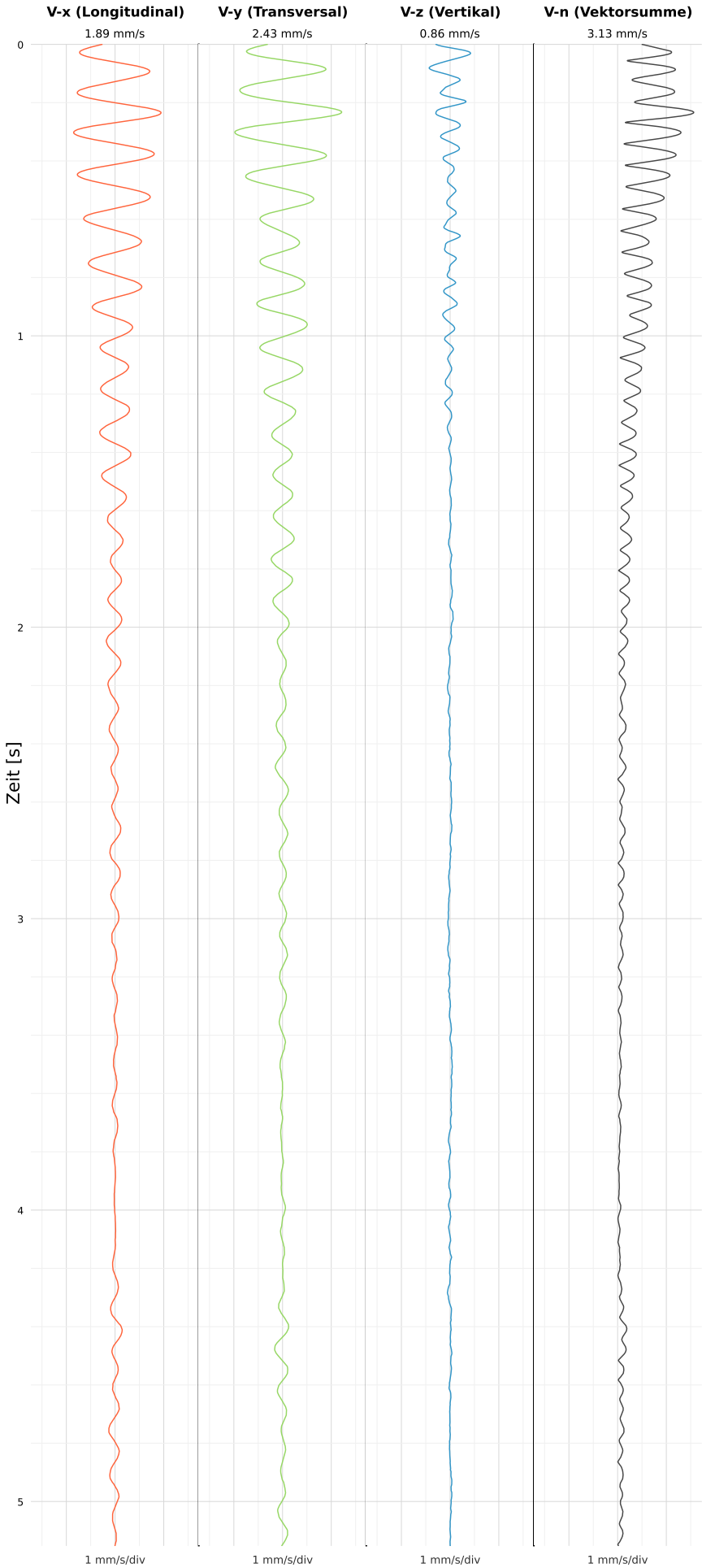


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

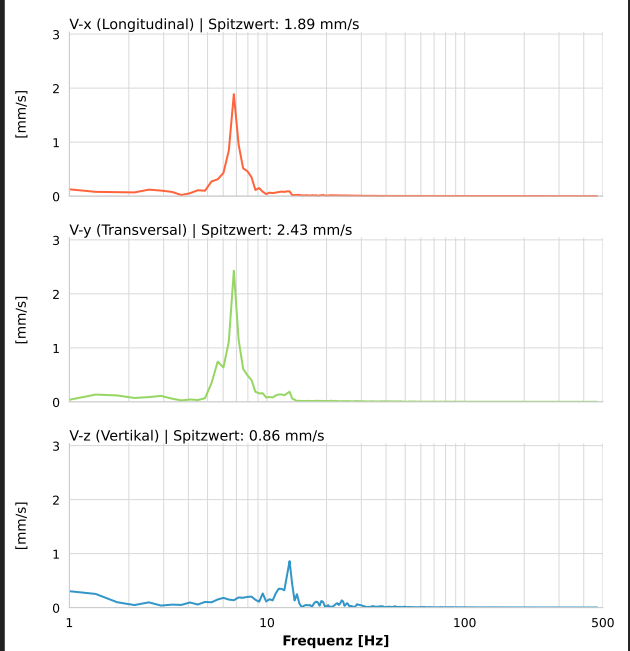


DATEI: 2434-24062026-153030_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026	
Zeit:	15:30:30	
Event-ID:	2434-24062026-153030	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.89 mm/s	2.43 mm/s	0.86 mm/s
7.0 Hz	7.0 Hz	13.0 Hz
37.77% von Limit	48.57% von Limit	14.97% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.13 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.89 mm/s	6.4 Hz	7.2 Hz	10.3 Hz
Y	2.43 mm/s	6.4 Hz	7.2 Hz	11.5 Hz
Z	0.86 mm/s	9.5 Hz	13.4 Hz	38.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

