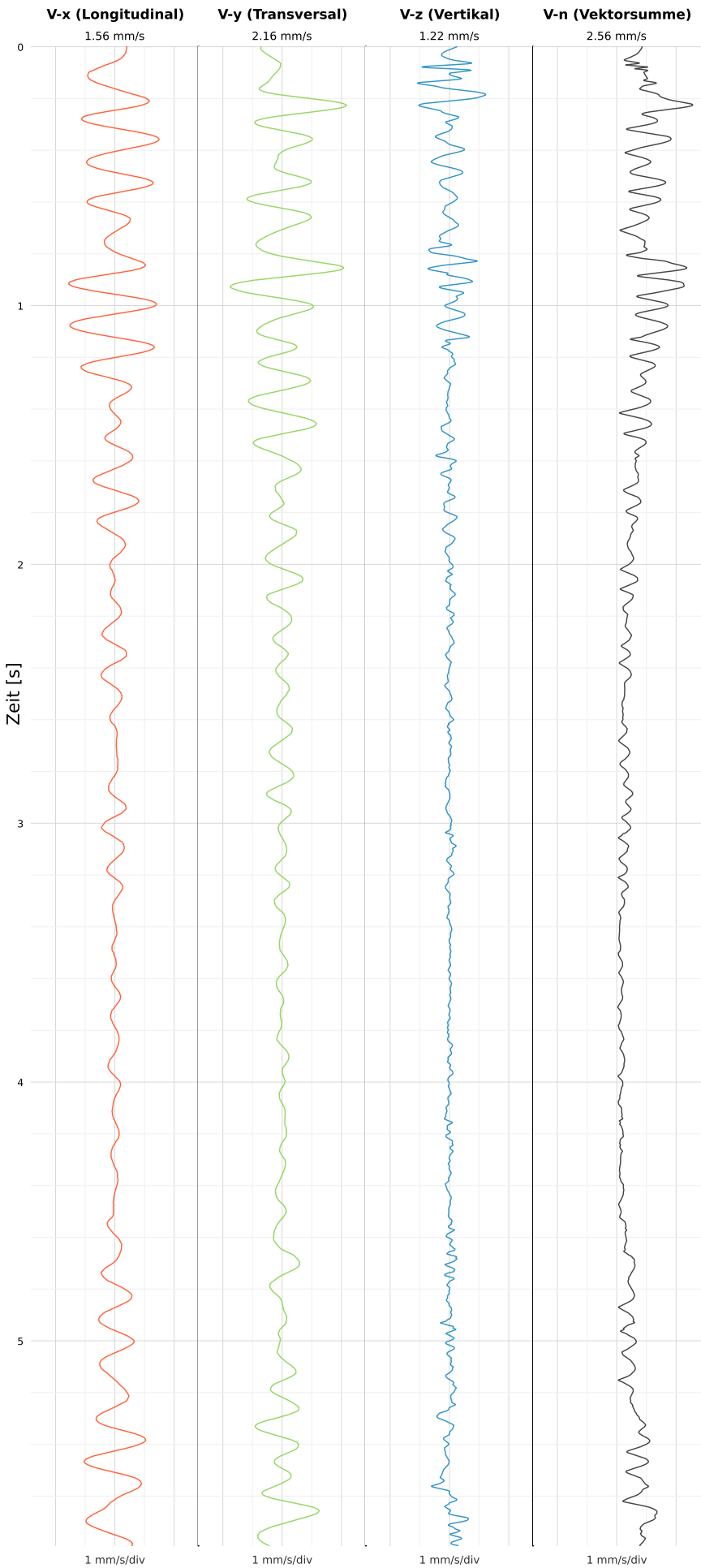


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

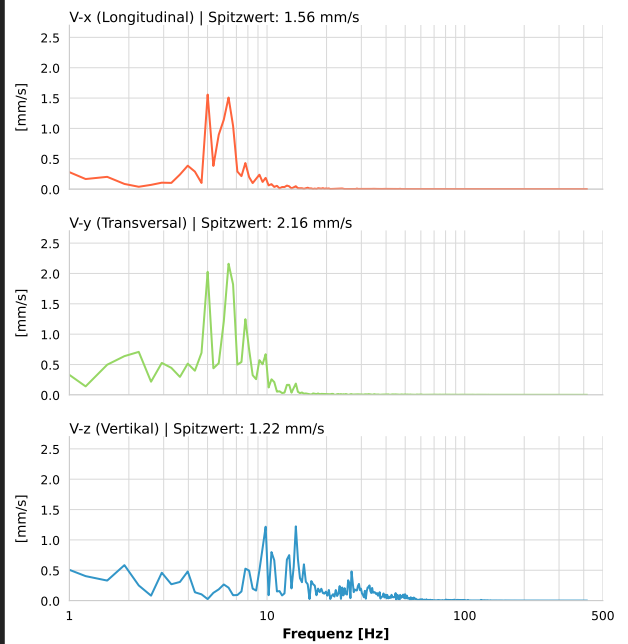


DATEI: 2434-24062026-165807_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026	
Zeit:	16:58:07	
Event-ID:	2434-24062026-165807	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.56 mm/s	2.16 mm/s	1.22 mm/s
6.6 Hz	6.6 Hz	14.0 Hz
31.16% von Limit	43.21% von Limit	20.41% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.56 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.56 mm/s	5.0 Hz	6.0 Hz	7.4 Hz
Y	2.16 mm/s	4.7 Hz	6.4 Hz	8.5 Hz
Z	1.22 mm/s	9.5 Hz	15.0 Hz	29.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

