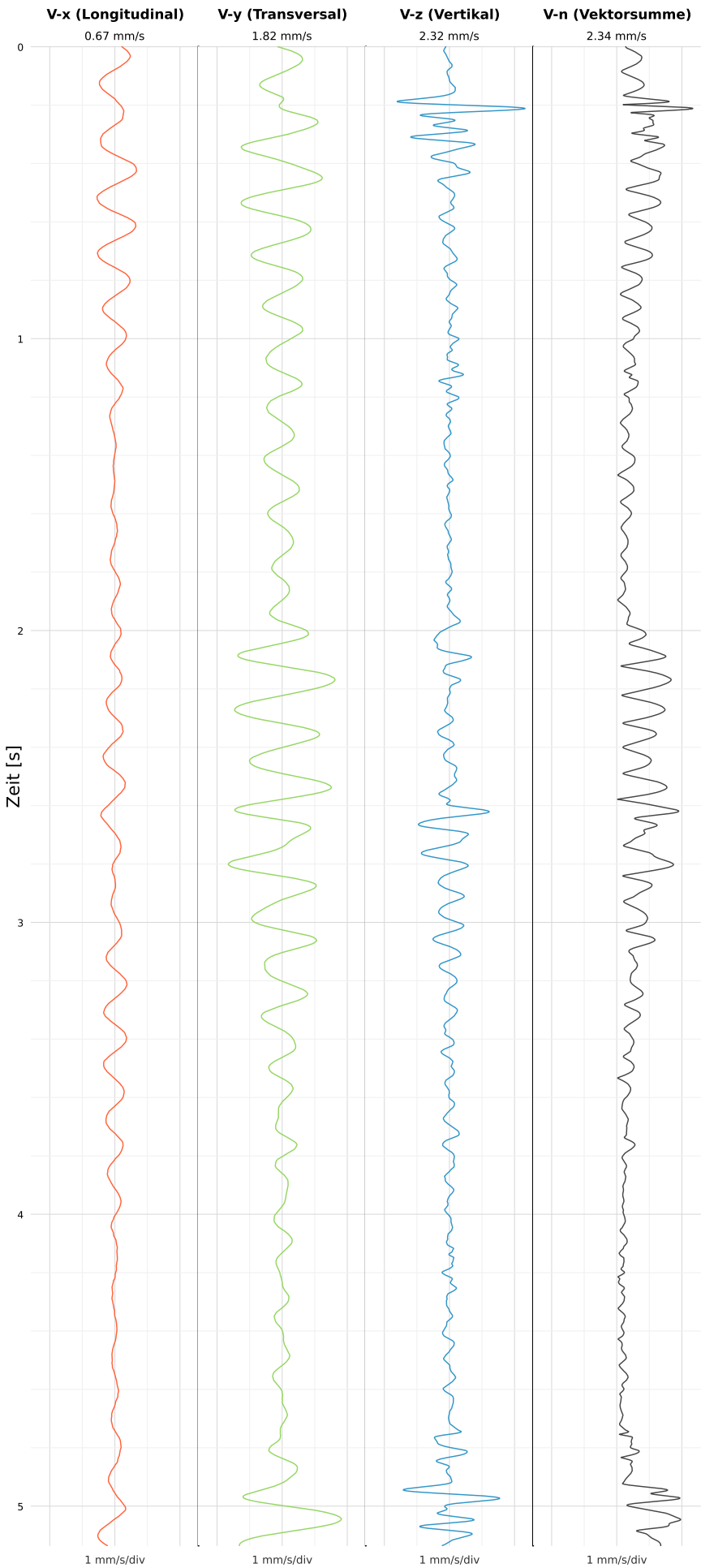


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-22062026-135620_raw.csv

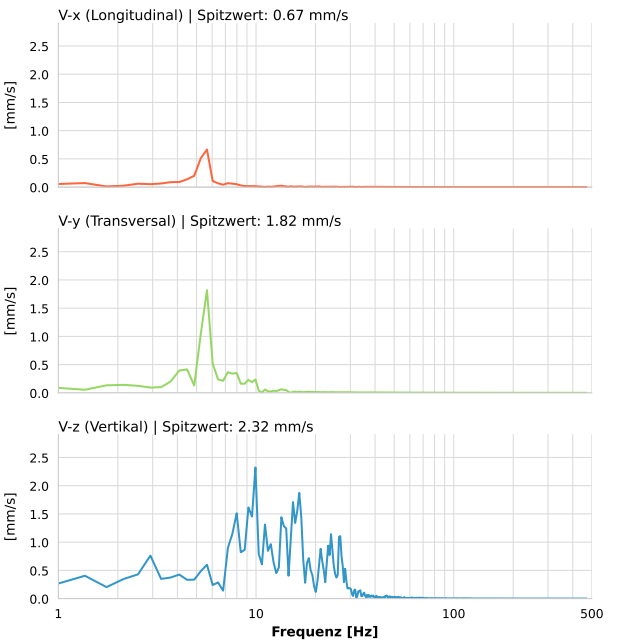
Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.06.2026
Zeit:	13:56:20
Event-ID:	2434-22062026-135620
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.67 mm/s	1.82 mm/s	2.32 mm/s
5.1 Hz	5.6 Hz	9.7 Hz
13.32% von Limit	36.39% von Limit	46.45% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.67 mm/s	5.3 Hz	5.6 Hz	28.2 Hz
Y	1.82 mm/s	5.3 Hz	6.0 Hz	13.0 Hz
Z	2.32 mm/s	9.9 Hz	15.4 Hz	23.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

