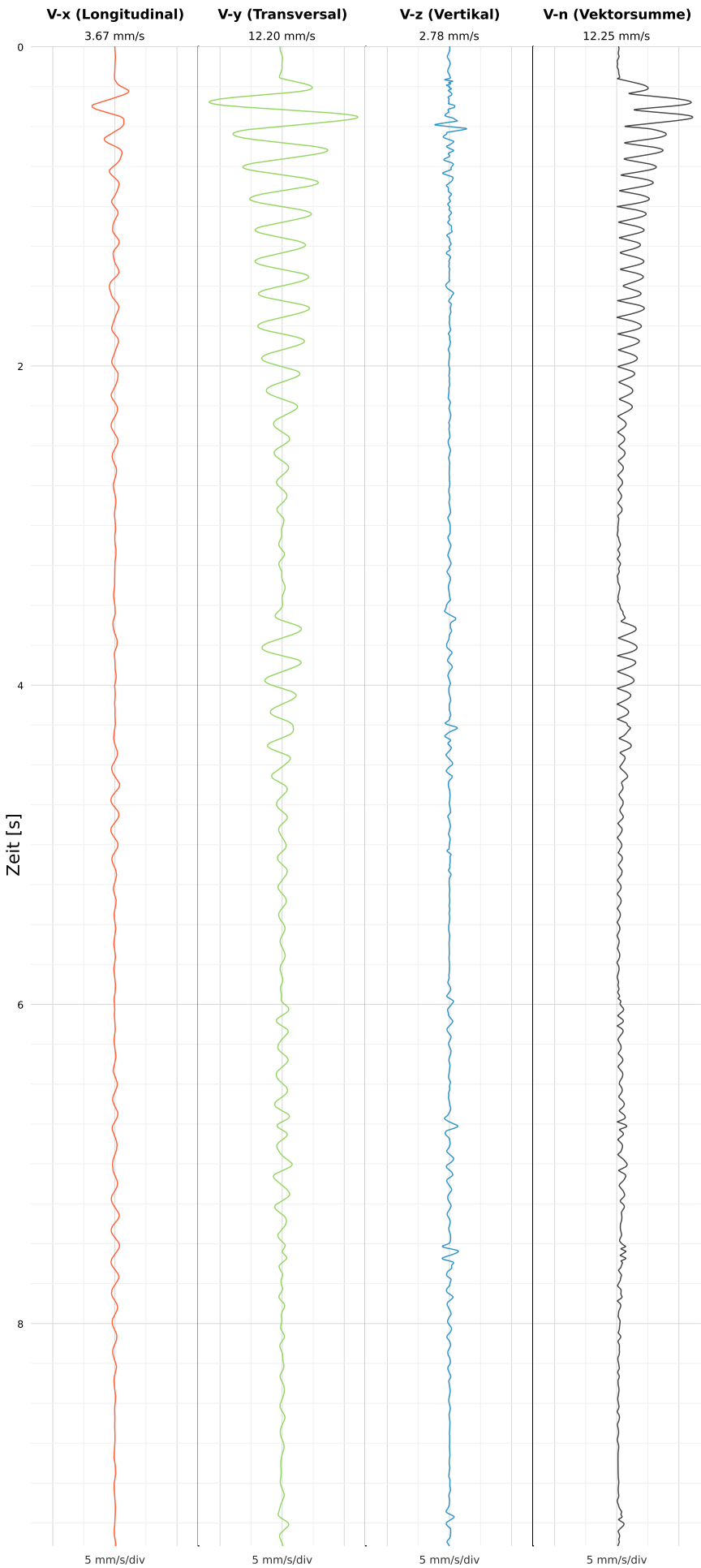


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-22062026-135647_raw.csv

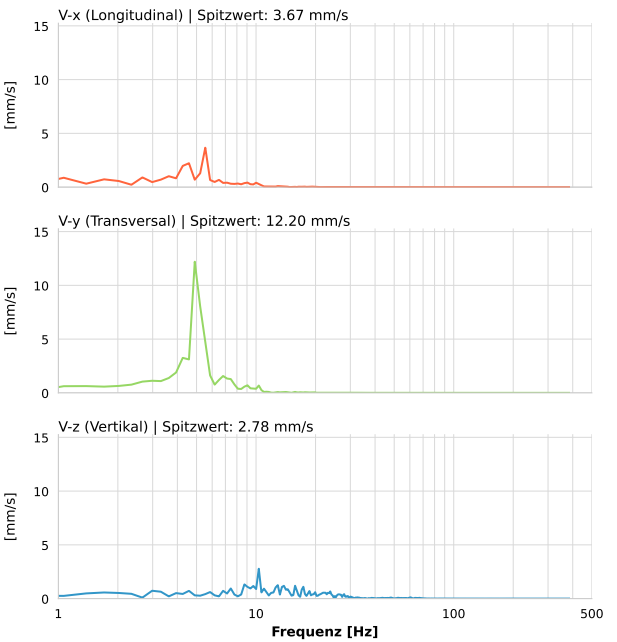
Aufzeichnungsdauer: 9.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.06.2026
Zeit:	13:56:47
Event-ID:	2434-22062026-135647
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.67 mm/s	12.20 mm/s	2.78 mm/s
5.1 Hz	5.0 Hz	10.1 Hz
73.30% von Limit	243.95% von Limit	55.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 12.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.67 mm/s	3.9 Hz	5.2 Hz	7.1 Hz
Y	12.20 mm/s	4.6 Hz	4.9 Hz	5.9 Hz
Z	2.78 mm/s	9.4 Hz	14.2 Hz	23.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

