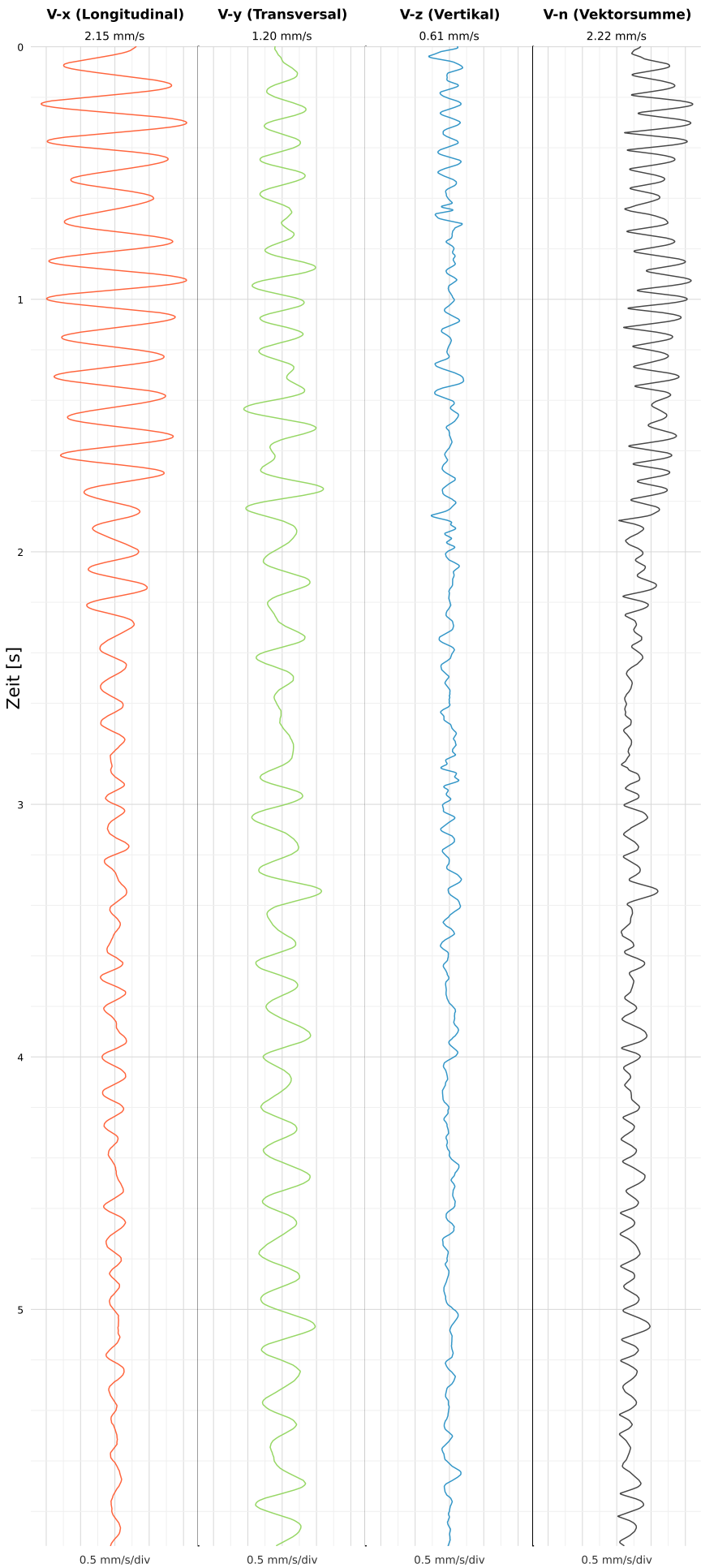


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

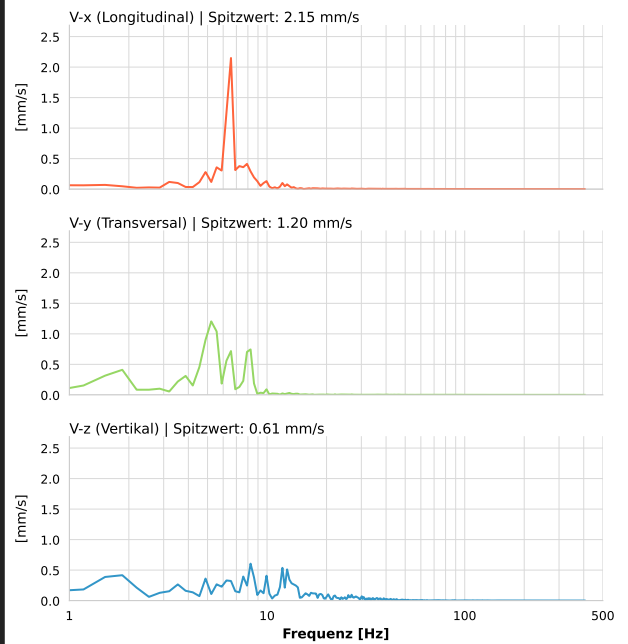


DATEI: 2434-13062026-161743_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	16:17:43	
Event-ID:	2434-13062026-161743	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.15 mm/s	1.20 mm/s	0.61 mm/s
6.6 Hz	5.1 Hz	1.7 Hz
42.99% von Limit	24.08% von Limit	12.11% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.22 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.15 mm/s	6.2 Hz	6.6 Hz	9.3 Hz
Y	1.20 mm/s	4.5 Hz	5.6 Hz	7.9 Hz
Z	0.61 mm/s	6.6 Hz	12.0 Hz	22.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

