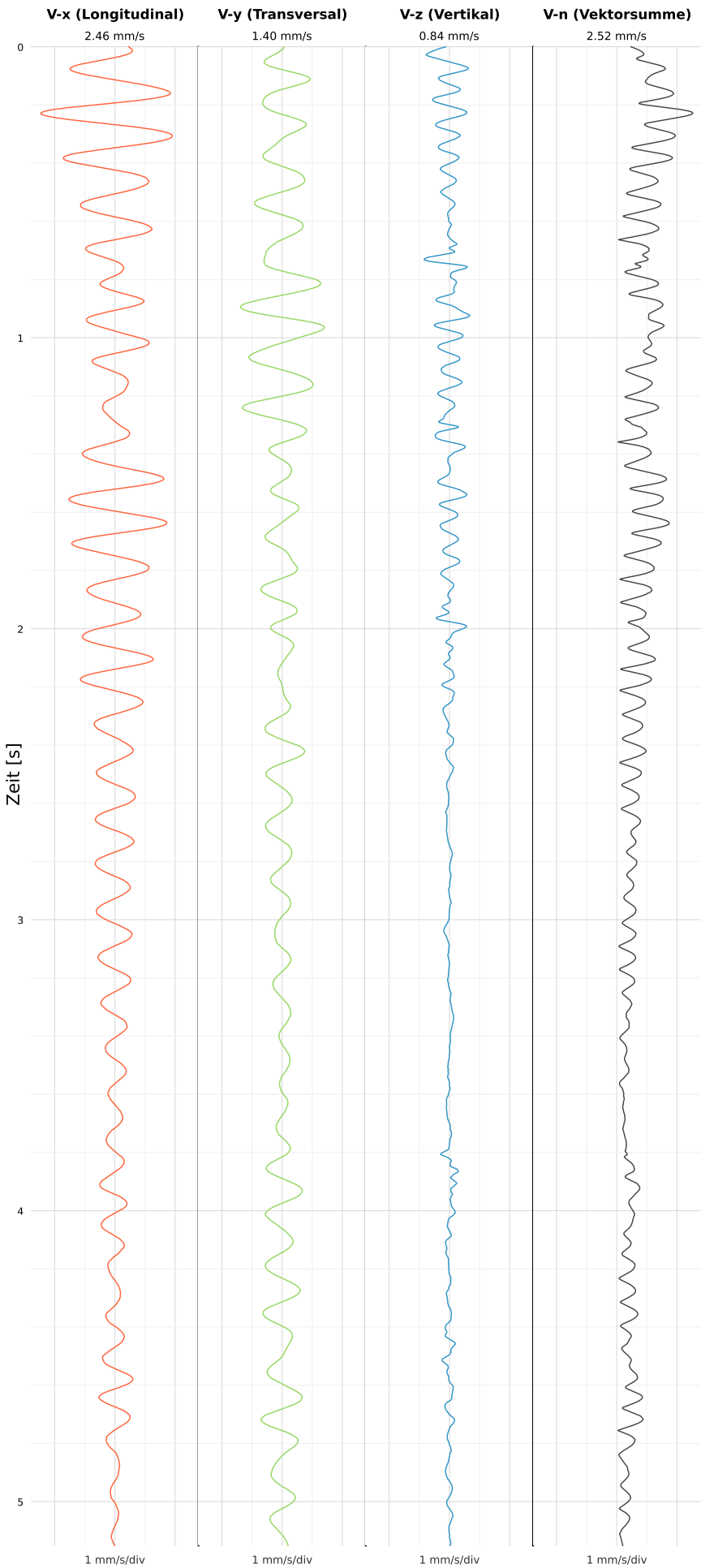


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-193624_raw.csv

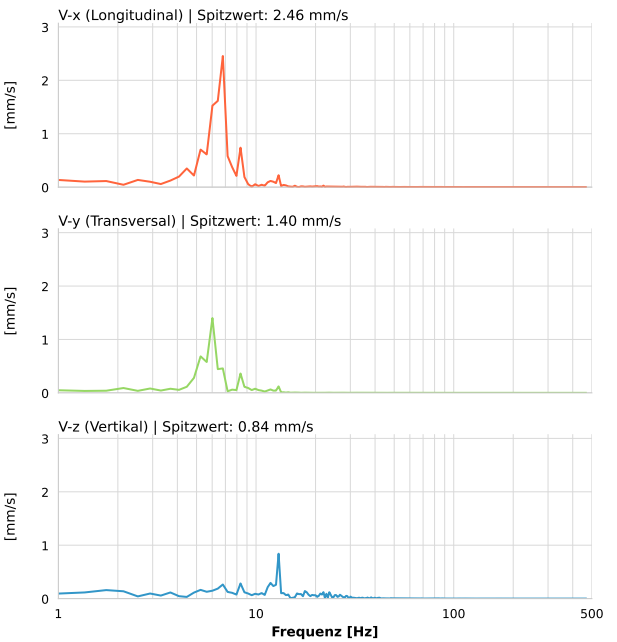
Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026
Zeit:	19:36:24
Event-ID:	2434-17062026-193624
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.46 mm/s	1.40 mm/s	0.84 mm/s
6.8 Hz	6.0 Hz	13.0 Hz
49.12% von Limit	28.02% von Limit	14.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.46 mm/s	6.0 Hz	6.8 Hz	8.3 Hz
Y	1.40 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	8.3 Hz
Z	0.84 mm/s	7.6 Hz	13.0 Hz	21.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

