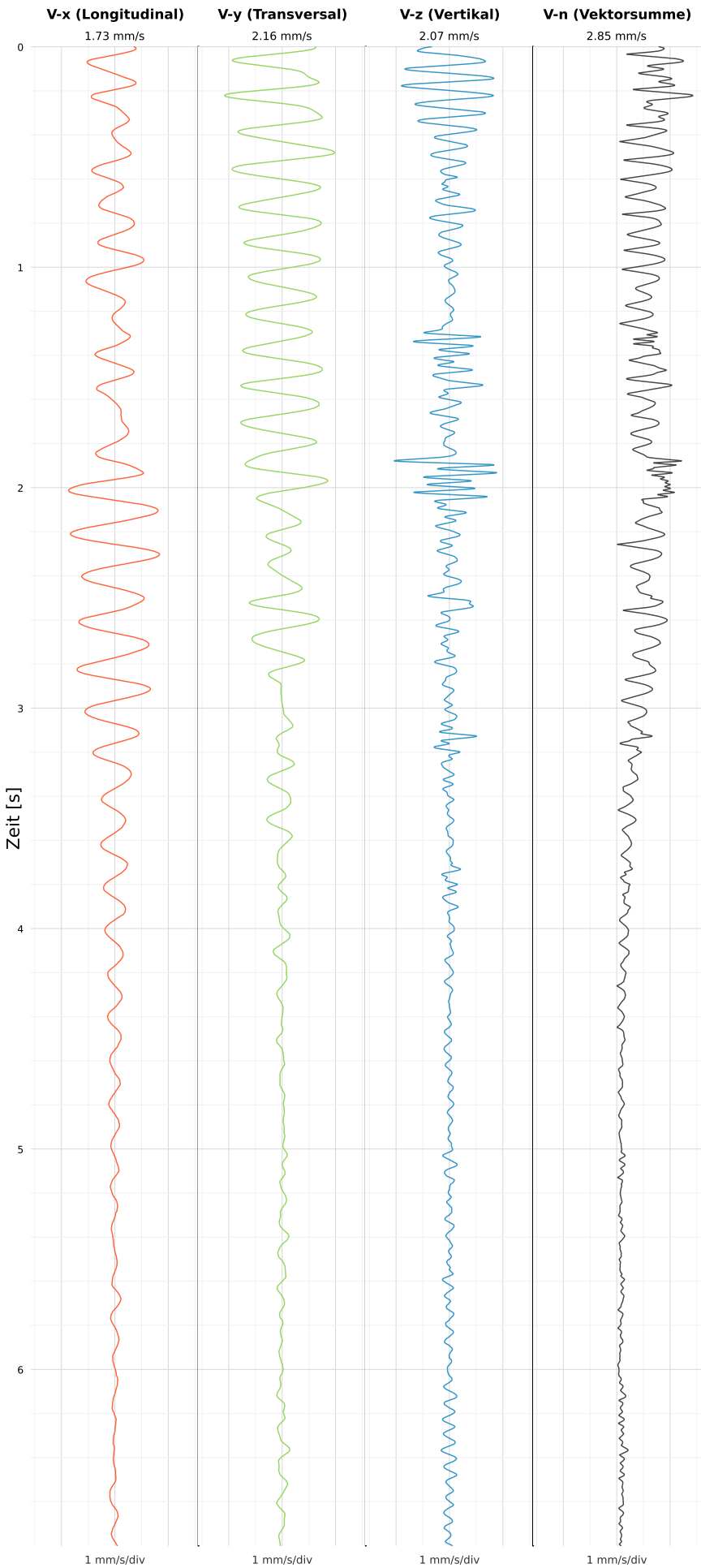


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-26062026-162041_raw.csv

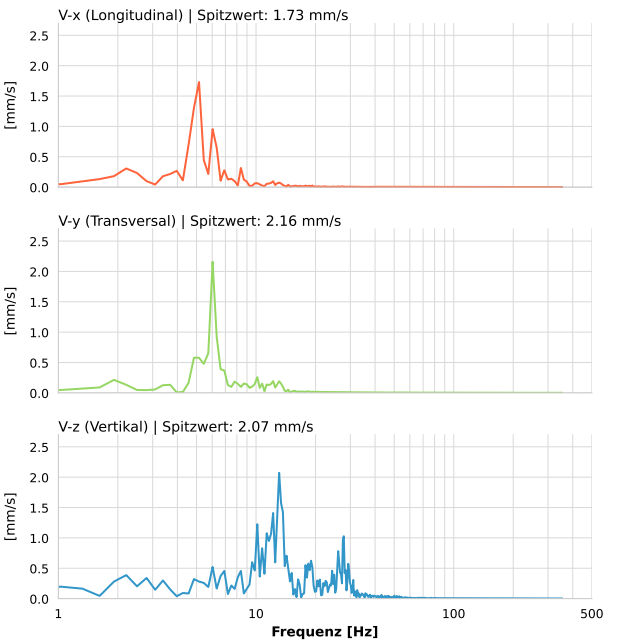
Aufzeichnungsdauer: 6.80 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.06.2026
Zeit:	16:20:41
Event-ID:	2434-26062026-162041
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.73 mm/s	2.16 mm/s	2.07 mm/s
5.0 Hz	6.2 Hz	13.1 Hz
34.63% von Limit	43.20% von Limit	35.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.73 mm/s	4.9 Hz	5.4 Hz	8.7 Hz
Y	2.16 mm/s	5.7 Hz	6.6 Hz	13.4 Hz
Z	2.07 mm/s	11.6 Hz	14.9 Hz	27.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

