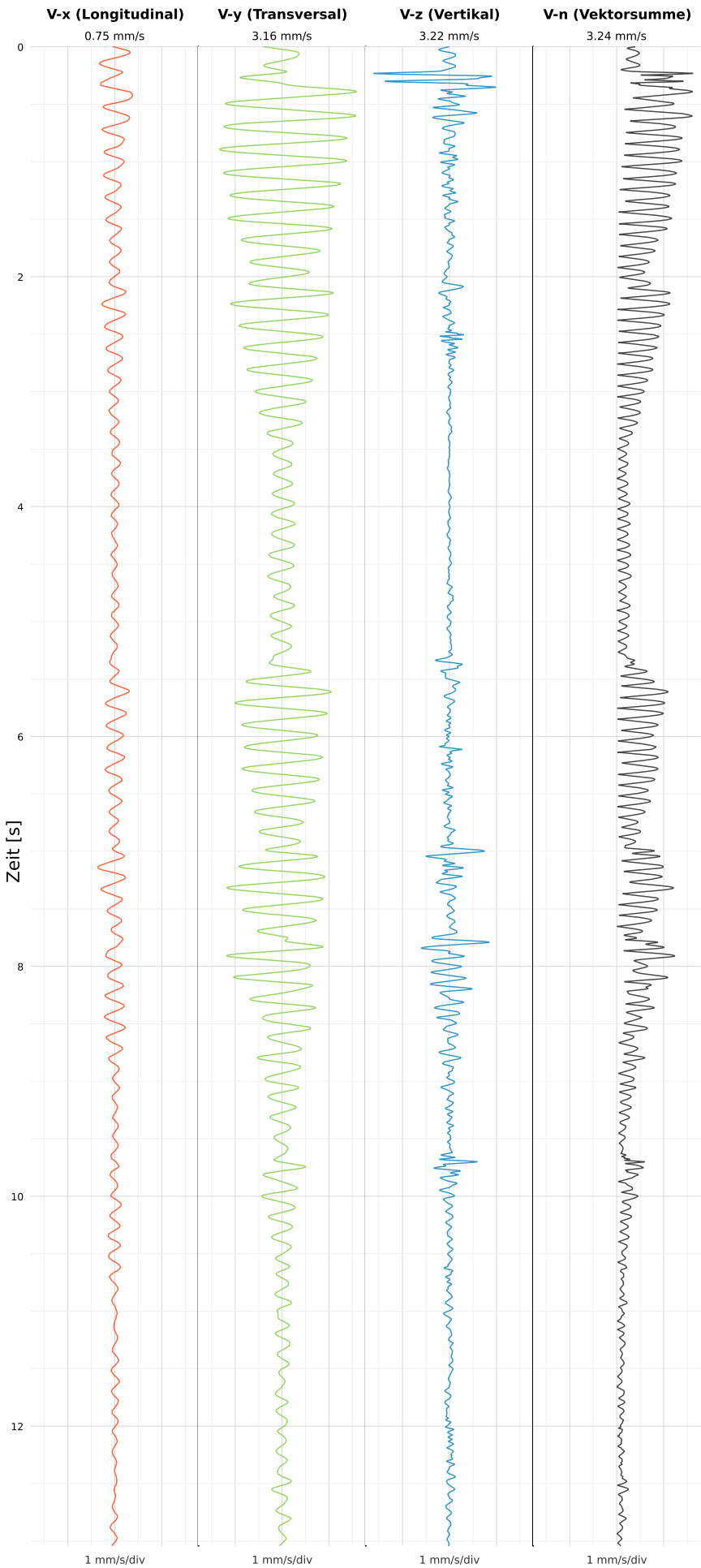


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-22062026-135627_raw.csv

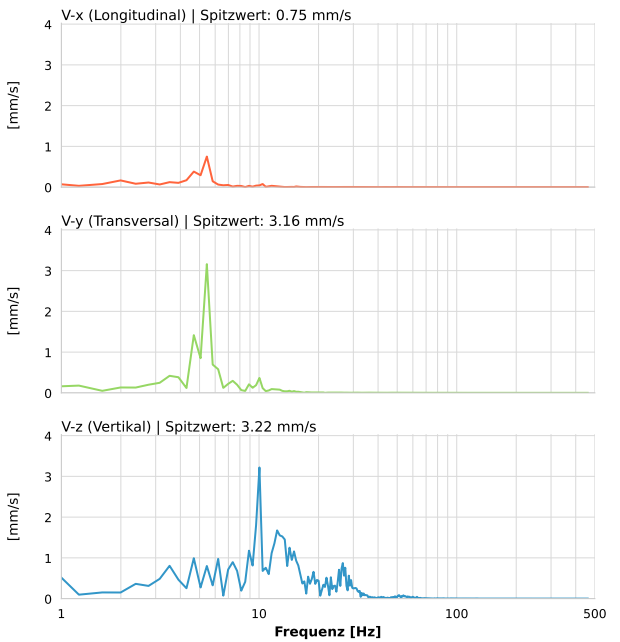
Aufzeichnungsdauer: 13.04 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.06.2026
Zeit:	13:56:27
Event-ID:	2434-22062026-135627
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.75 mm/s	3.16 mm/s	3.22 mm/s
5.3 Hz	5.1 Hz	10.0 Hz
15.00% von Limit	63.20% von Limit	64.37% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.75 mm/s	3.9 Hz	5.4 Hz	6.2 Hz
Y	3.16 mm/s	4.7 Hz	5.4 Hz	7.7 Hz
Z	3.22 mm/s	9.7 Hz	13.5 Hz	22.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

