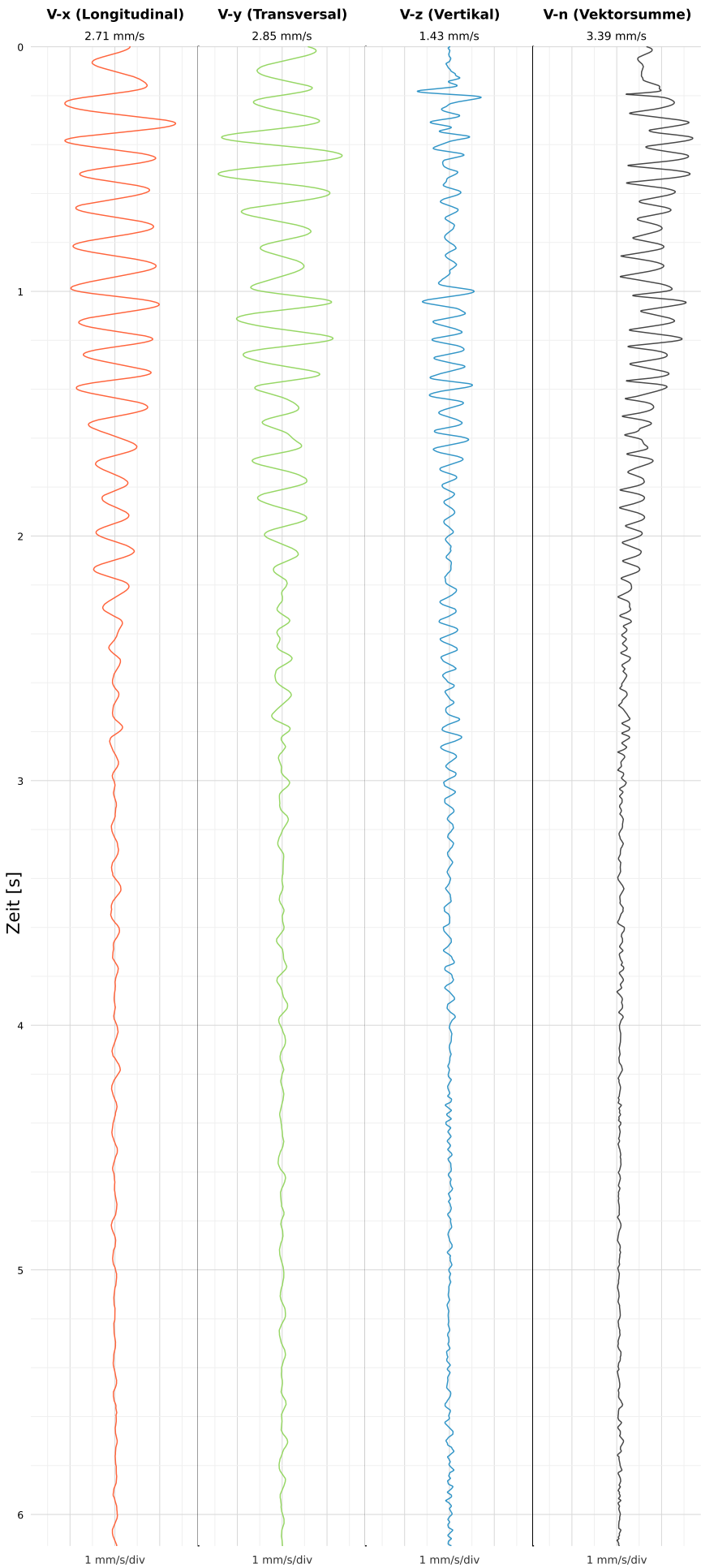


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

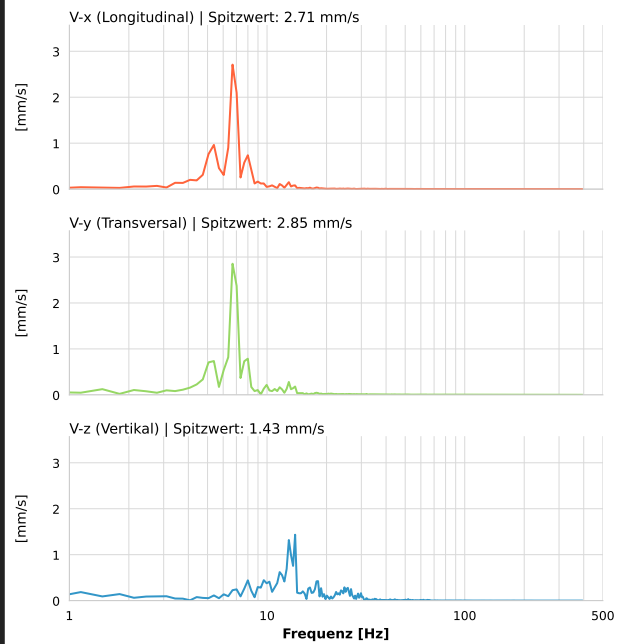


DATEI: 2434-24062026-164422_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.13 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026	
Zeit:	16:44:22	
Event-ID:	2434-24062026-164422	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.71 mm/s	2.85 mm/s	1.43 mm/s
6.9 Hz	6.9 Hz	13.1 Hz
54.20% von Limit	57.09% von Limit	24.88% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.39 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.71 mm/s	6.0 Hz	7.0 Hz	8.3 Hz
Y	2.85 mm/s	6.4 Hz	7.0 Hz	12.9 Hz
Z	1.43 mm/s	11.3 Hz	13.9 Hz	22.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

