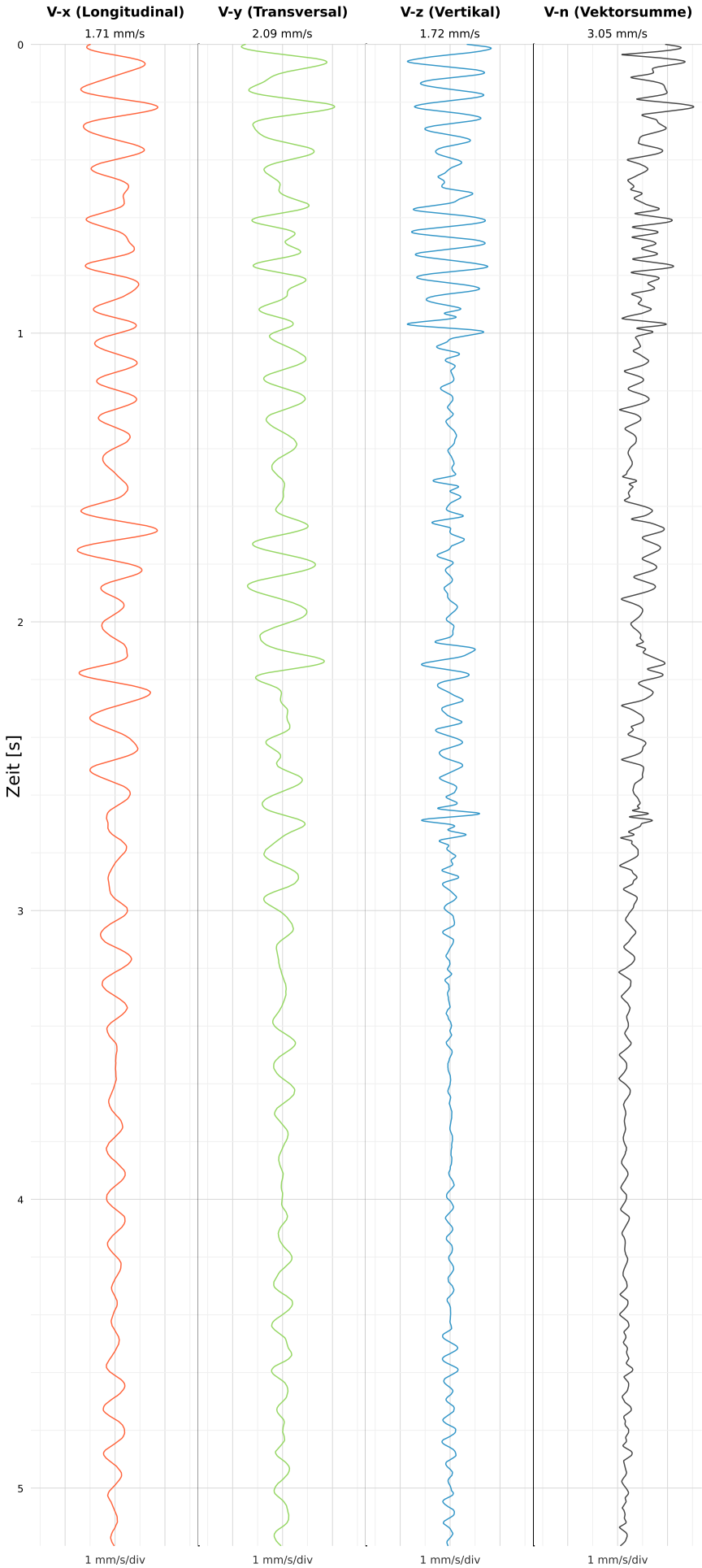


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-134754_raw.csv

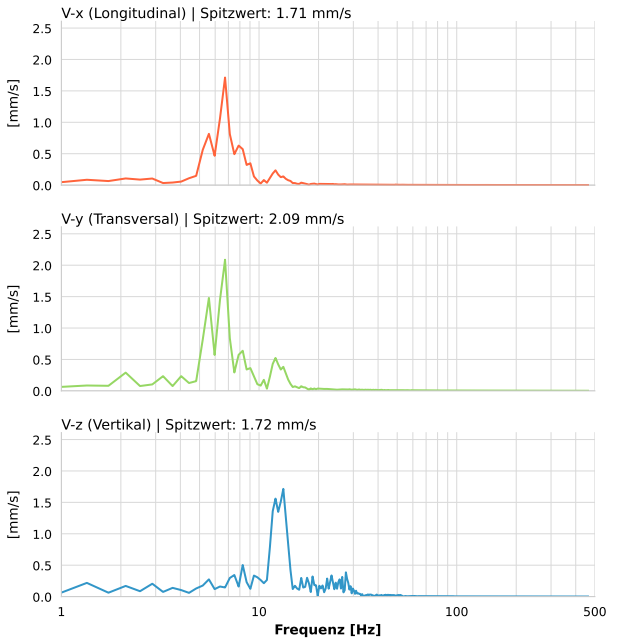
Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026
Zeit:	13:47:54
Event-ID:	2434-24062026-134754
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.71 mm/s	2.09 mm/s	1.72 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	11.9 Hz
34.25% von Limit	41.75% von Limit	31.29% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.71 mm/s	6.3 Hz	7.5 Hz	12.5 Hz
Y	2.09 mm/s	6.3 Hz	8.3 Hz	17.1 Hz
Z	1.72 mm/s	11.7 Hz	13.7 Hz	24.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

