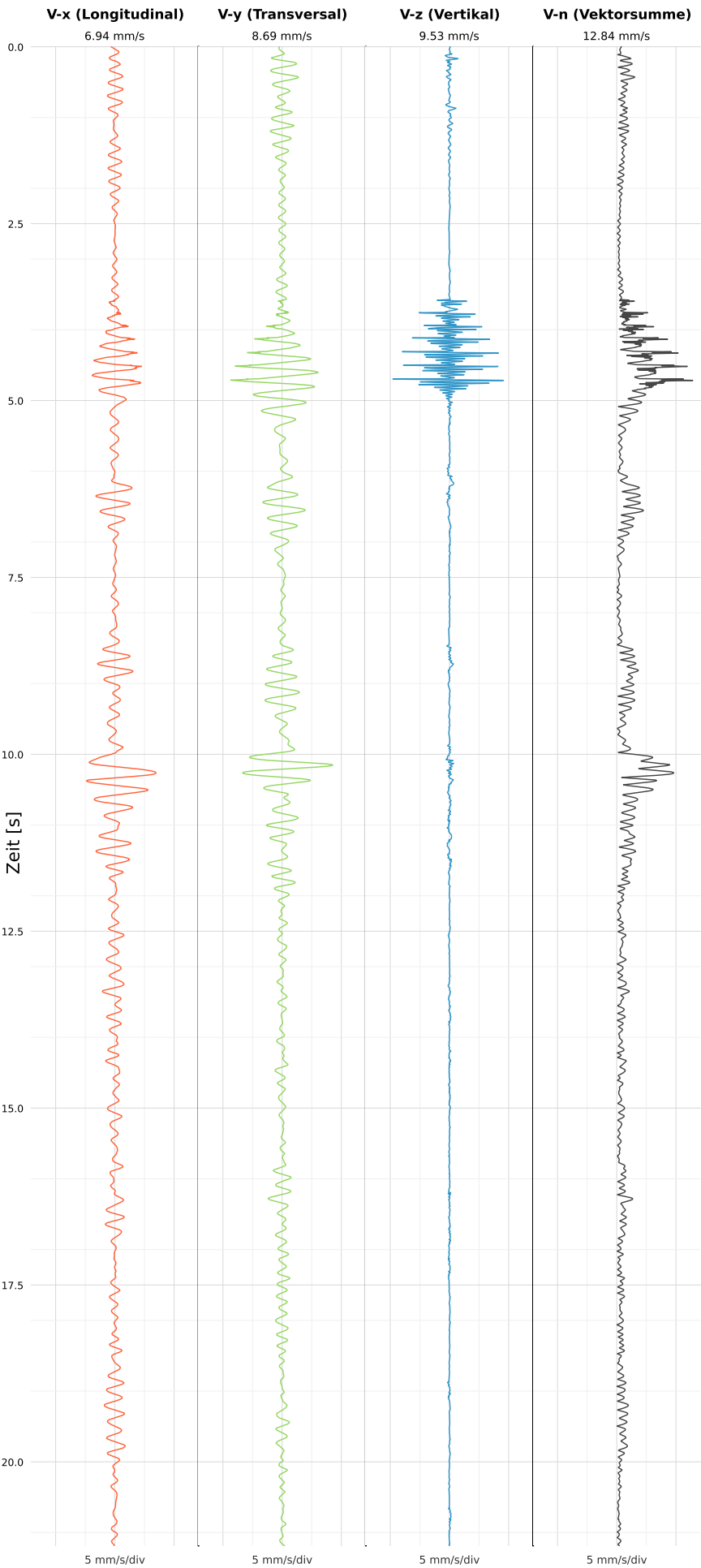


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-151750_raw.csv

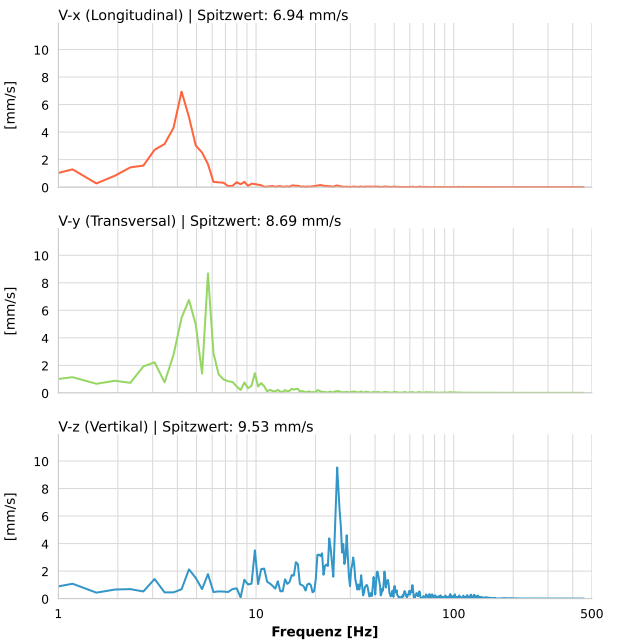
Aufzeichnungsdauer: 21.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	21.06.2026
Zeit:	15:17:50
Event-ID:	2434-21062026-151750
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.94 mm/s	8.69 mm/s	9.53 mm/s
4.2 Hz	4.7 Hz	25.9 Hz
138.86% von Limit	173.87% von Limit	106.29% von Limit

V-n (Vektorsumme): 12.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.94 mm/s	3.4 Hz	4.2 Hz	5.7 Hz
Y	8.69 mm/s	4.2 Hz	5.7 Hz	9.9 Hz
Z	9.53 mm/s	20.8 Hz	26.9 Hz	42.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

