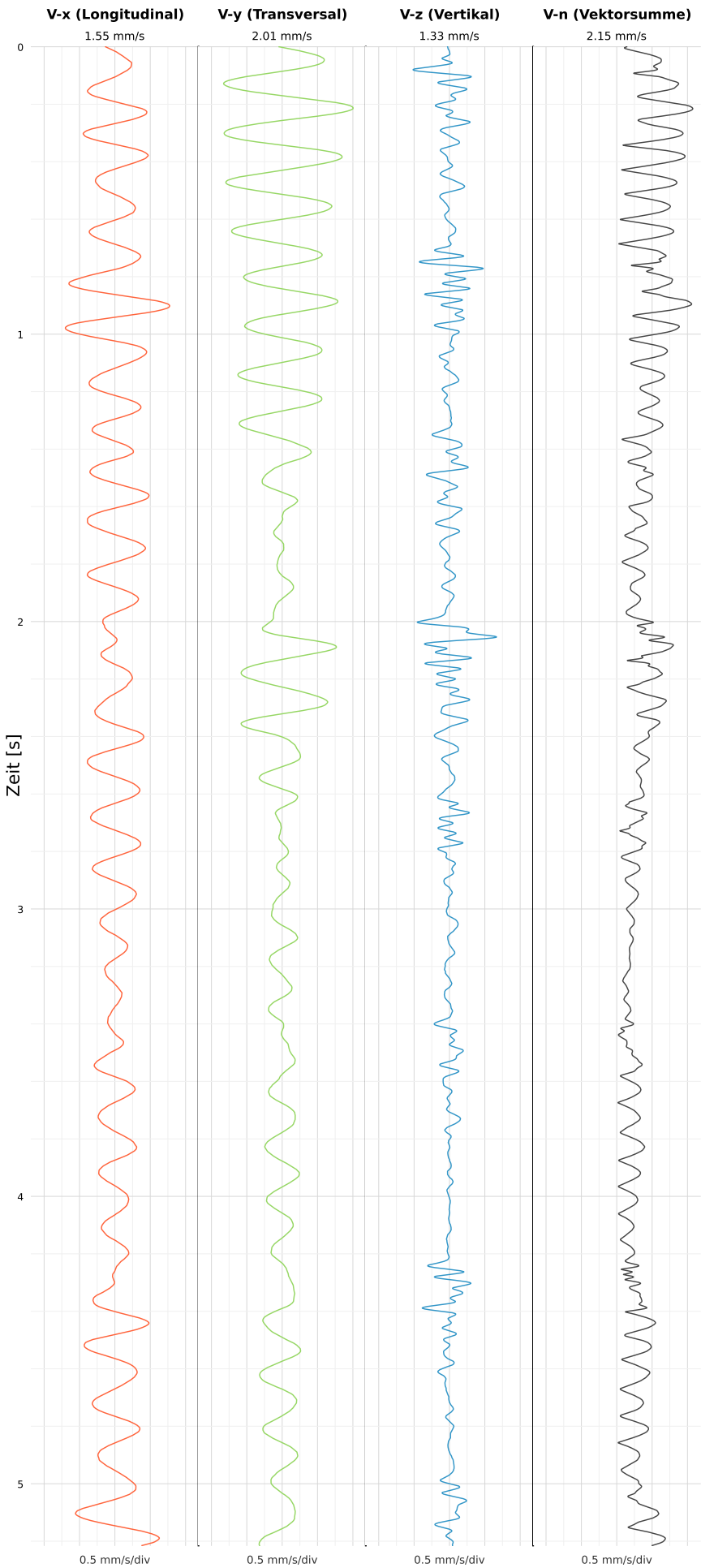


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-22062026-152852_raw.csv

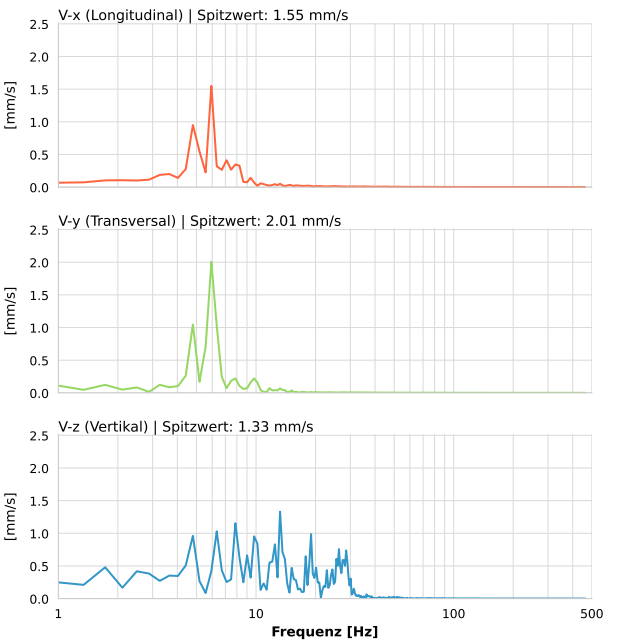
Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.06.2026
Zeit:	15:28:52
Event-ID:	2434-22062026-152852
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.55 mm/s	2.01 mm/s	1.33 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	13.2 Hz
31.00% von Limit	40.16% von Limit	22.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.55 mm/s	5.2 Hz	6.7 Hz	17.1 Hz
Y	2.01 mm/s	5.2 Hz	5.9 Hz	9.4 Hz
Z	1.33 mm/s	8.2 Hz	14.4 Hz	25.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

