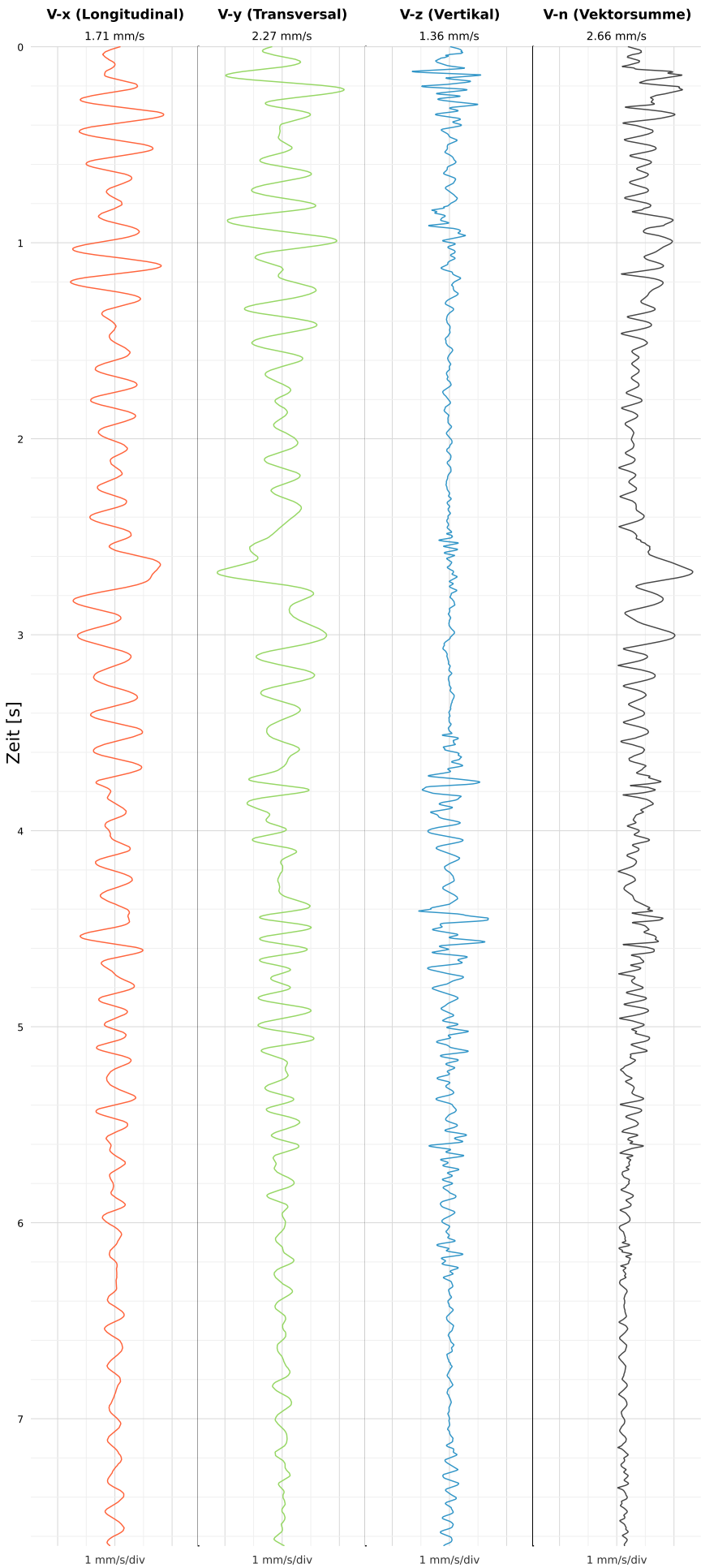


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

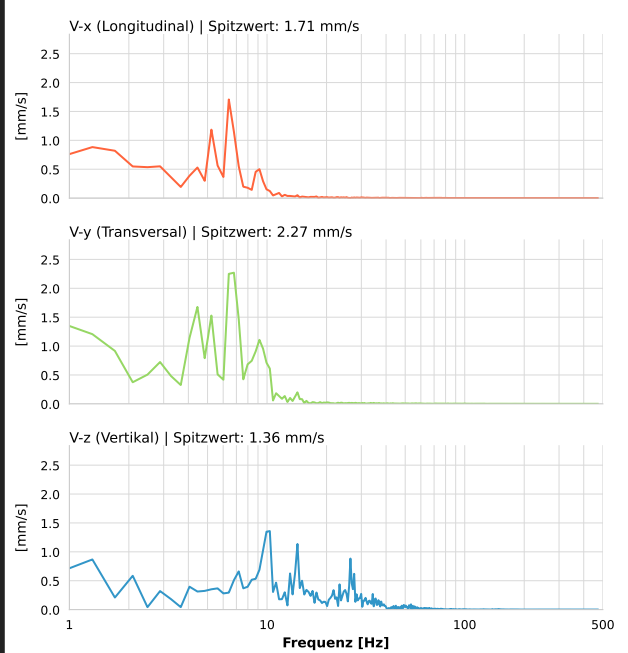


DATEI: 2434-23062026-204957_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.65 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	23.06.2026	
Zeit:	20:49:57	
Event-ID:	2434-23062026-204957	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.71 mm/s	2.27 mm/s	1.36 mm/s
5.1 Hz	5.1 Hz	10.1 Hz
34.15% von Limit	45.39% von Limit	27.08% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.66 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.71 mm/s	2.9 Hz	6.0 Hz	8.0 Hz
Y	2.27 mm/s	4.1 Hz	6.4 Hz	8.8 Hz
Z	1.36 mm/s	8.8 Hz	14.6 Hz	27.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

