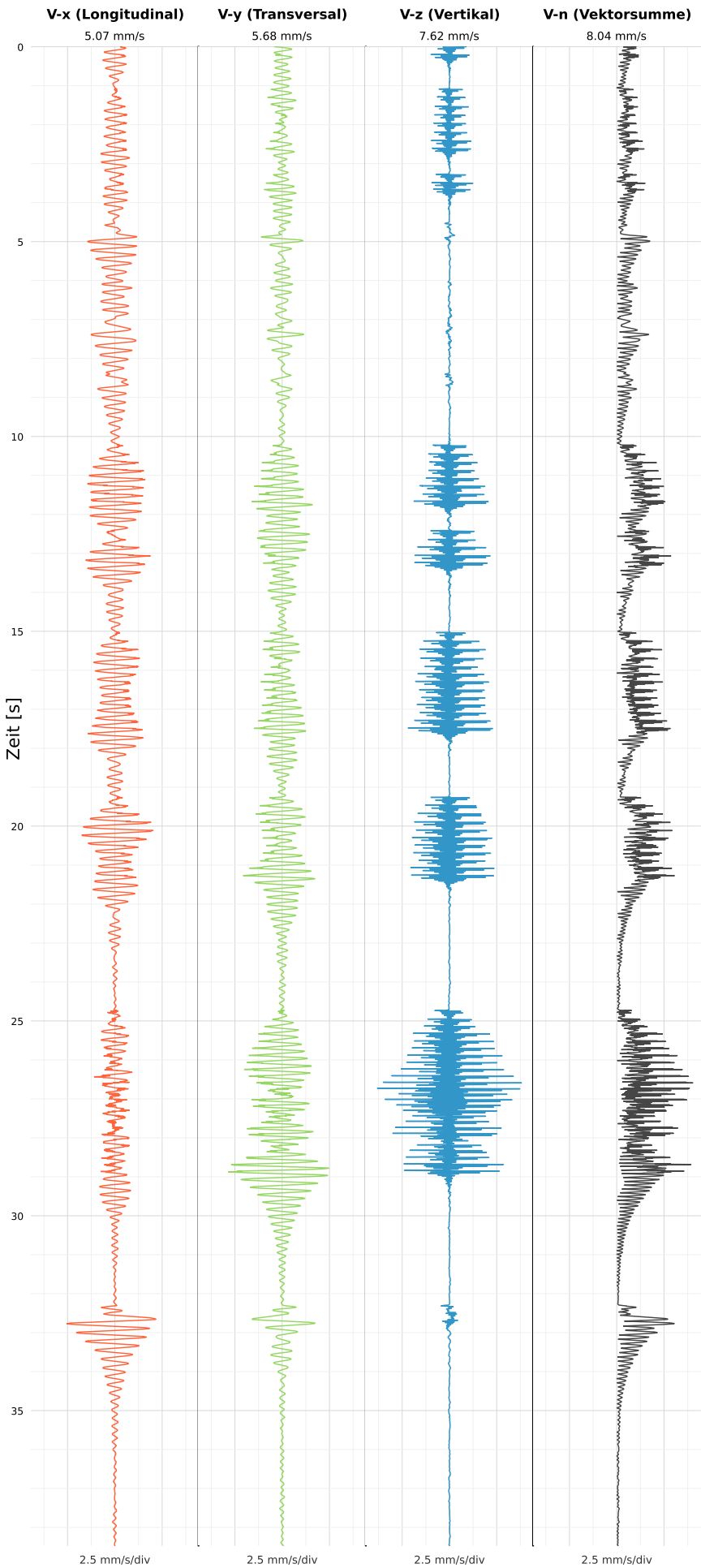


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-130544_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 38.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

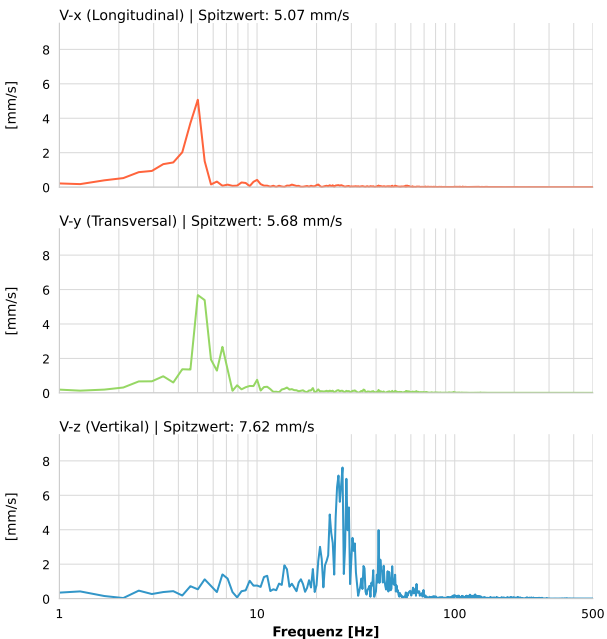
Datum:	21.06.2026
Zeit:	13:05:44
Event-ID:	2434-21062026-130544
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.07 mm/s	5.68 mm/s	7.62 mm/s
4.5 Hz	5.4 Hz	25.6 Hz
101.48% von Limit	113.57% von Limit	85.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.07 mm/s	4.2 Hz	5.0 Hz	22.1 Hz
Y	5.68 mm/s	5.0 Hz	6.7 Hz	22.1 Hz
Z	7.62 mm/s	23.7 Hz	28.3 Hz	44.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

