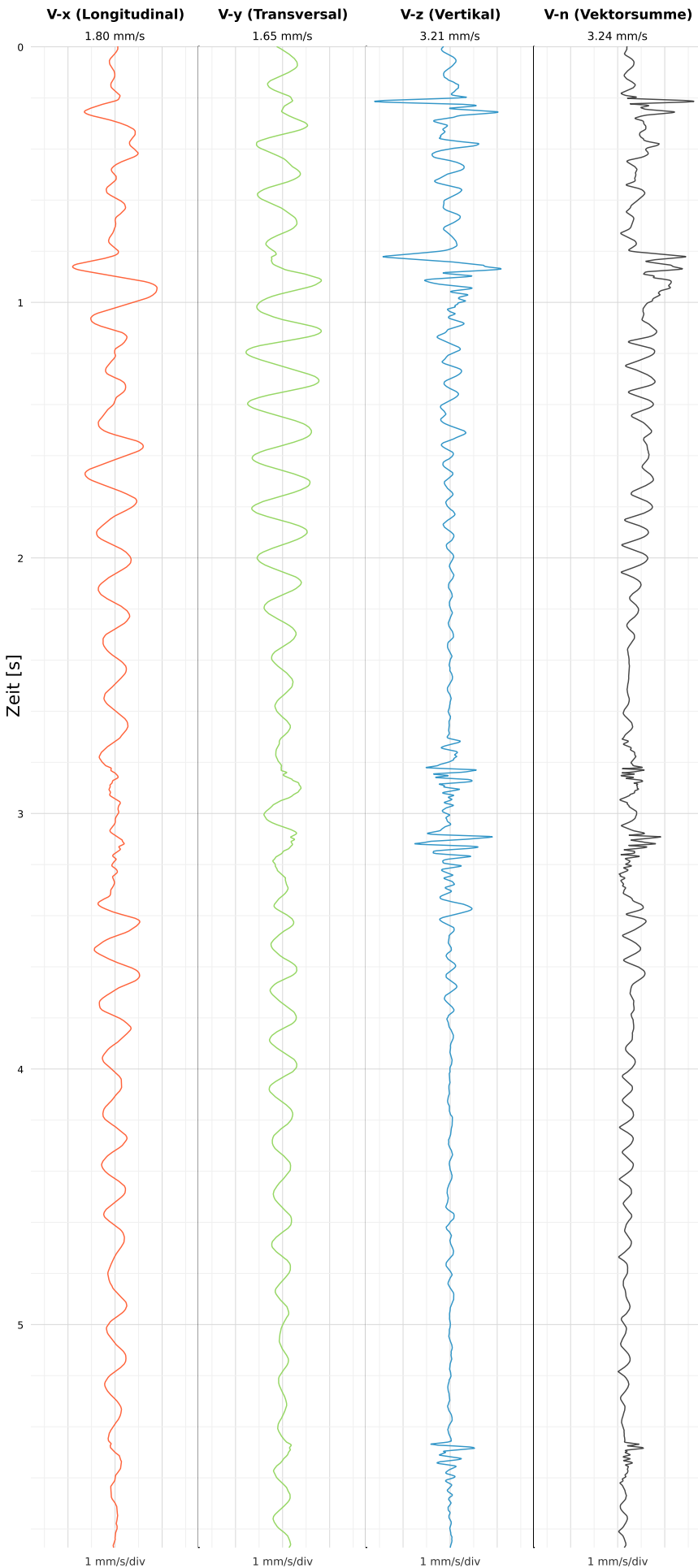


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-08062026-213138\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

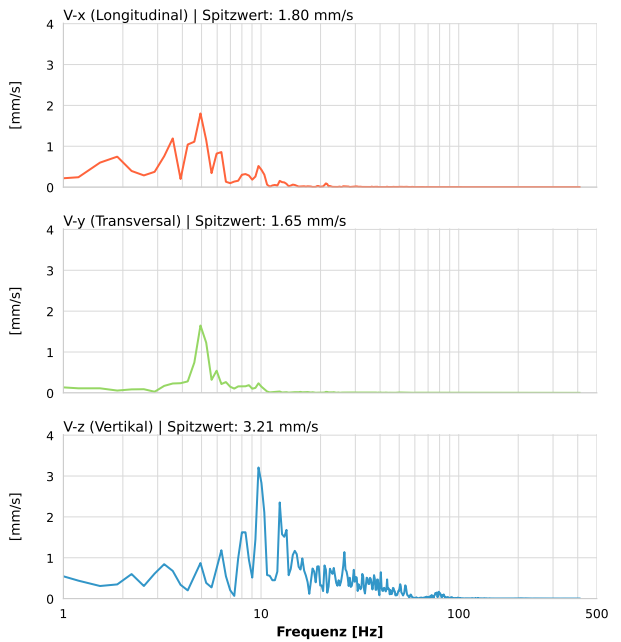
Datum:	08.06.2026
Zeit:	21:31:38
Event-ID:	2434-08062026-213138
Kalibrier Datum:	10.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.80 mm/s	1.65 mm/s	3.21 mm/s
4.8 Hz	4.9 Hz	9.7 Hz
36.07% von Limit	32.97% von Limit	64.19% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.24 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.80 mm/s	3.6 Hz	4.9 Hz	8.7 Hz
Y	1.65 mm/s	4.9 Hz	5.3 Hz	9.0 Hz
Z	3.21 mm/s	10.0 Hz	18.6 Hz	34.6 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

