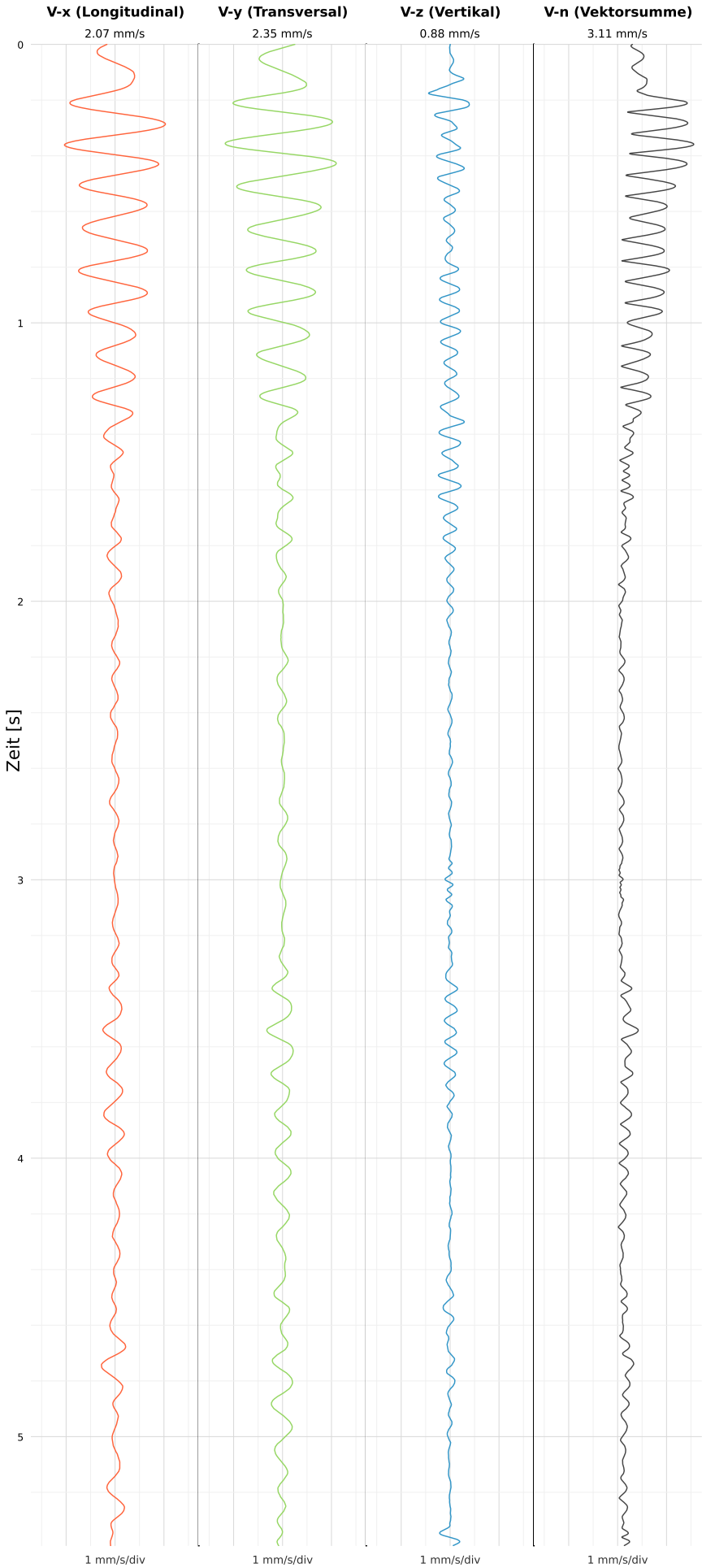


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-173502_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

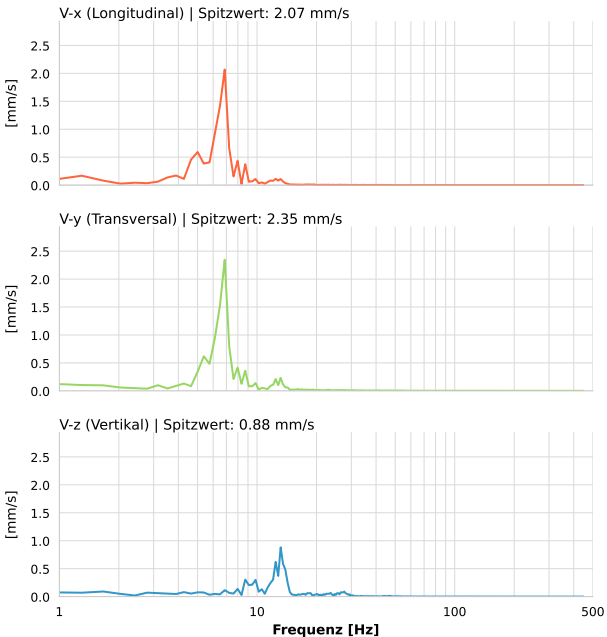
Datum:	24.06.2026
Zeit:	17:35:02
Event-ID:	2434-24062026-173502
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.07 mm/s	2.35 mm/s	0.88 mm/s
6.9 Hz	6.9 Hz	13.2 Hz
41.37% von Limit	46.93% von Limit	15.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.07 mm/s	5.7 Hz	6.9 Hz	7.6 Hz
Y	2.35 mm/s	6.1 Hz	6.9 Hz	12.1 Hz
Z	0.88 mm/s	9.8 Hz	13.2 Hz	18.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

