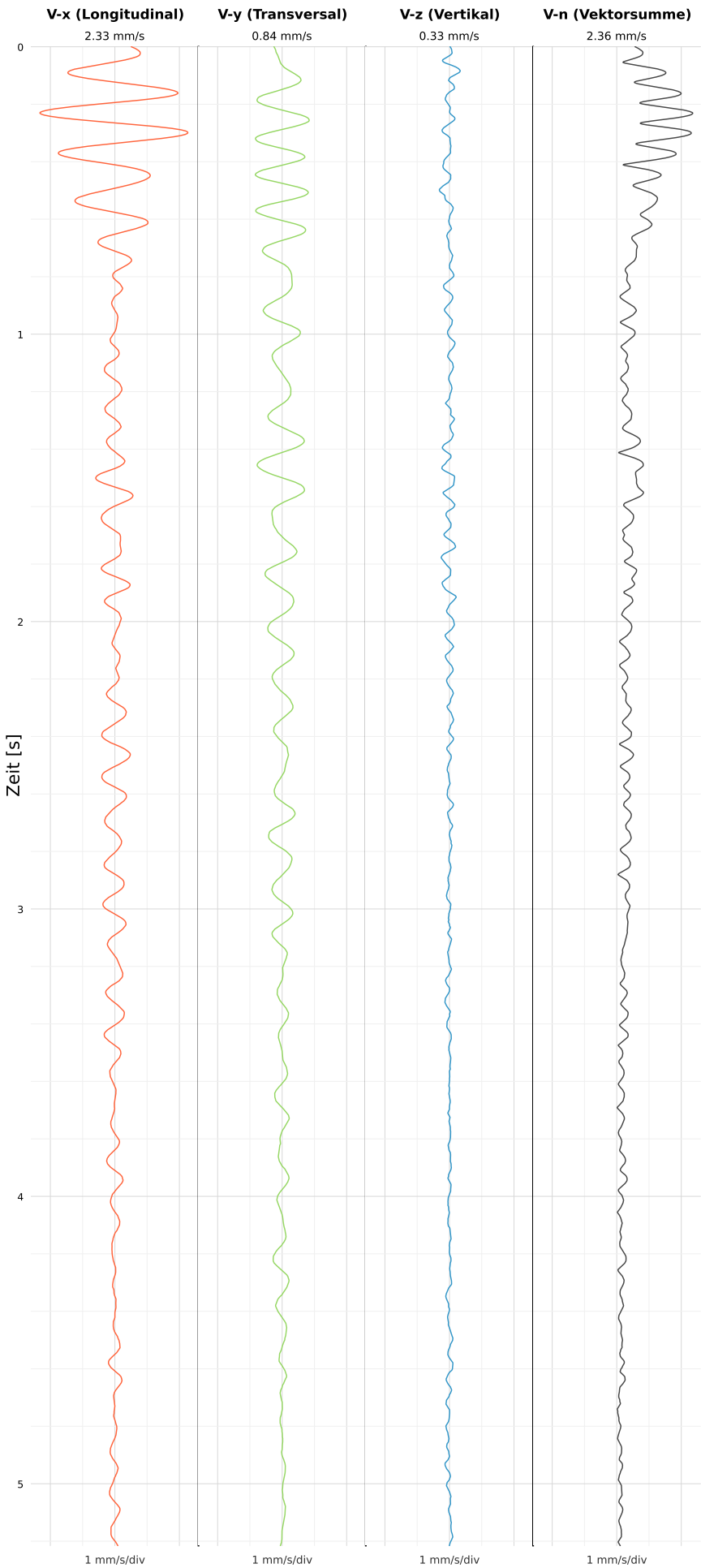


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-053711_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

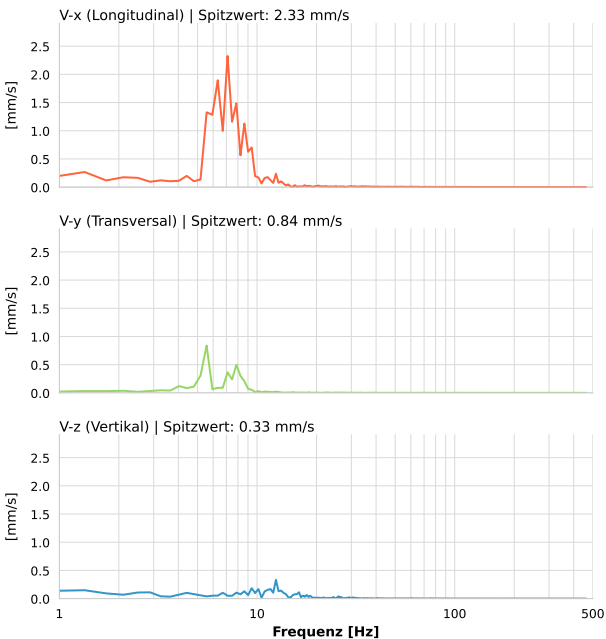
Datum:	14.06.2026
Zeit:	05:37:11
Event-ID:	2434-14062026-053711
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.33 mm/s	0.84 mm/s	0.33 mm/s
6.9 Hz	5.6 Hz	12.5 Hz
46.52% von Limit	16.78% von Limit	5.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.36 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.33 mm/s	6.3 Hz	7.5 Hz	9.4 Hz
Y	0.84 mm/s	5.6 Hz	7.1 Hz	8.2 Hz
Z	0.33 mm/s	6.7 Hz	11.7 Hz	16.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

