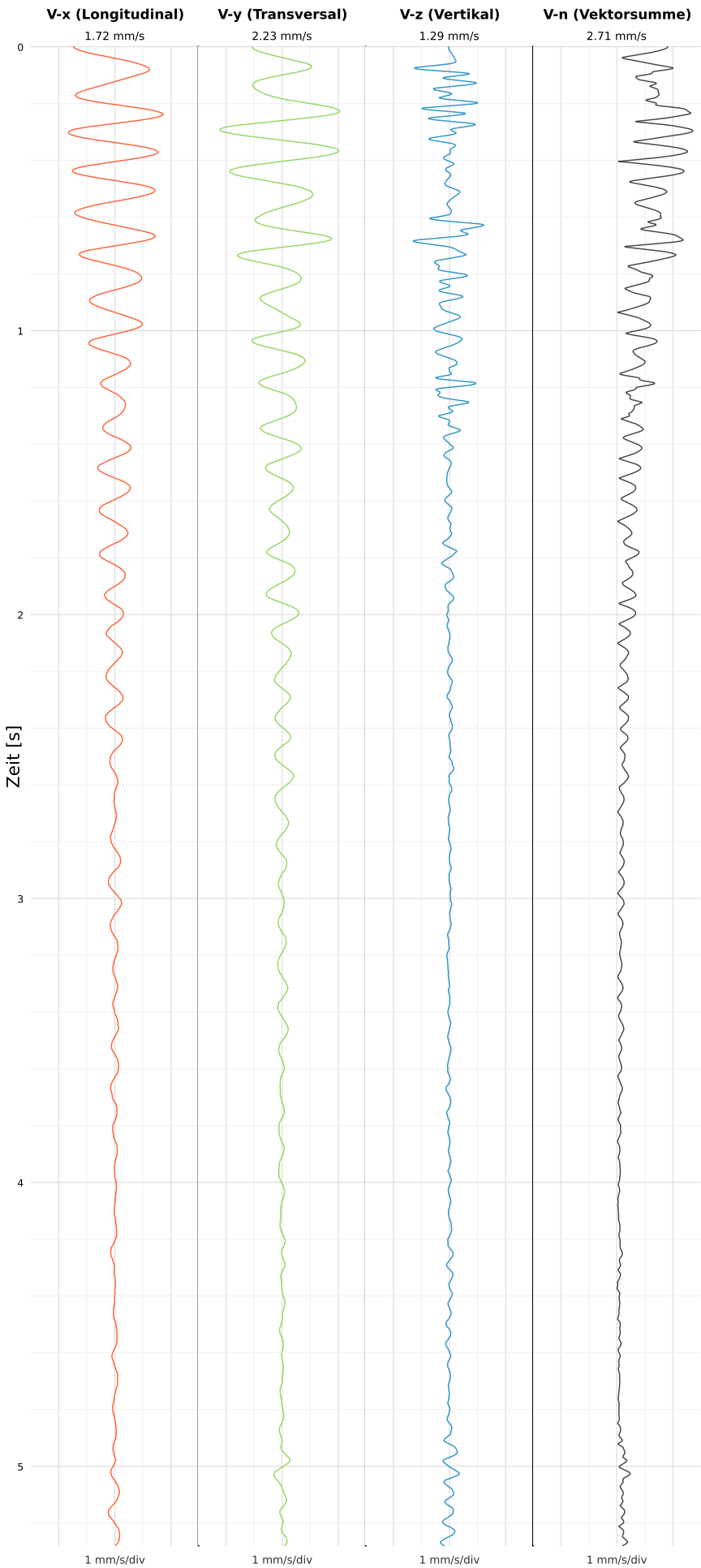


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-113056_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

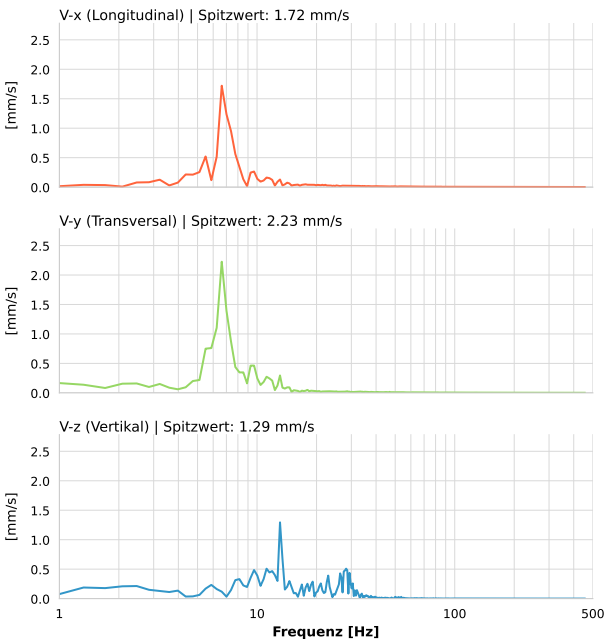
Datum:	24.06.2026
Zeit:	11:30:56
Event-ID:	2434-24062026-113056
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.72 mm/s	2.23 mm/s	1.29 mm/s
6.8 Hz	6.8 Hz	13.1 Hz
34.42% von Limit	44.52% von Limit	22.45% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.71 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.72 mm/s	6.6 Hz	9.3 Hz	49.1 Hz
Y	2.23 mm/s	6.6 Hz	7.8 Hz	21.8 Hz
Z	1.29 mm/s	11.2 Hz	16.9 Hz	27.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

