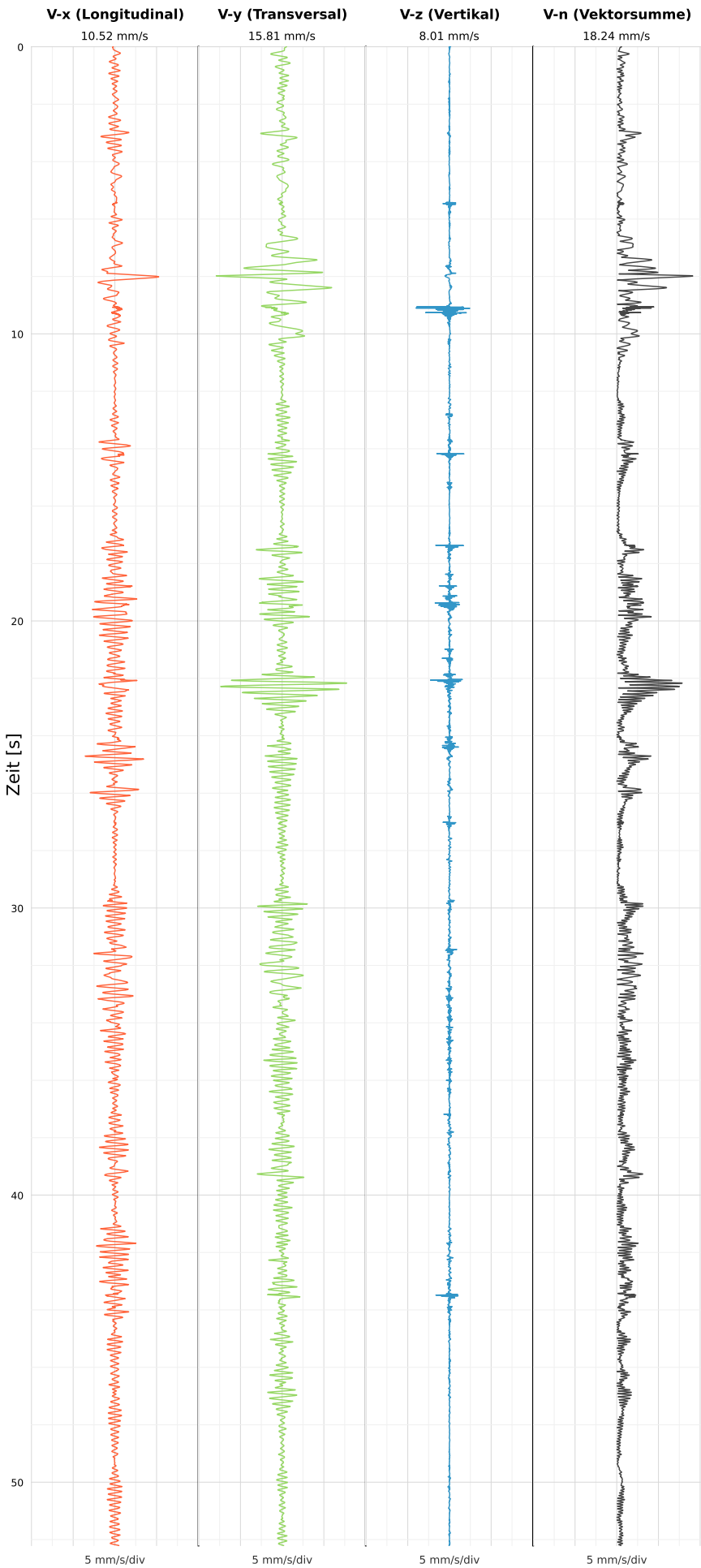


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-130355_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 52.21 s | Abtastrate: 1000 Hz

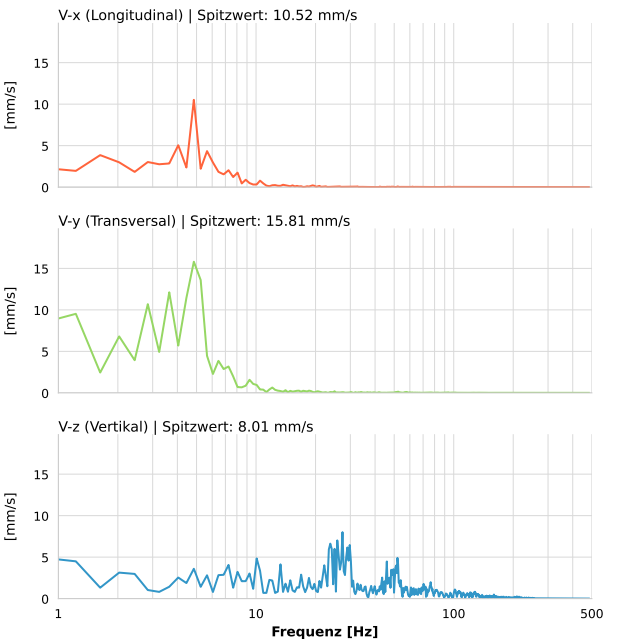
Datum:	21.06.2026
Zeit:	13:03:55
Event-ID:	2434-21062026-130355
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
10.52 mm/s	15.81 mm/s	8.01 mm/s
4.9 Hz	4.8 Hz	26.4 Hz
210.40% von Limit	316.11% von Limit	88.10% von Limit

V-n (Vektorsumme): 18.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	10.52 mm/s	3.2 Hz	4.8 Hz	7.7 Hz
Y	15.81 mm/s	2.8 Hz	4.4 Hz	5.7 Hz
Z	8.01 mm/s	23.3 Hz	43.5 Hz	77.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

