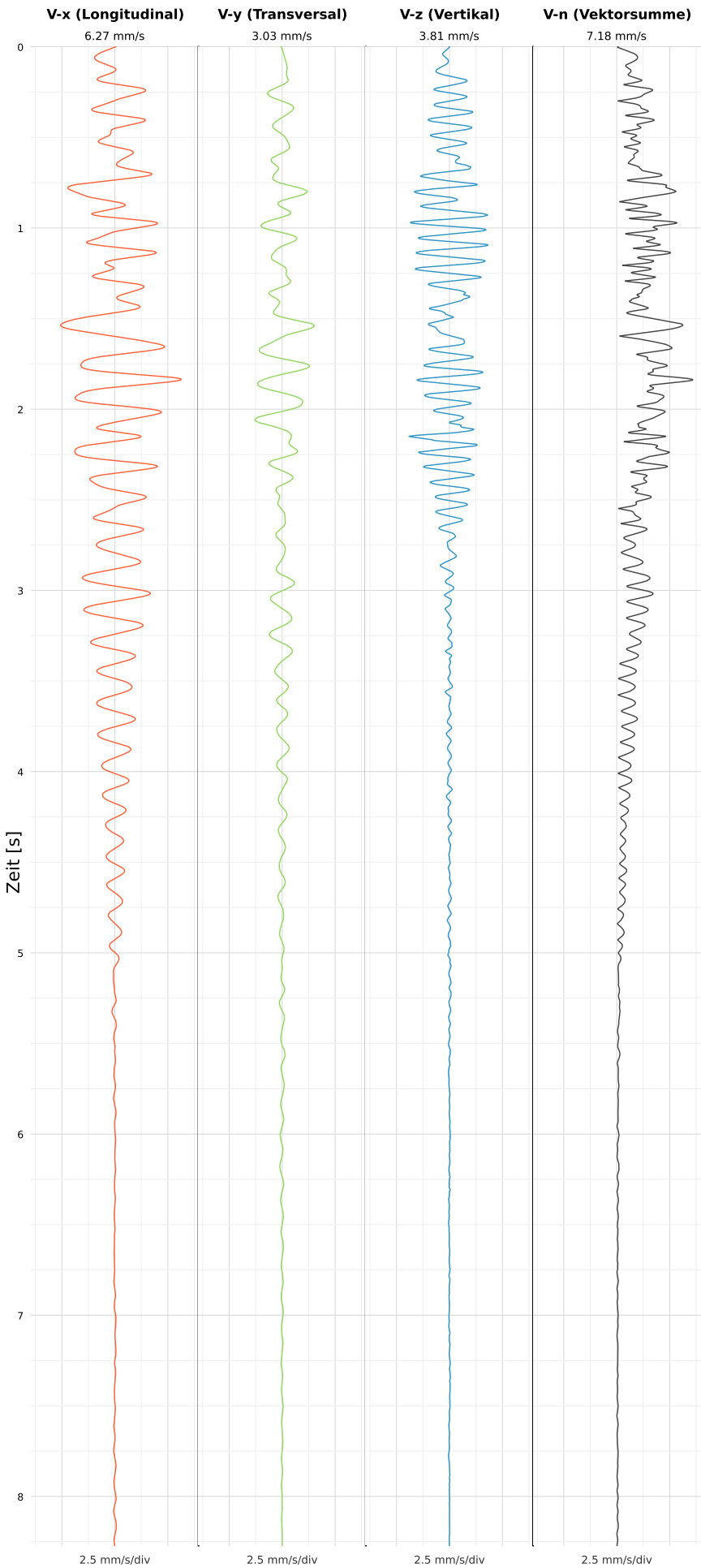


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

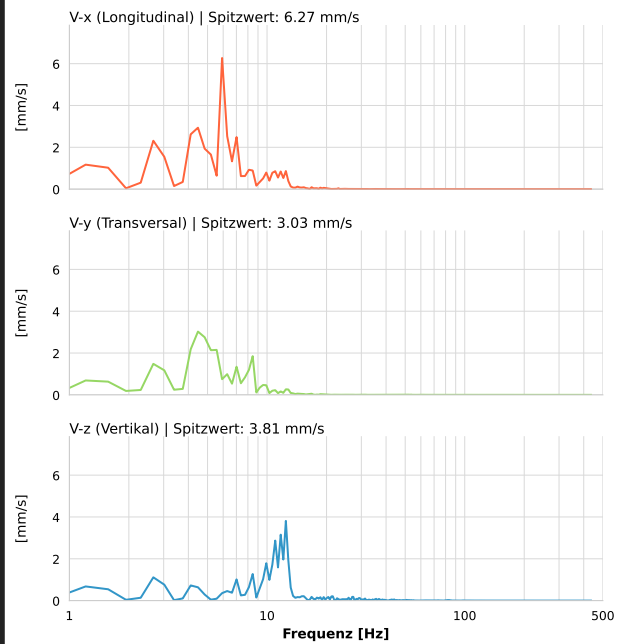


DATEI: 2434-05062026-145937_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.27 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	05.06.2026	
Zeit:	14:59:37	
Event-ID:	2434-05062026-145937	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.27 mm/s	3.03 mm/s	3.81 mm/s
5.8 Hz	4.4 Hz	12.6 Hz
125.44% von Limit	60.52% von Limit	67.56% von Limit
V-n (Vektorsumme): 7.18 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.27 mm/s	4.5 Hz	5.9 Hz	8.1 Hz
Y	3.03 mm/s	4.5 Hz	5.2 Hz	8.1 Hz
Z	3.81 mm/s	8.5 Hz	11.4 Hz	12.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

