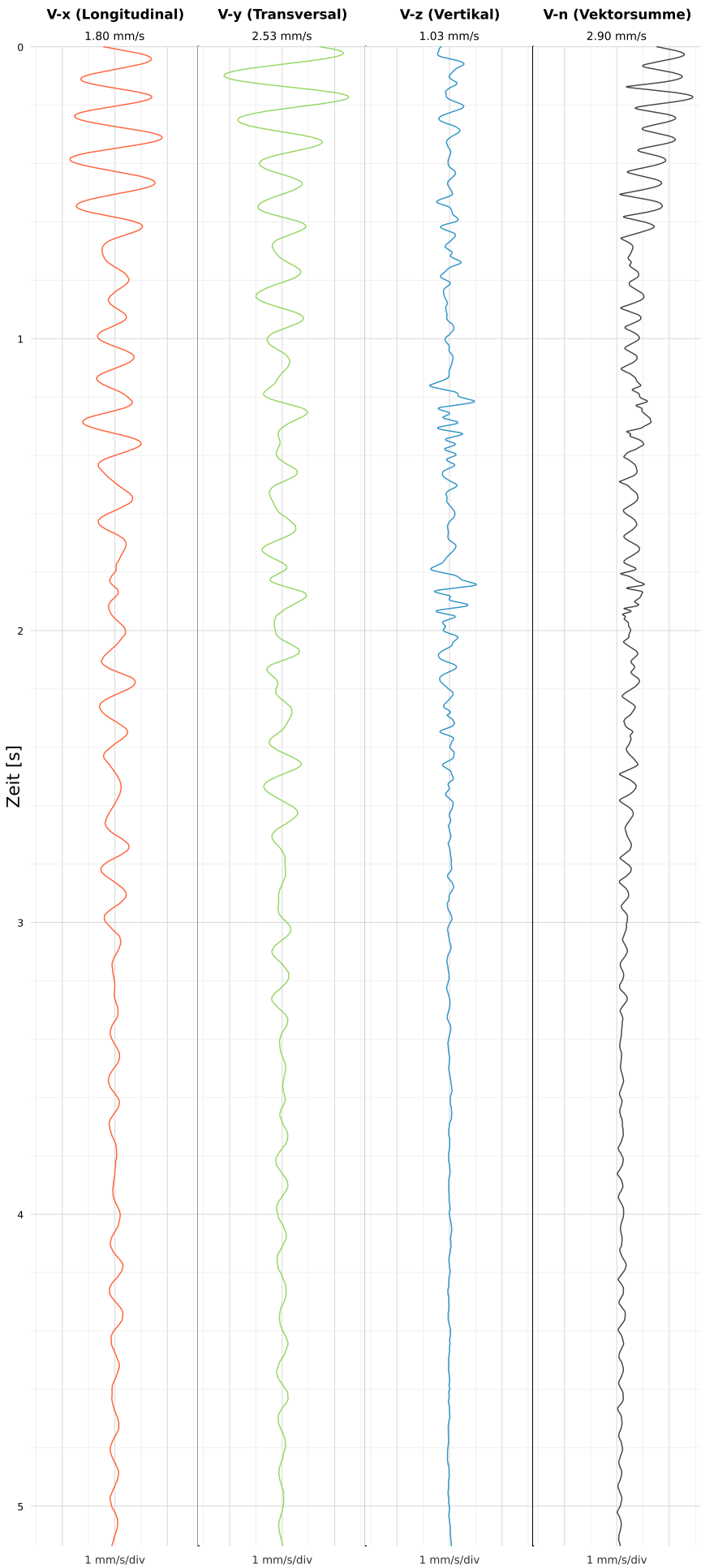


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

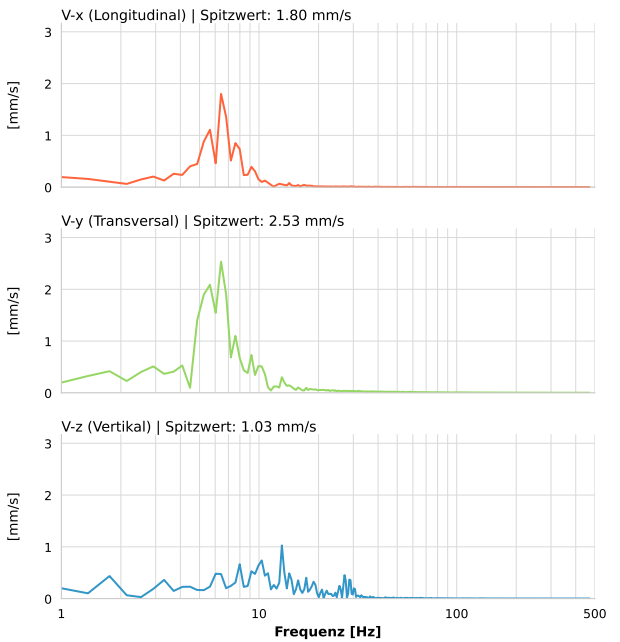


DATEI: 2434-24062026-153046_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026	
Zeit:	15:30:46	
Event-ID:	2434-24062026-153046	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.80 mm/s	2.53 mm/s	1.03 mm/s
6.6 Hz	7.0 Hz	13.0 Hz
36.02% von Limit	50.66% von Limit	17.84% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.90 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.80 mm/s	5.6 Hz	6.8 Hz	8.8 Hz
Y	2.53 mm/s	5.6 Hz	7.2 Hz	21.2 Hz
Z	1.03 mm/s	9.2 Hz	13.8 Hz	27.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

