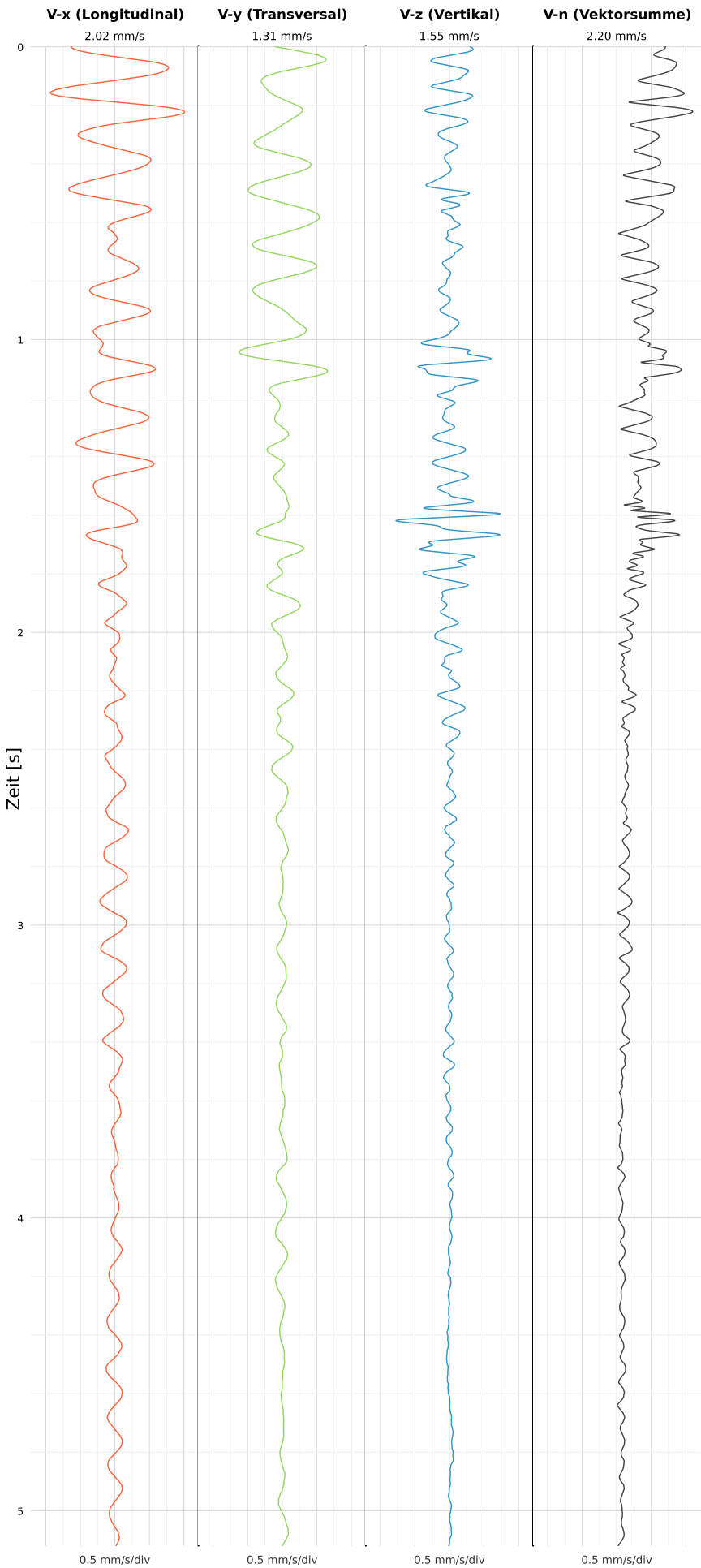


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

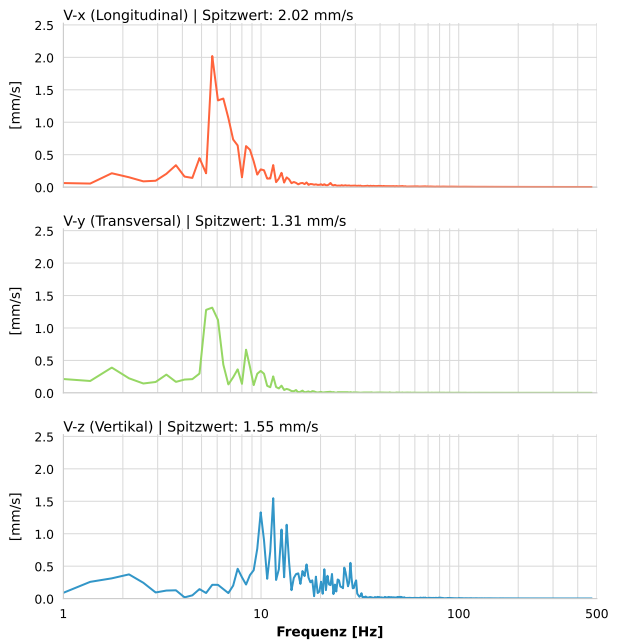


DATEI: 2434-15062026-175630_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026	
Zeit:	17:56:30	
Event-ID:	2434-15062026-175630	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.02 mm/s	1.31 mm/s	1.55 mm/s
5.9 Hz	5.5 Hz	13.3 Hz
40.42% von Limit	26.27% von Limit	26.60% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.20 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.02 mm/s	6.1 Hz	8.4 Hz	26.0 Hz
Y	1.31 mm/s	5.3 Hz	6.1 Hz	9.6 Hz
Z	1.55 mm/s	10.4 Hz	15.4 Hz	26.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

