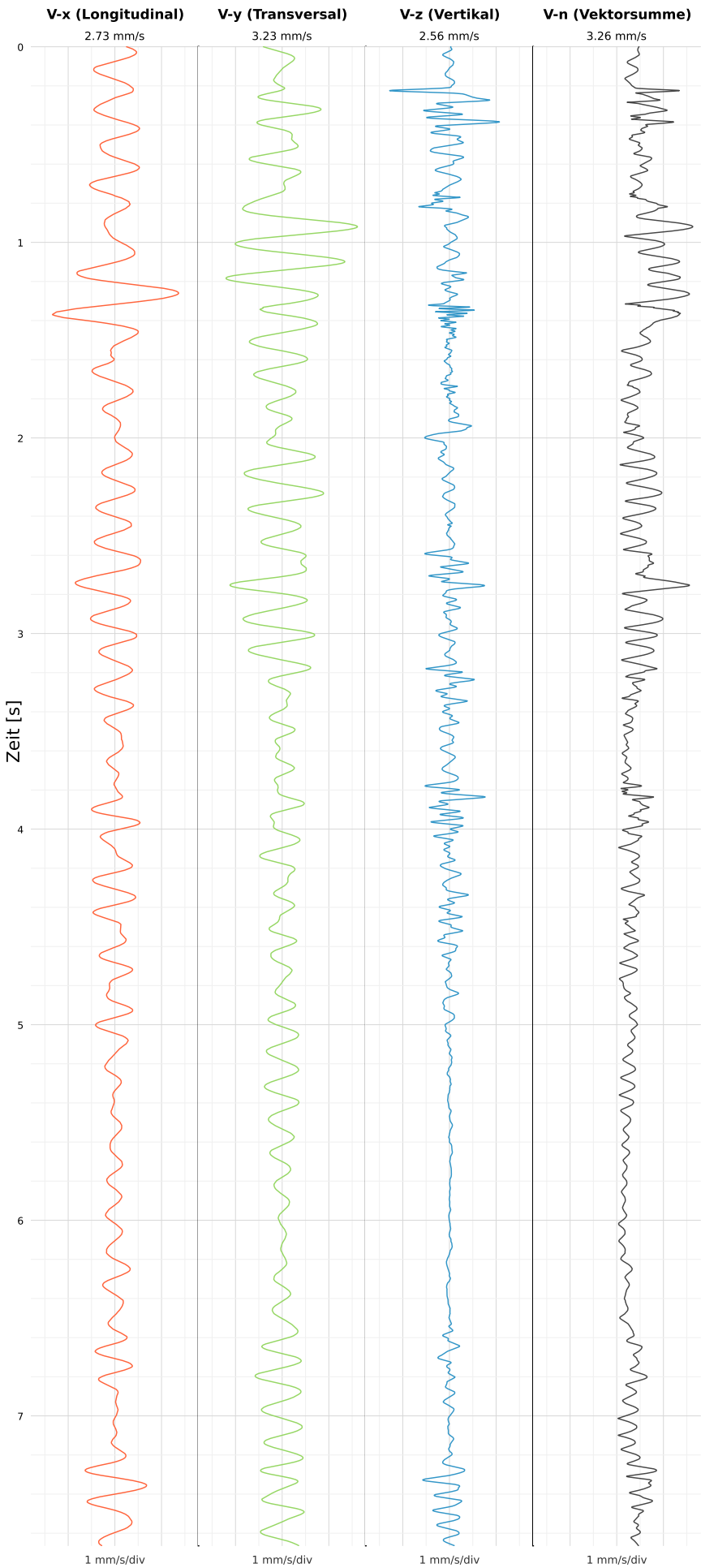


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-23062026-142641_raw.csv

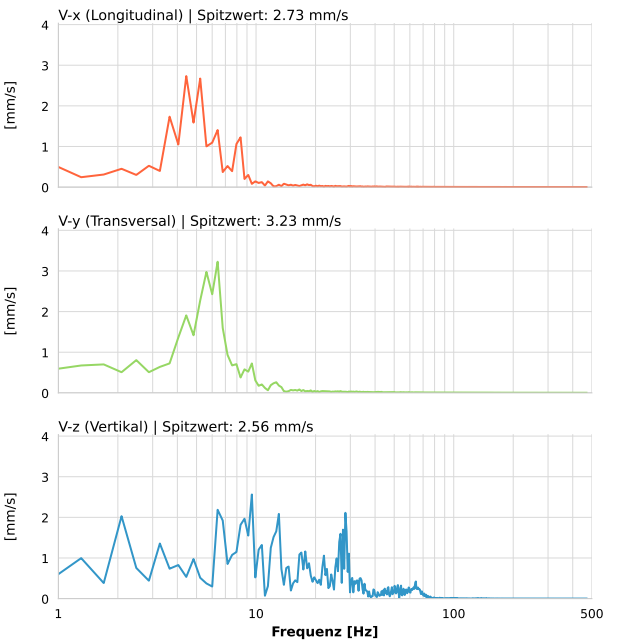
Aufzeichnungsdauer: 7.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	23.06.2026
Zeit:	14:26:41
Event-ID:	2434-23062026-142641
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.73 mm/s	3.23 mm/s	2.56 mm/s
5.3 Hz	5.7 Hz	10.2 Hz
54.66% von Limit	64.55% von Limit	50.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.73 mm/s	4.4 Hz	5.6 Hz	8.4 Hz
Y	3.23 mm/s	4.8 Hz	6.4 Hz	9.9 Hz
Z	2.56 mm/s	9.1 Hz	18.9 Hz	31.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

