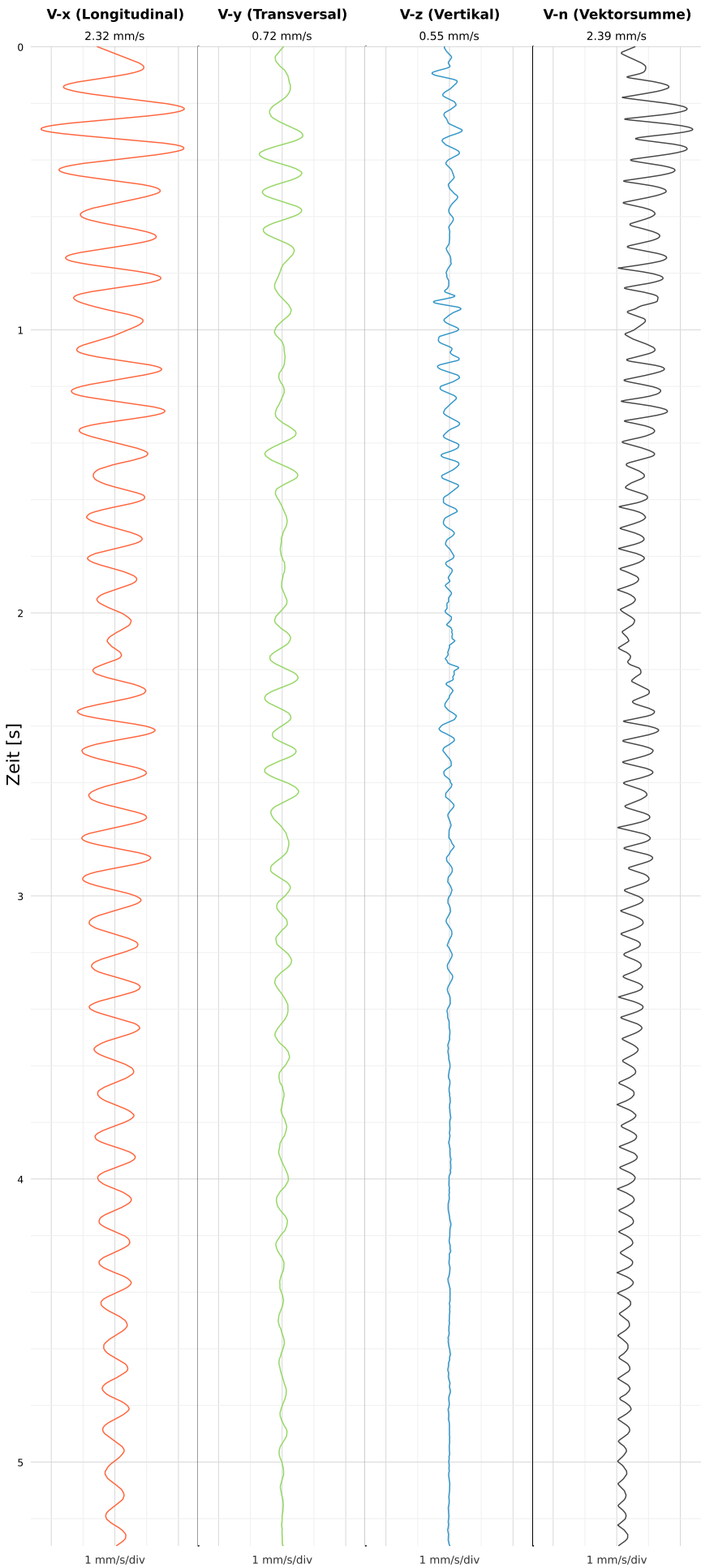


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-163030_raw.csv

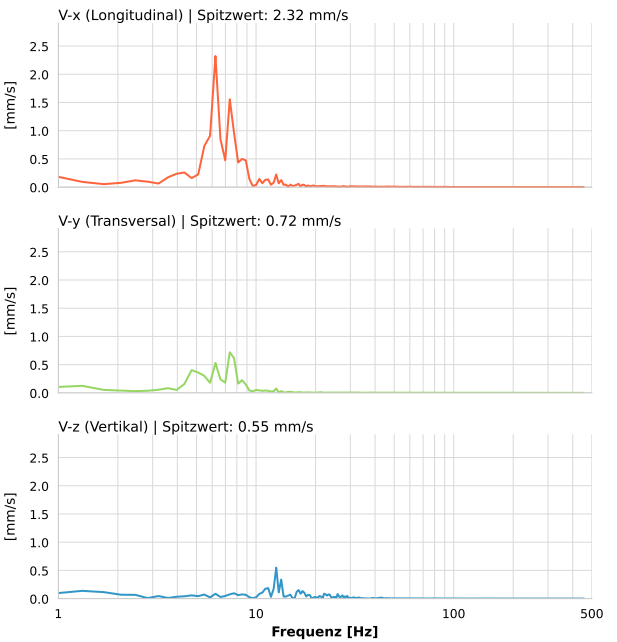
Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026
Zeit:	16:30:30
Event-ID:	2434-12062026-163030
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.32 mm/s	0.72 mm/s	0.55 mm/s
6.8 Hz	6.8 Hz	12.7 Hz
46.48% von Limit	14.39% von Limit	9.69% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.32 mm/s	6.2 Hz	7.4 Hz	11.5 Hz
Y	0.72 mm/s	5.1 Hz	7.0 Hz	8.5 Hz
Z	0.55 mm/s	10.8 Hz	13.4 Hz	23.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

