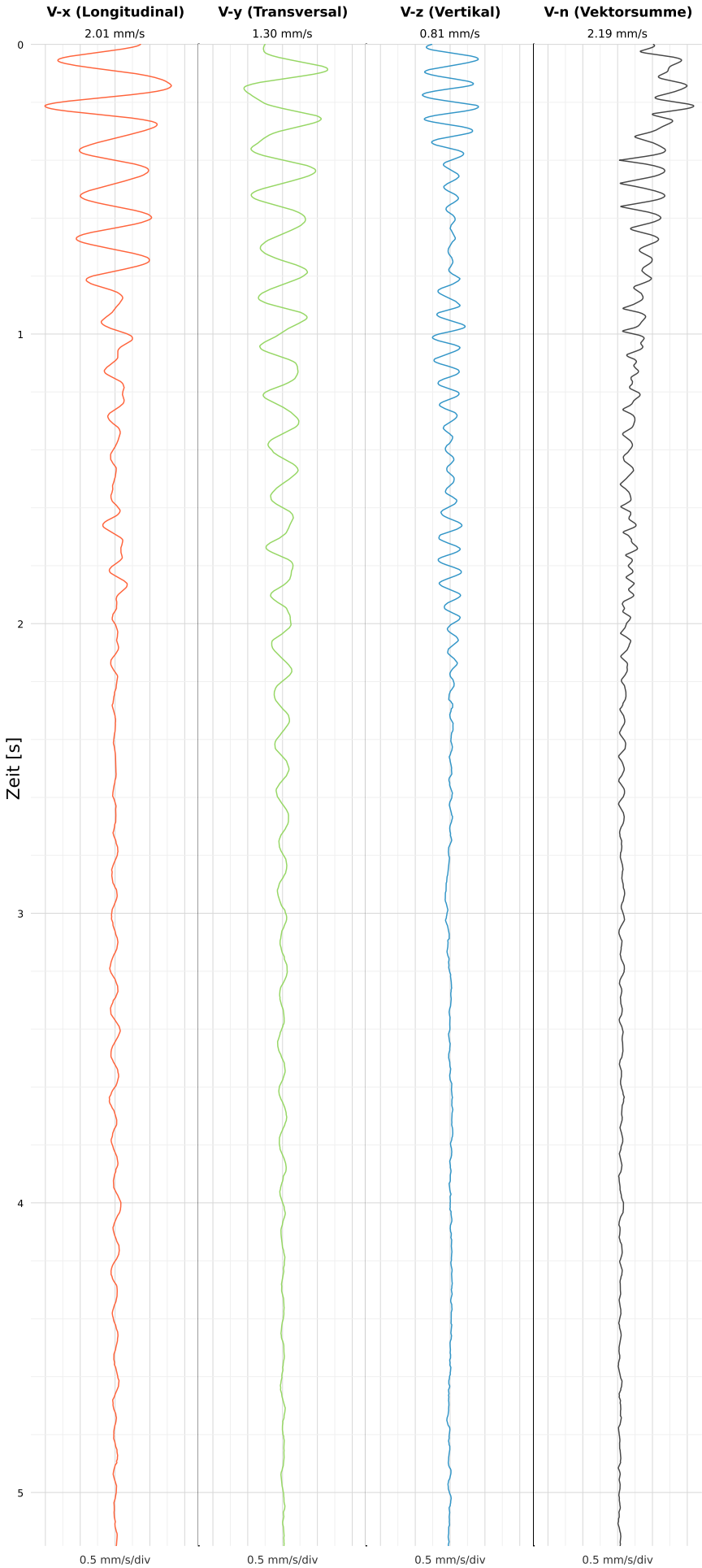


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

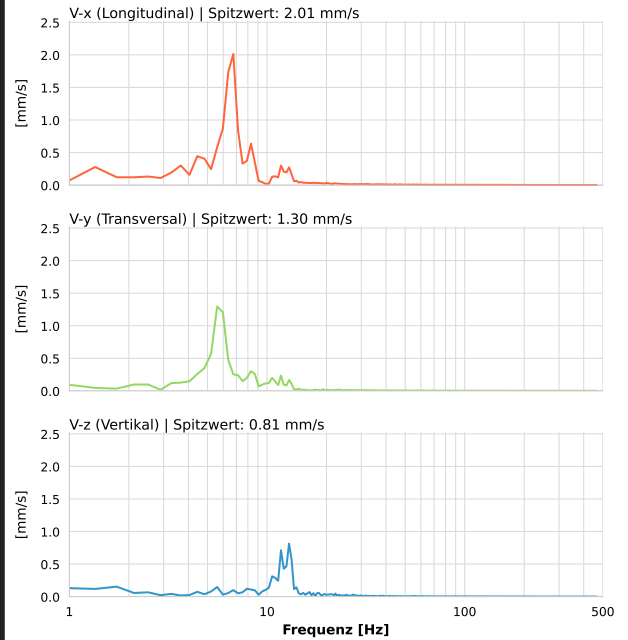


DATEI: 2434-17062026-211734_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	21:17:34	
Event-ID:	2434-17062026-211734	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.01 mm/s	1.30 mm/s	0.81 mm/s
6.8 Hz	5.8 Hz	13.1 Hz
40.28% von Limit	25.91% von Limit	14.09% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.19 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.01 mm/s	6.0 Hz	7.1 Hz	13.3 Hz
Y	1.30 mm/s	5.6 Hz	6.8 Hz	13.3 Hz
Z	0.81 mm/s	10.6 Hz	12.9 Hz	22.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

