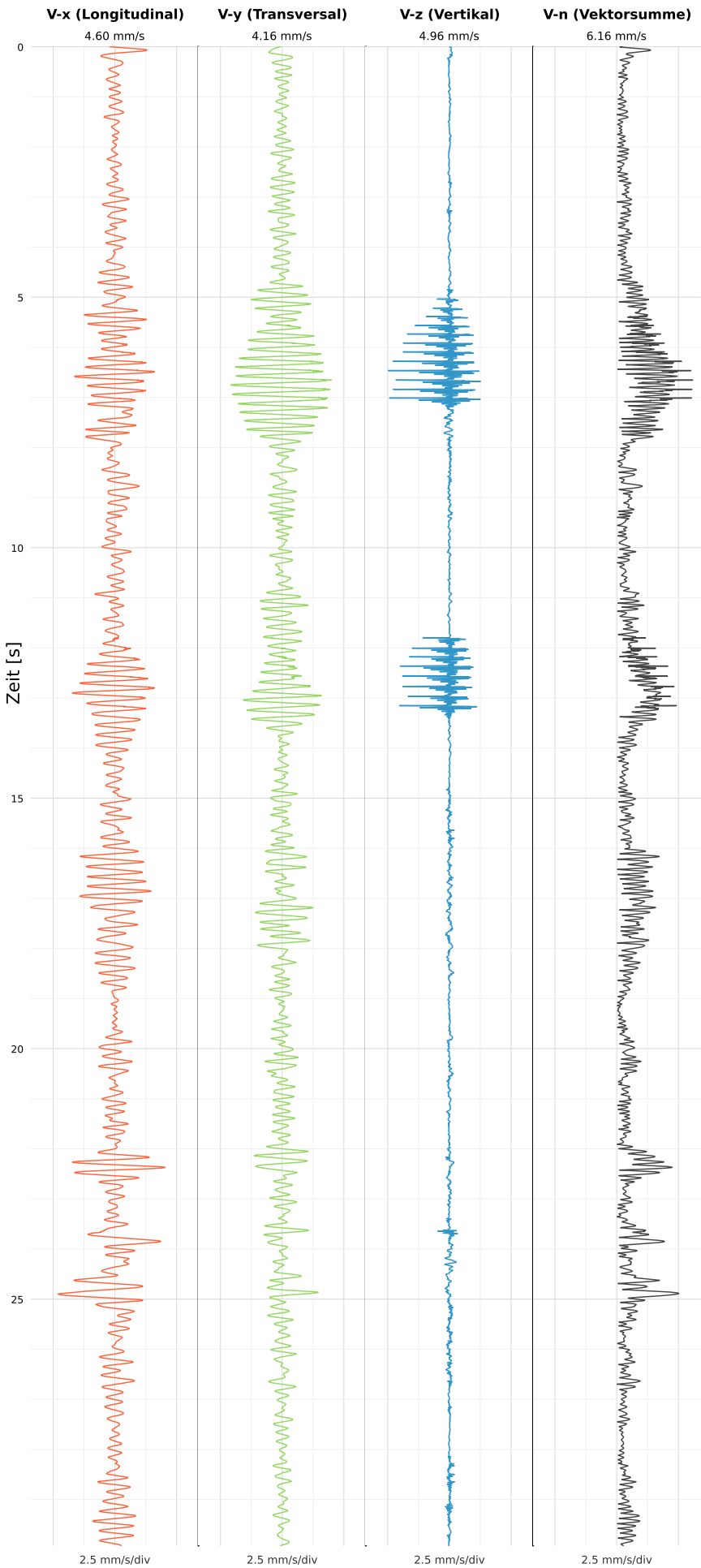


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25062026-023405_raw.csv

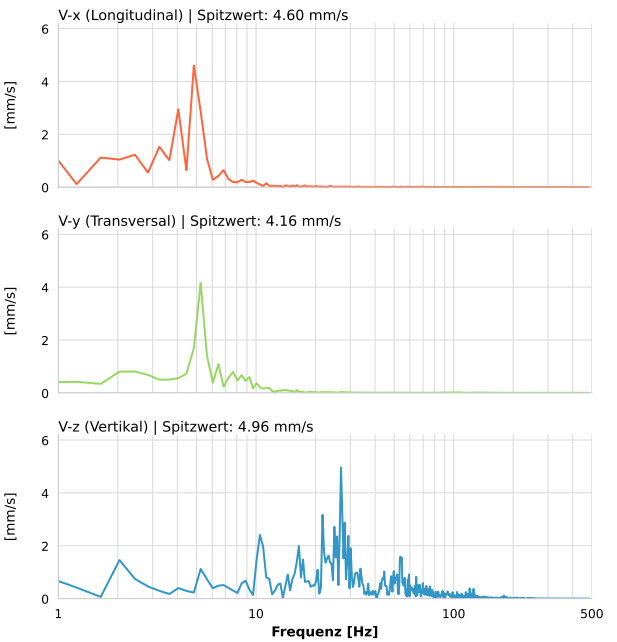
Aufzeichnungsdauer: 29.92 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	25.06.2026
Zeit:	02:34:05
Event-ID:	2434-25062026-023405
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.60 mm/s	4.16 mm/s	4.96 mm/s
4.7 Hz	5.5 Hz	26.9 Hz
91.97% von Limit	83.18% von Limit	53.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.16 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.60 mm/s	3.2 Hz	4.8 Hz	6.5 Hz
Y	4.16 mm/s	4.8 Hz	5.6 Hz	9.3 Hz
Z	4.96 mm/s	21.7 Hz	30.1 Hz	58.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

