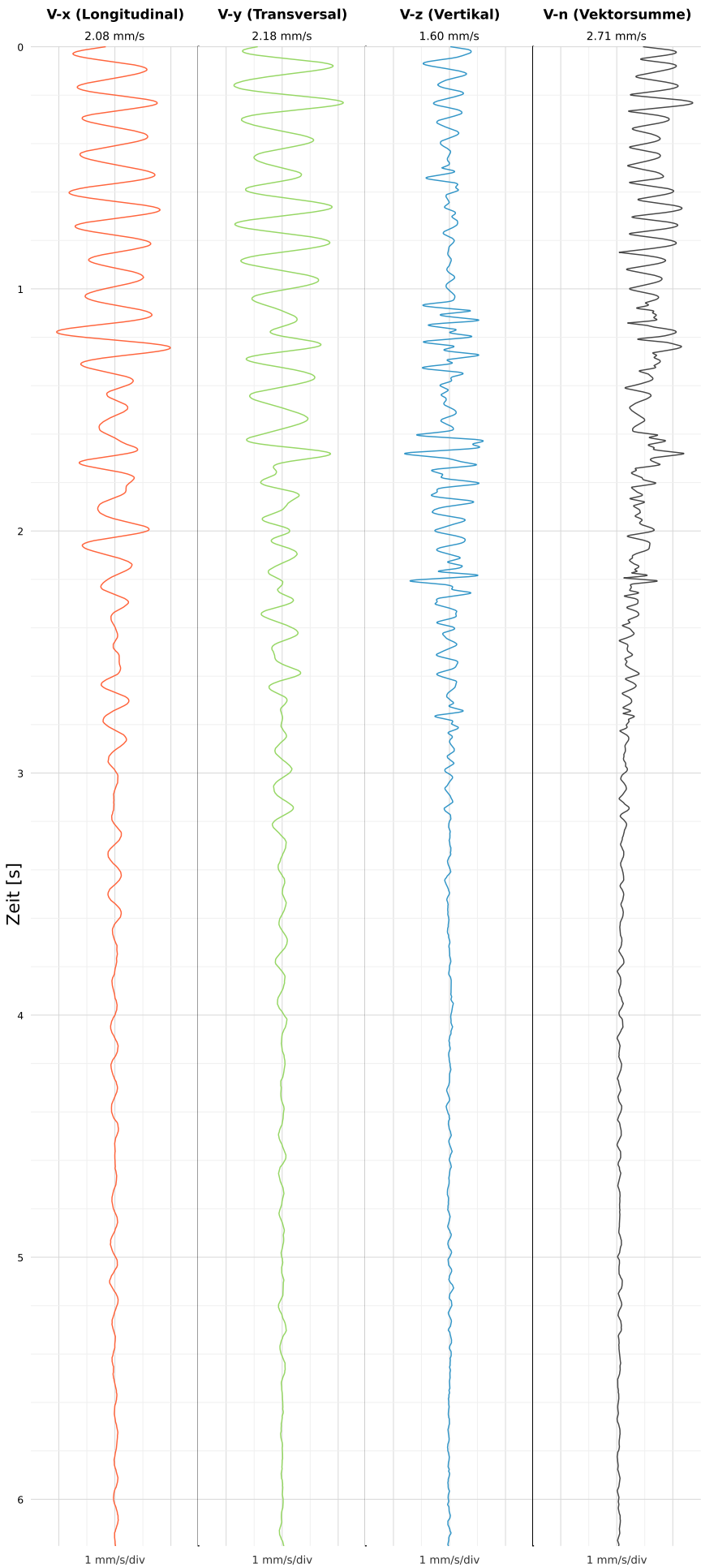


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-150817_raw.csv

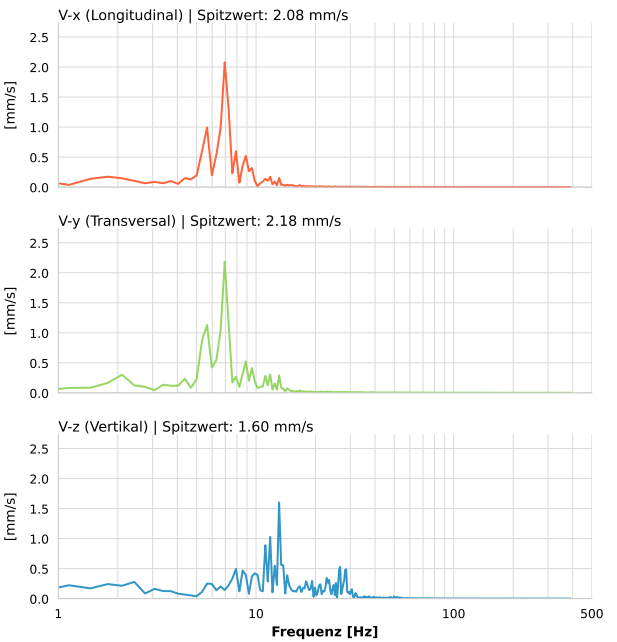
Aufzeichnungsdauer: 6.19 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026
Zeit:	15:08:17
Event-ID:	2434-24062026-150817
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.08 mm/s	2.18 mm/s	1.60 mm/s
6.9 Hz	6.9 Hz	13.1 Hz
41.58% von Limit	43.68% von Limit	27.77% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.71 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.08 mm/s	6.0 Hz	6.9 Hz	8.9 Hz
Y	2.18 mm/s	6.0 Hz	7.3 Hz	11.8 Hz
Z	1.60 mm/s	10.2 Hz	13.7 Hz	24.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

