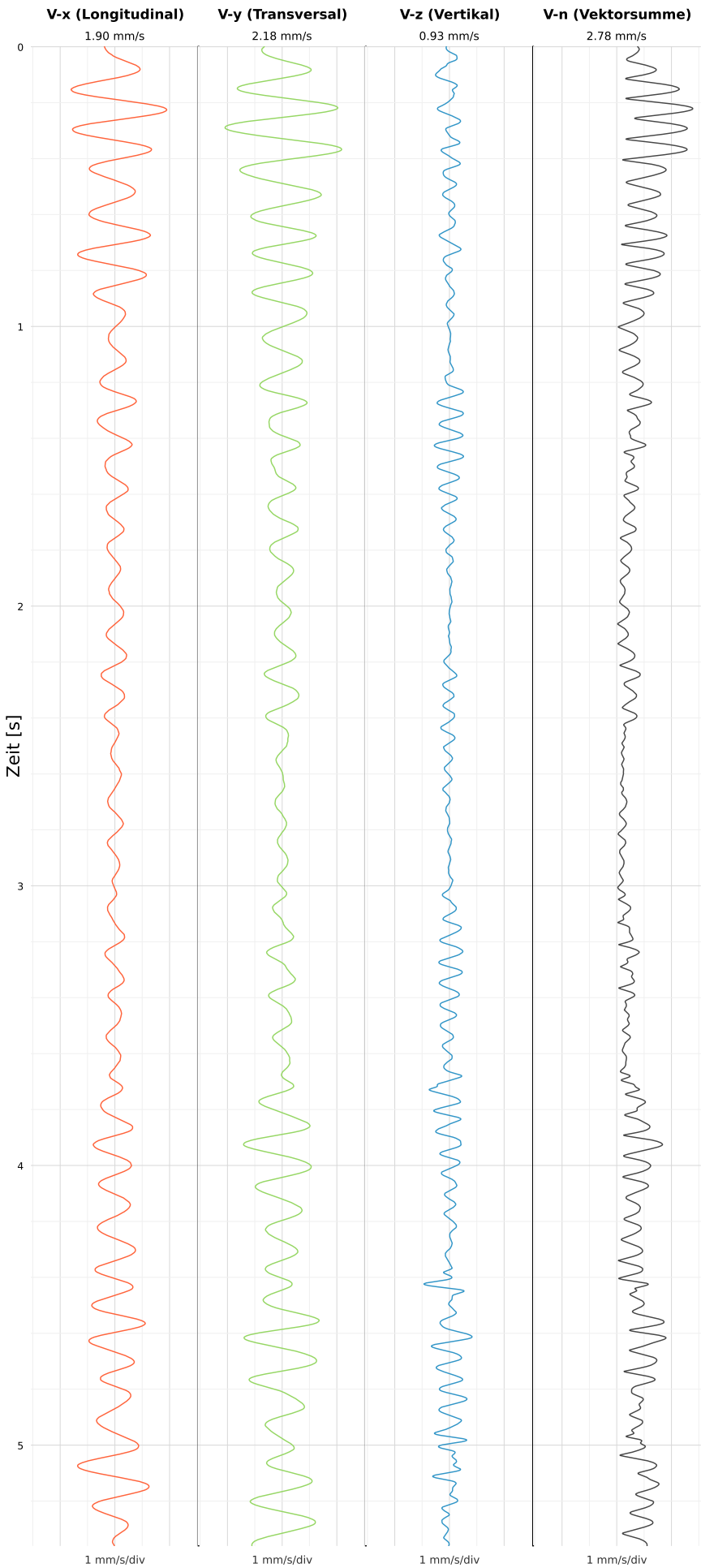


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-194112_raw.csv

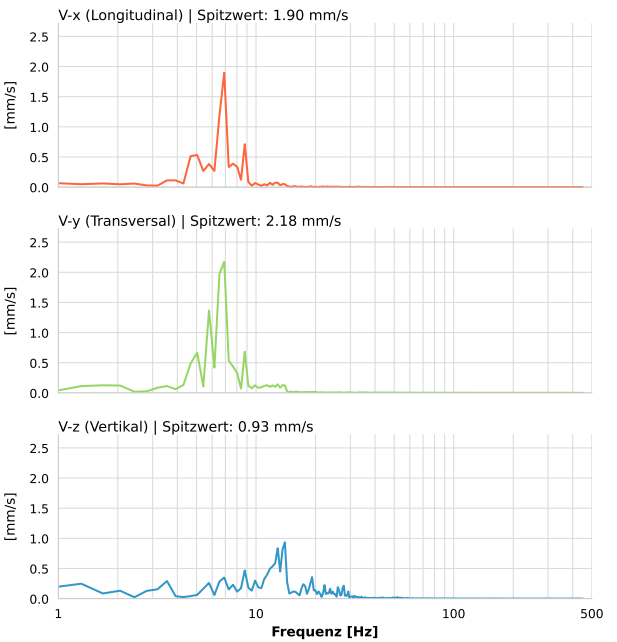
Aufzeichnungsdauer: 5.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026
Zeit:	19:41:12
Event-ID:	2434-24062026-194112
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.90 mm/s	2.18 mm/s	0.93 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	13.1 Hz
37.92% von Limit	43.51% von Limit	16.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.90 mm/s	6.2 Hz	6.9 Hz	8.8 Hz
Y	2.18 mm/s	5.8 Hz	6.9 Hz	8.8 Hz
Z	0.93 mm/s	9.5 Hz	13.2 Hz	19.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

