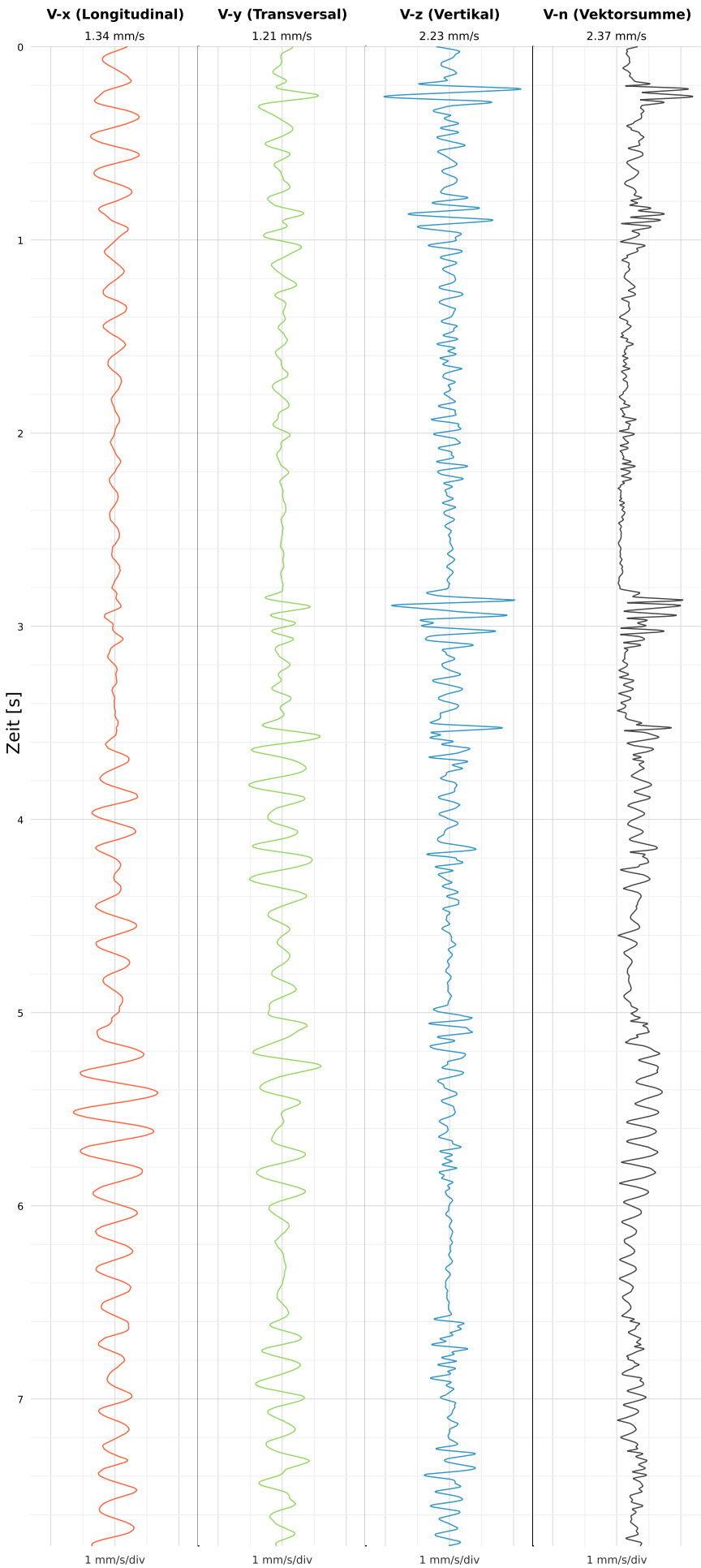


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-215650_raw.csv

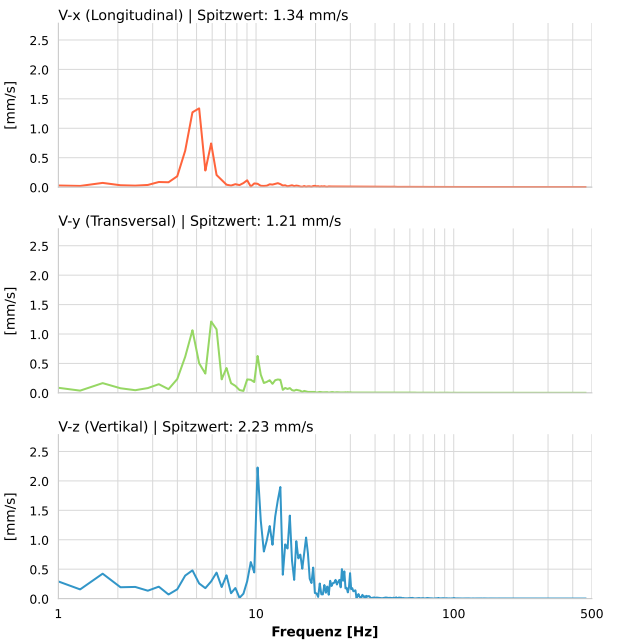
Aufzeichnungsdauer: 7.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026
Zeit:	21:56:50
Event-ID:	2434-24062026-215650
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.34 mm/s	1.21 mm/s	2.23 mm/s
5.2 Hz	5.8 Hz	13.1 Hz
26.77% von Limit	24.25% von Limit	38.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.34 mm/s	4.8 Hz	5.9 Hz	20.2 Hz
Y	1.21 mm/s	5.2 Hz	6.7 Hz	11.7 Hz
Z	2.23 mm/s	10.6 Hz	14.0 Hz	19.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

