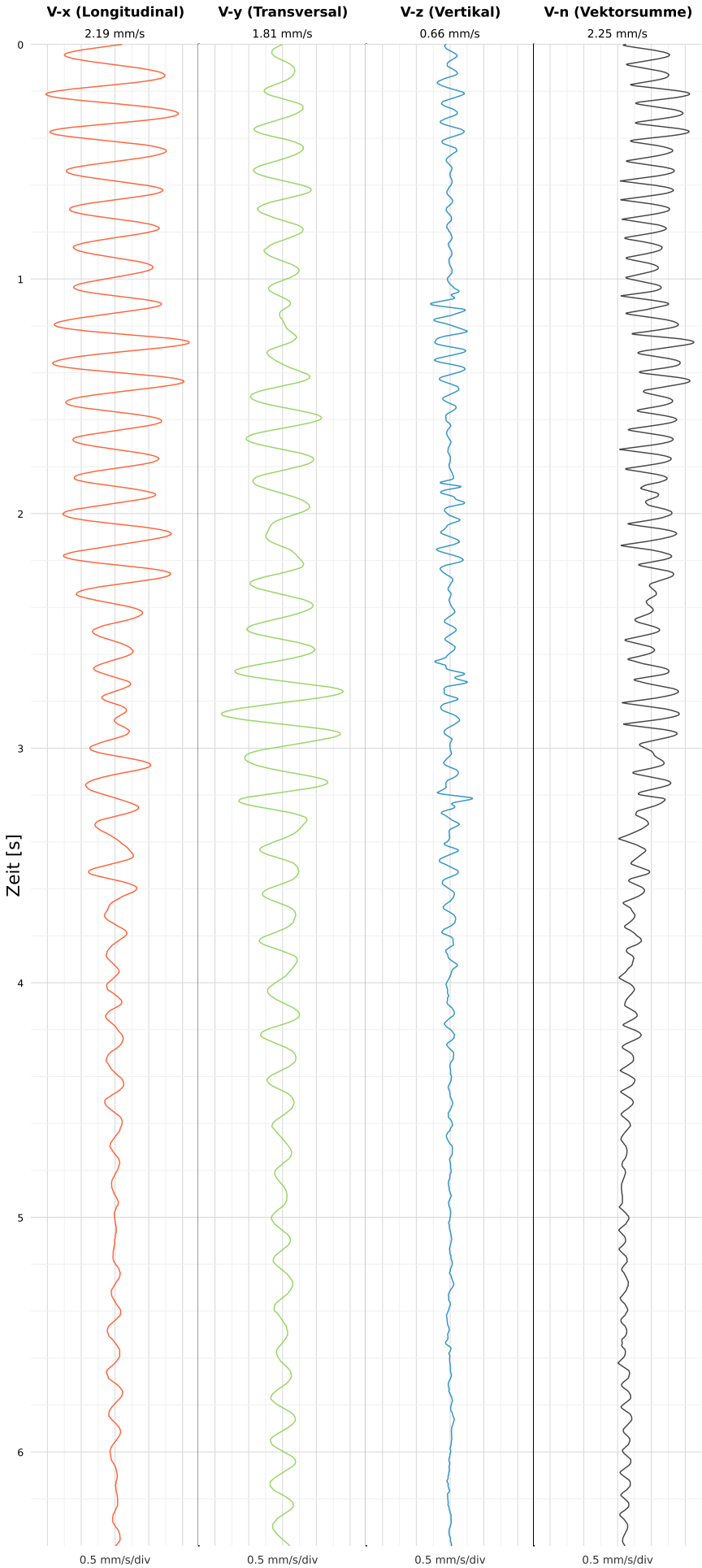


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

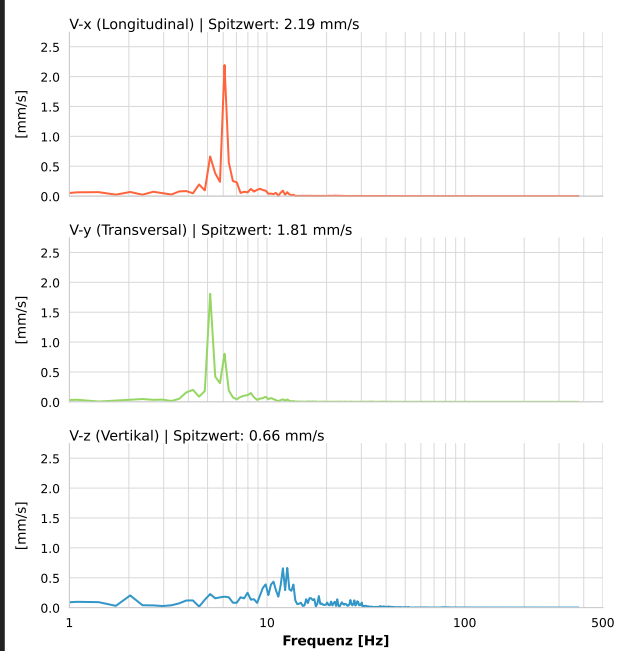


DATEI: 2434-16062026-120400_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.40 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	12:04:00	
Event-ID:	2434-16062026-120400	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.19 mm/s	1.81 mm/s	0.66 mm/s
6.1 Hz	5.2 Hz	12.7 Hz
43.89% von Limit	36.18% von Limit	11.73% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.25 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.19 mm/s	5.5 Hz	6.1 Hz	7.0 Hz
Y	1.81 mm/s	5.2 Hz	5.5 Hz	7.3 Hz
Z	0.66 mm/s	9.5 Hz	12.7 Hz	21.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

