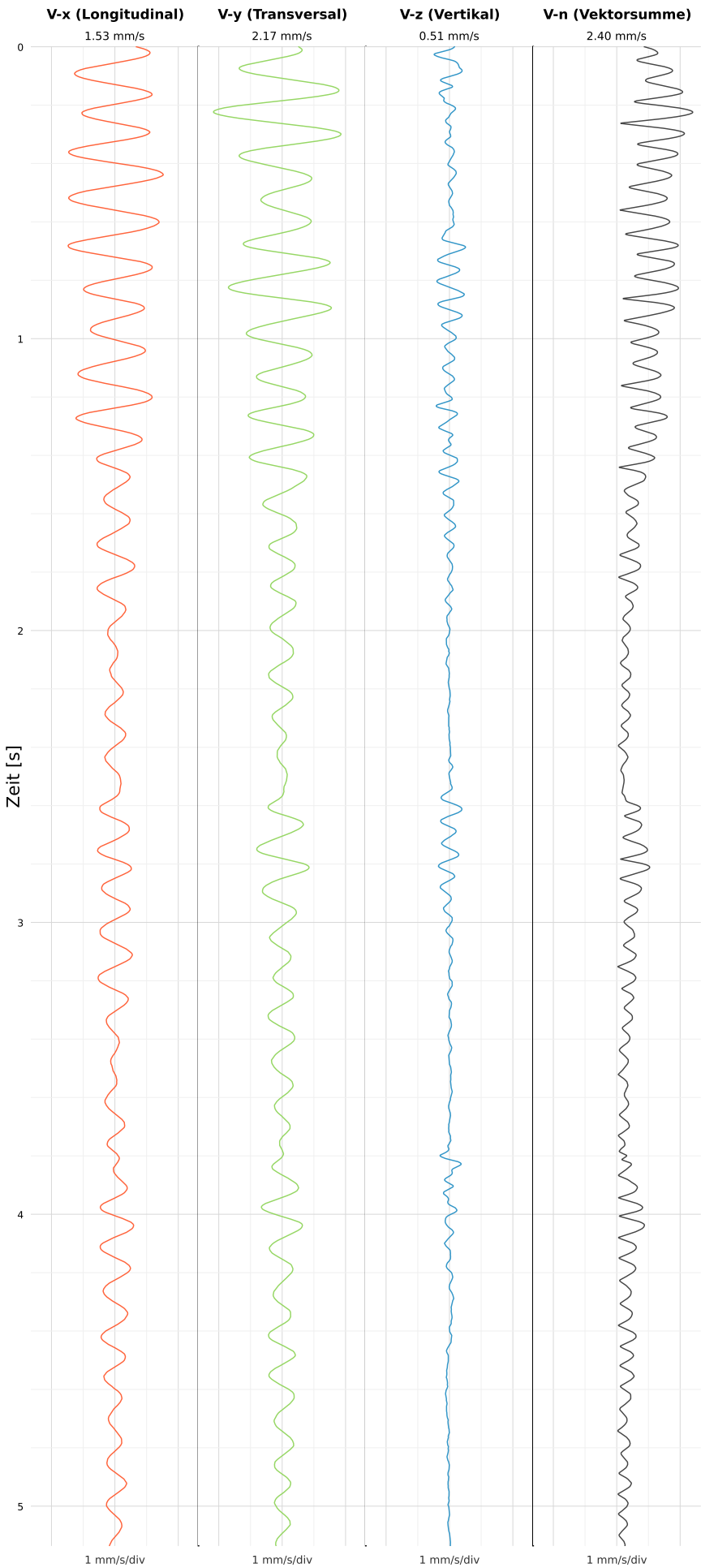


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-113012_raw.csv

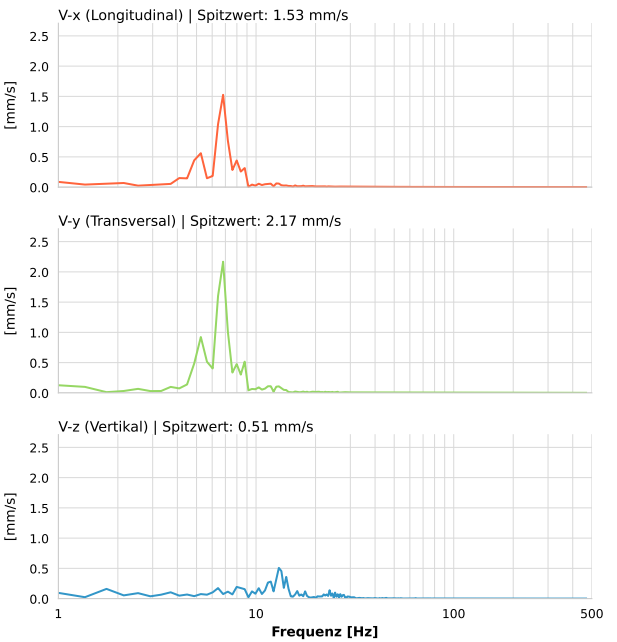
Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026
Zeit:	11:30:12
Event-ID:	2434-24062026-113012
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.53 mm/s	2.17 mm/s	0.51 mm/s
6.8 Hz	6.8 Hz	14.0 Hz
30.52% von Limit	43.36% von Limit	8.46% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.53 mm/s	6.4 Hz	7.2 Hz	12.7 Hz
Y	2.17 mm/s	6.4 Hz	6.8 Hz	9.9 Hz
Z	0.51 mm/s	8.8 Hz	13.0 Hz	22.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

