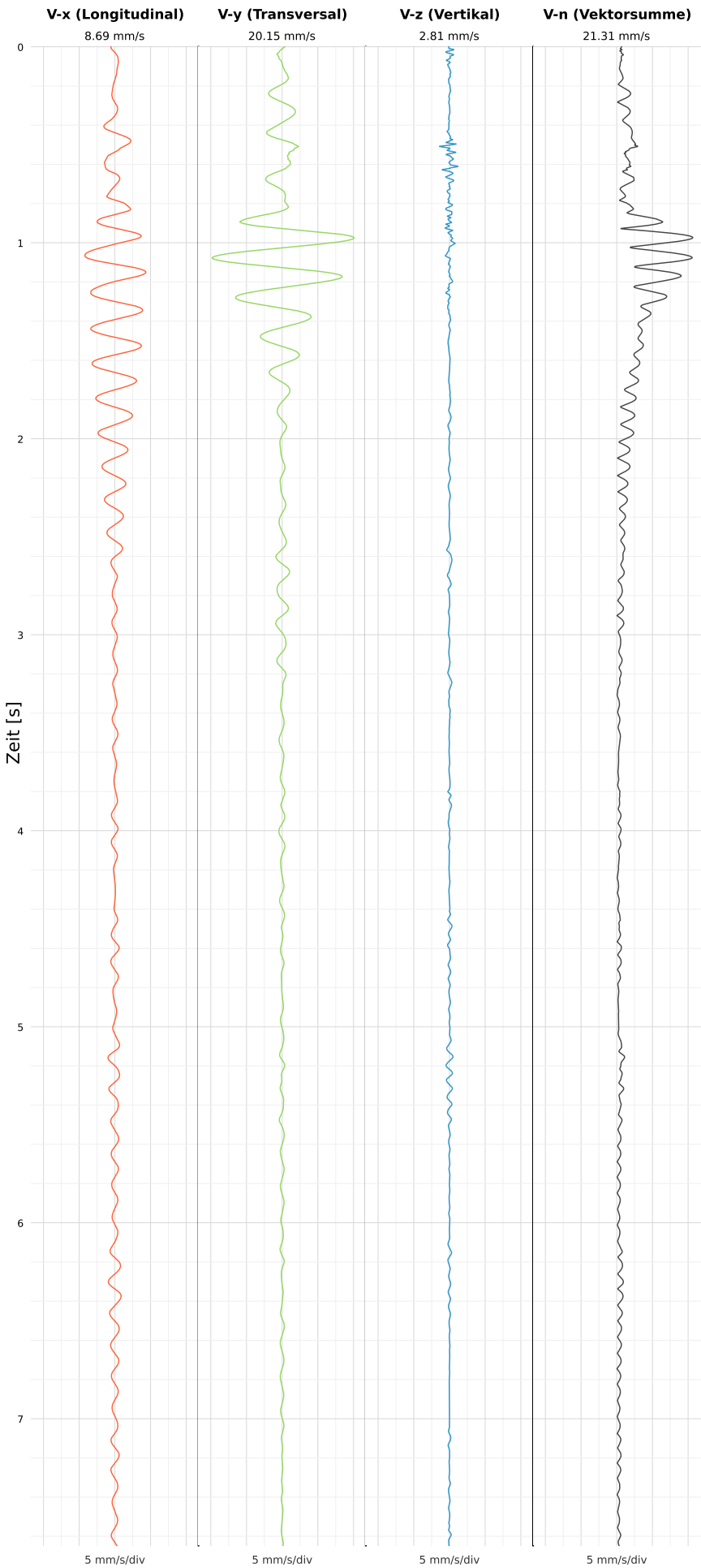


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-18062026-220129_raw.csv

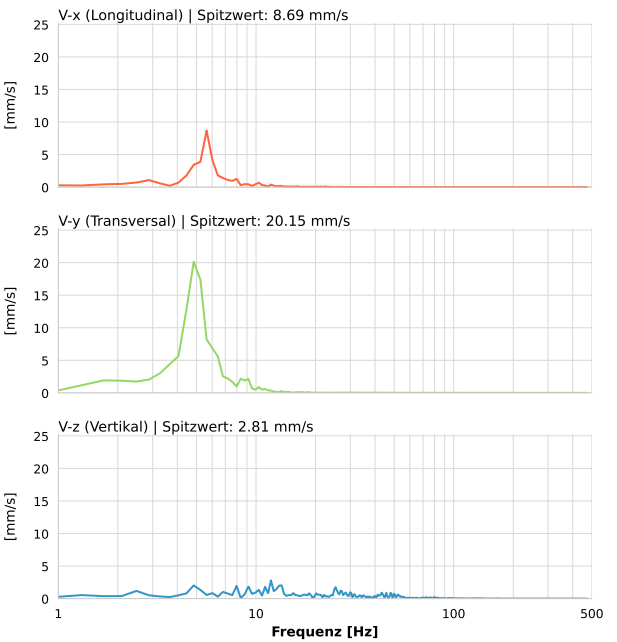
Aufzeichnungsdauer: 7.65 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026
Zeit:	22:01:29
Event-ID:	2434-18062026-220129
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.69 mm/s	20.15 mm/s	2.81 mm/s
5.6 Hz	4.8 Hz	13.2 Hz
173.77% von Limit	402.91% von Limit	48.35% von Limit

V-n (Vektorsumme): 21.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.69 mm/s	5.2 Hz	5.6 Hz	8.0 Hz
Y	20.15 mm/s	4.4 Hz	5.2 Hz	6.4 Hz
Z	2.81 mm/s	11.9 Hz	25.6 Hz	46.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

