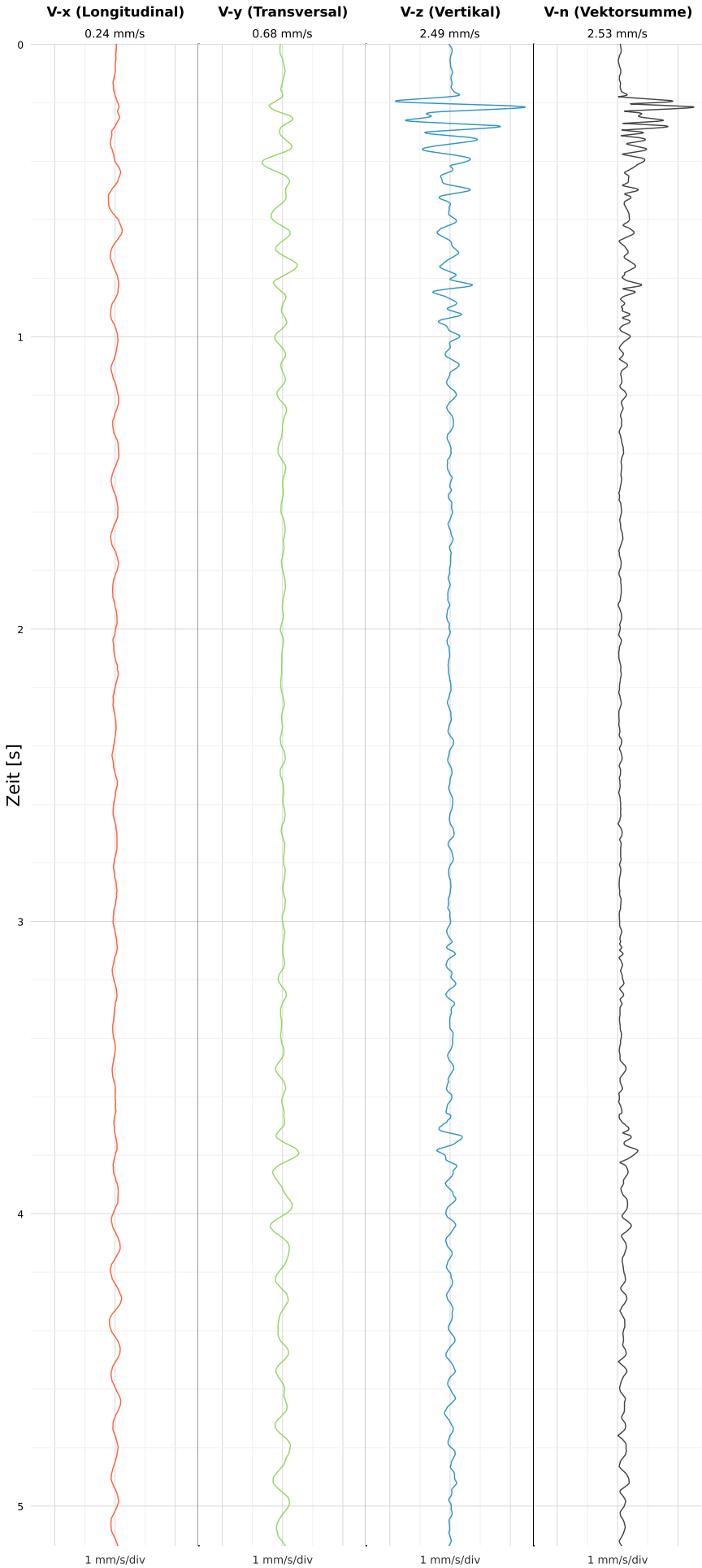


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

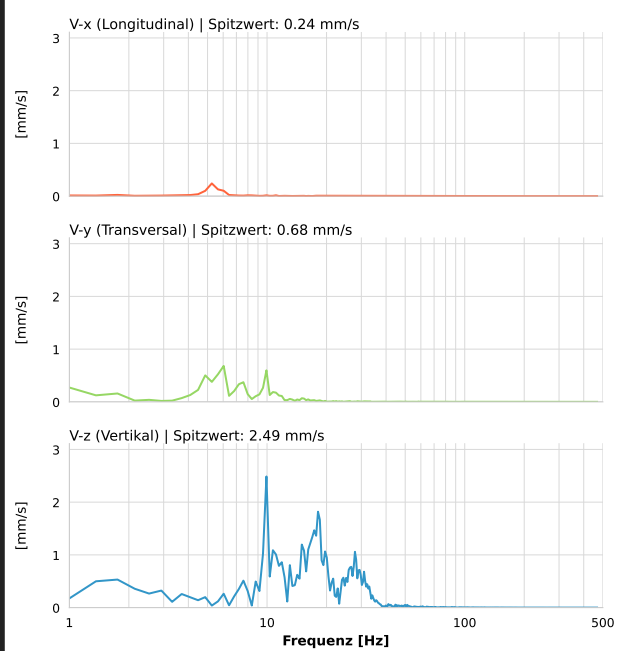


DATEI: 2434-22062026-135713_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.06.2026	
Zeit:	13:57:13	
Event-ID:	2434-22062026-135713	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.24 mm/s	0.68 mm/s	2.49 mm/s
5.3 Hz	6.0 Hz	9.9 Hz
4.82% von Limit	13.63% von Limit	49.74% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.53 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.24 mm/s	5.3 Hz	5.6 Hz	15.0 Hz
Y	0.68 mm/s	5.3 Hz	7.6 Hz	11.1 Hz
Z	2.49 mm/s	11.9 Hz	18.1 Hz	26.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

