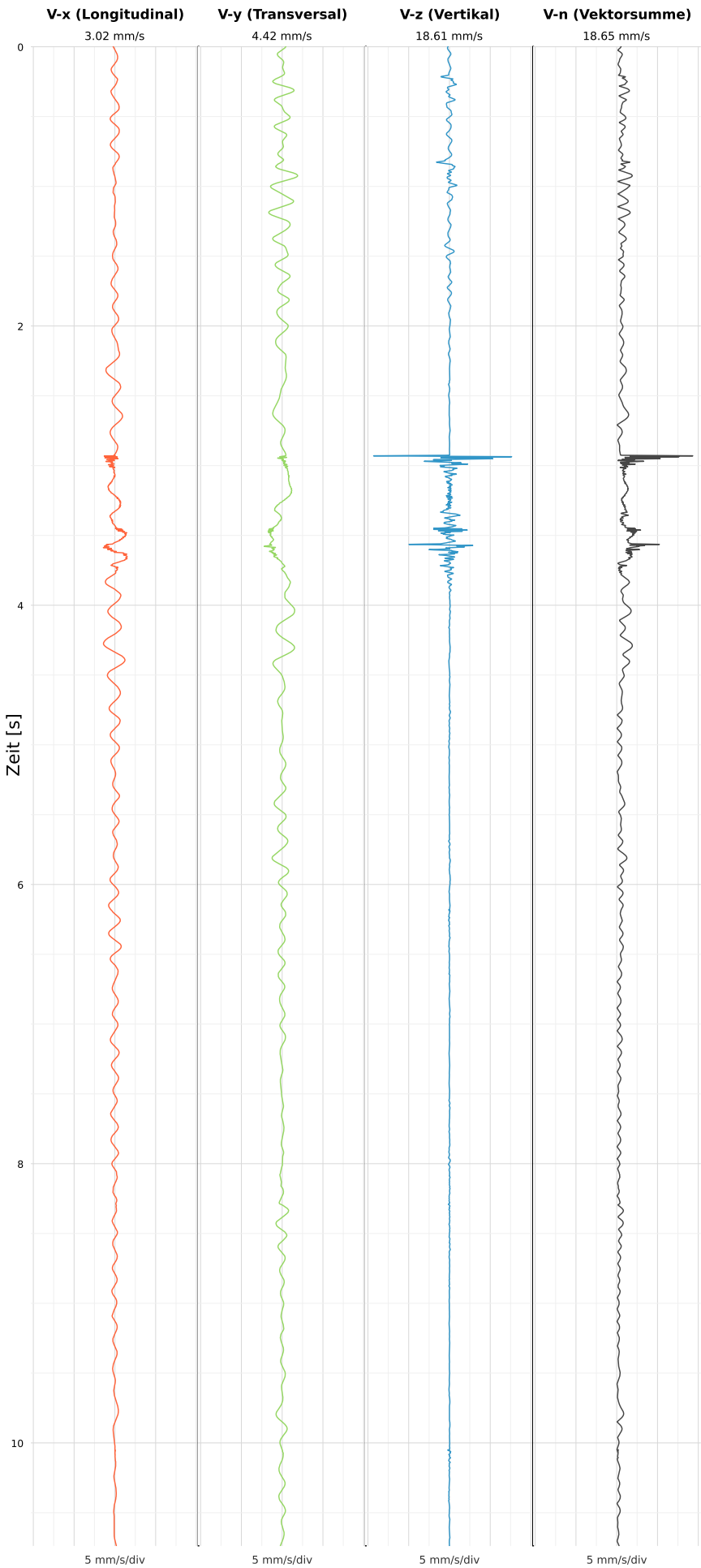


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-130341_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

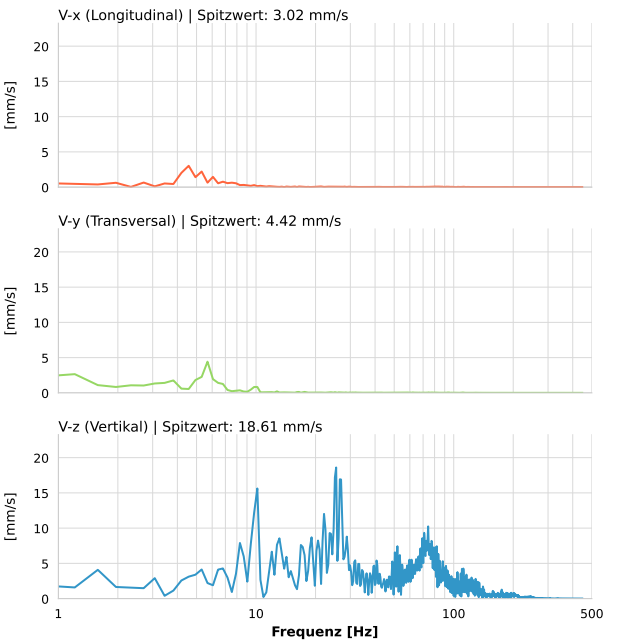
Datum:	21.06.2026
Zeit:	13:03:41
Event-ID:	2434-21062026-130341
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.02 mm/s	4.42 mm/s	18.61 mm/s
4.6 Hz	5.7 Hz	10.1 Hz
60.49% von Limit	88.47% von Limit	371.03% von Limit

V-n (Vektorsumme): 18.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.02 mm/s	4.6 Hz	6.8 Hz	61.9 Hz
Y	4.42 mm/s	3.1 Hz	5.7 Hz	13.9 Hz
Z	18.61 mm/s	26.9 Hz	65.7 Hz	91.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

