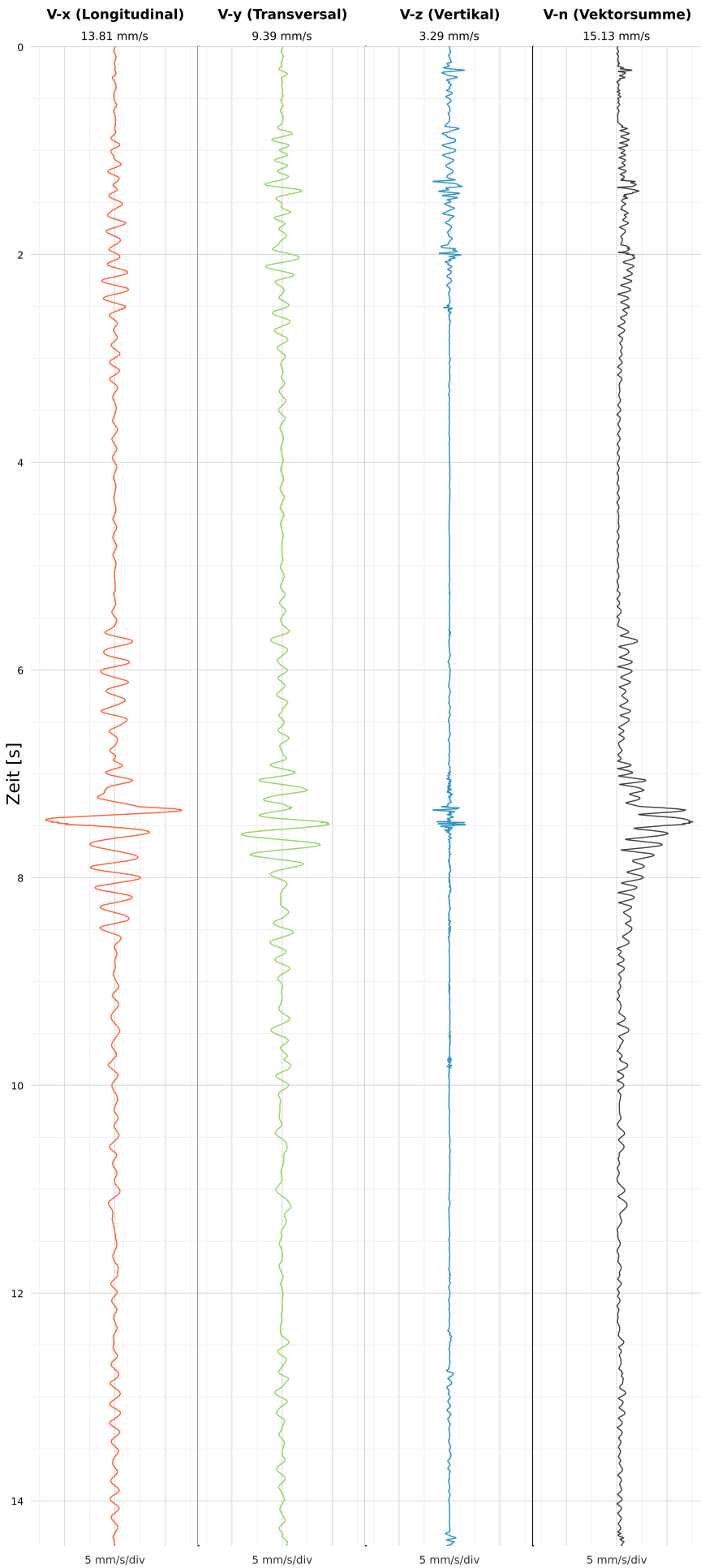


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-134107_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.43 s | Abtastrate: 1000 Hz

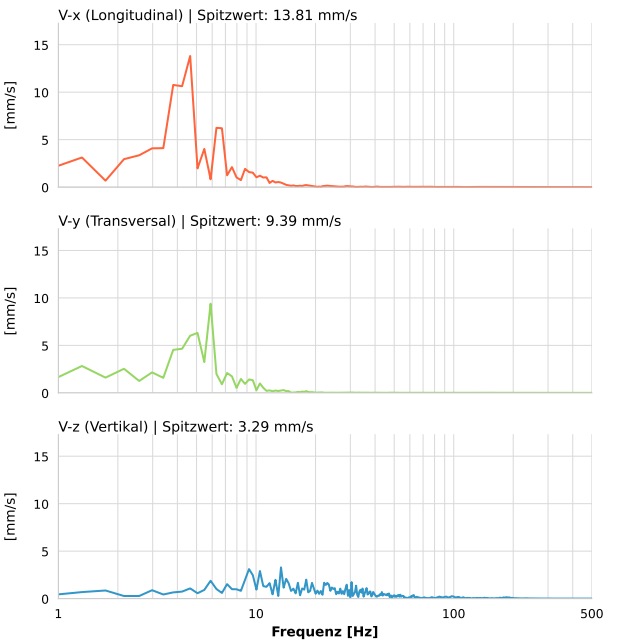
Datum:	24.06.2026
Zeit:	13:41:07
Event-ID:	2434-24062026-134107
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
13.81 mm/s	9.39 mm/s	3.29 mm/s
4.8 Hz	5.8 Hz	10.3 Hz
276.26% von Limit	187.86% von Limit	64.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 15.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	13.81 mm/s	3.8 Hz	4.6 Hz	7.6 Hz
Y	9.39 mm/s	3.8 Hz	5.1 Hz	7.6 Hz
Z	3.29 mm/s	13.4 Hz	26.7 Hz	60.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

