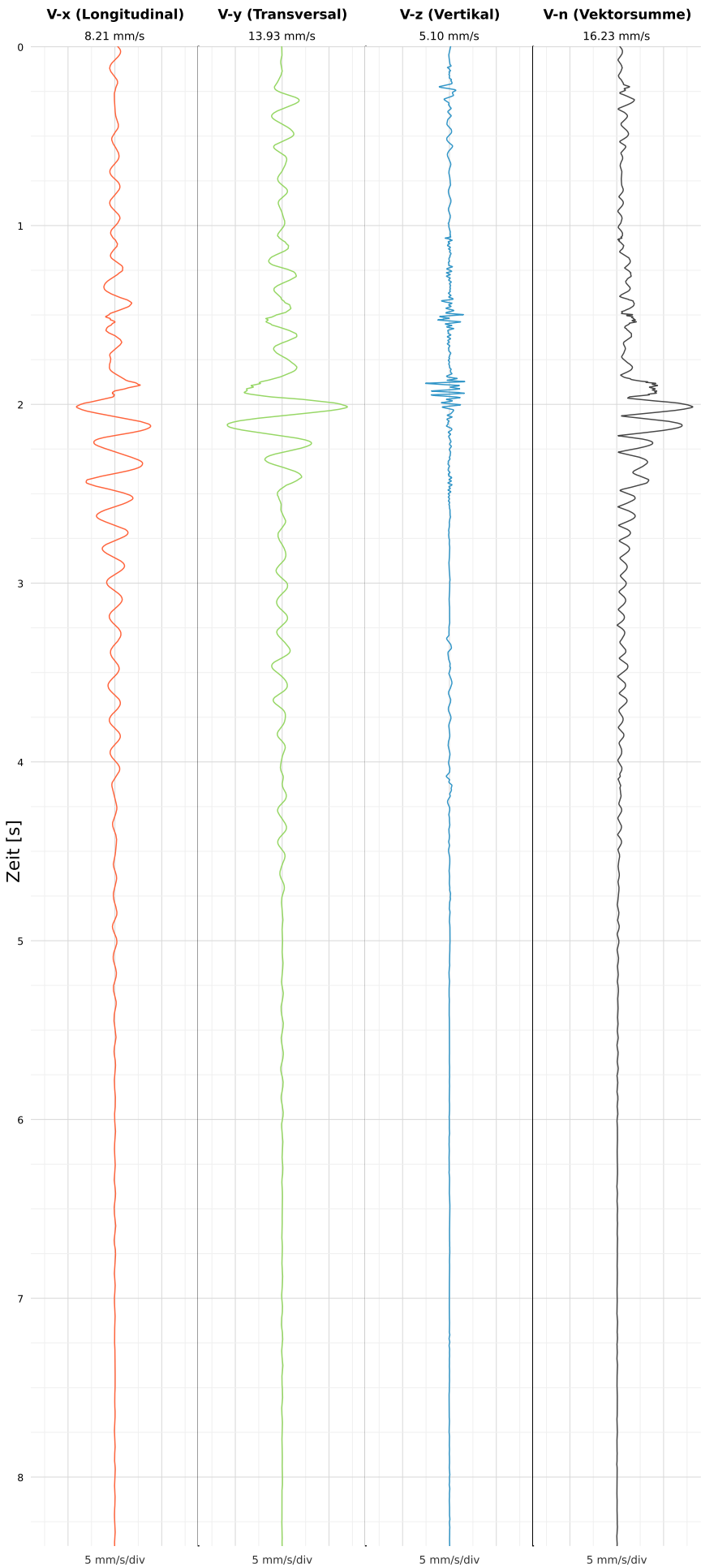


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-114914_raw.csv

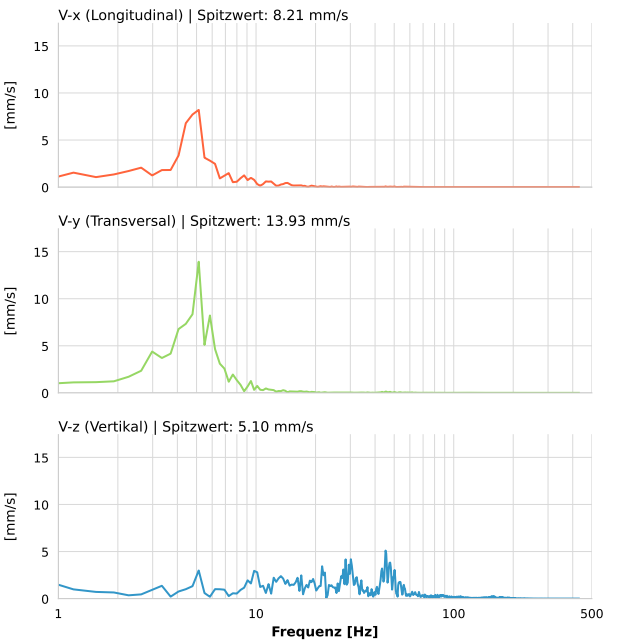
Aufzeichnungsdauer: 8.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	21.06.2026
Zeit:	11:49:14
Event-ID:	2434-21062026-114914
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.21 mm/s	13.93 mm/s	5.10 mm/s
5.2 Hz	5.1 Hz	10.0 Hz
164.12% von Limit	278.59% von Limit	101.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 16.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.21 mm/s	4.4 Hz	5.1 Hz	8.3 Hz
Y	13.93 mm/s	4.1 Hz	5.1 Hz	6.6 Hz
Z	5.10 mm/s	21.2 Hz	39.1 Hz	53.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

