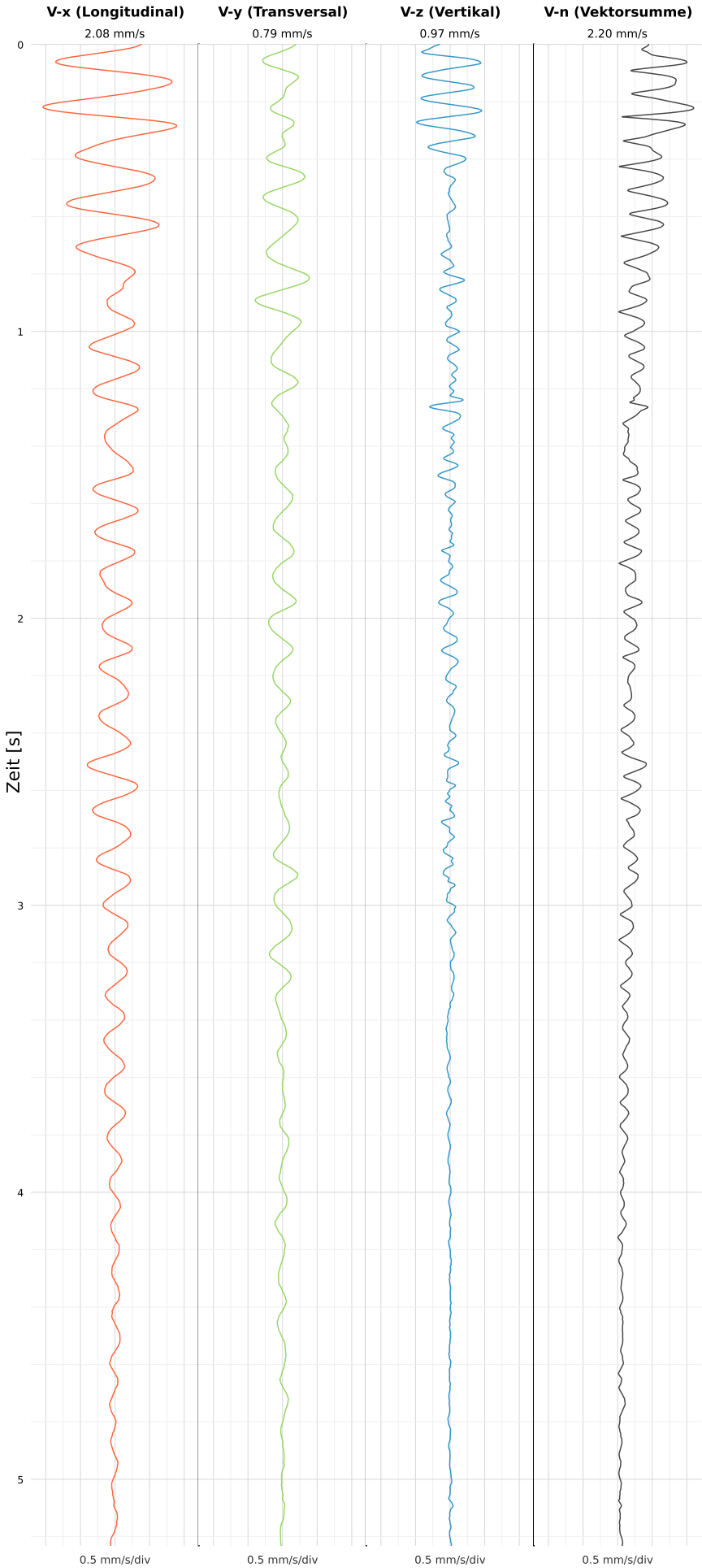


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-15062026-165017_raw.csv

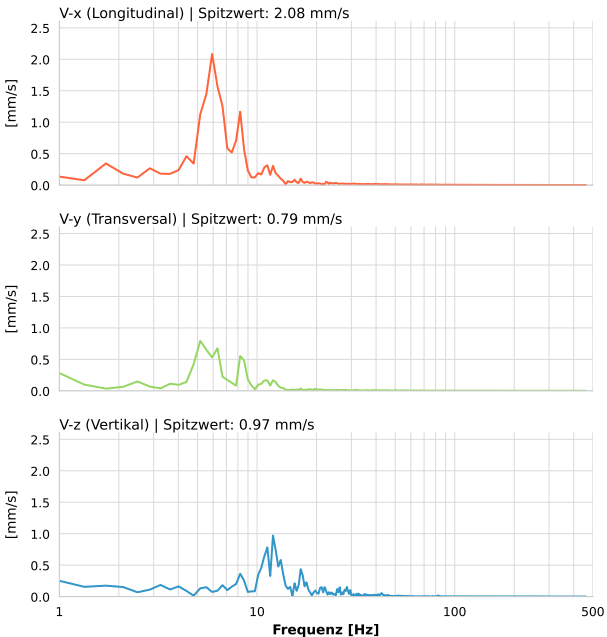
Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026
Zeit:	16:50:17
Event-ID:	2434-15062026-165017
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.08 mm/s	0.79 mm/s	0.97 mm/s
6.1 Hz	5.4 Hz	11.9 Hz
41.69% von Limit	15.88% von Limit	17.75% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.08 mm/s	5.9 Hz	7.5 Hz	15.9 Hz
Y	0.79 mm/s	5.5 Hz	8.2 Hz	19.3 Hz
Z	0.97 mm/s	10.5 Hz	13.2 Hz	24.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

