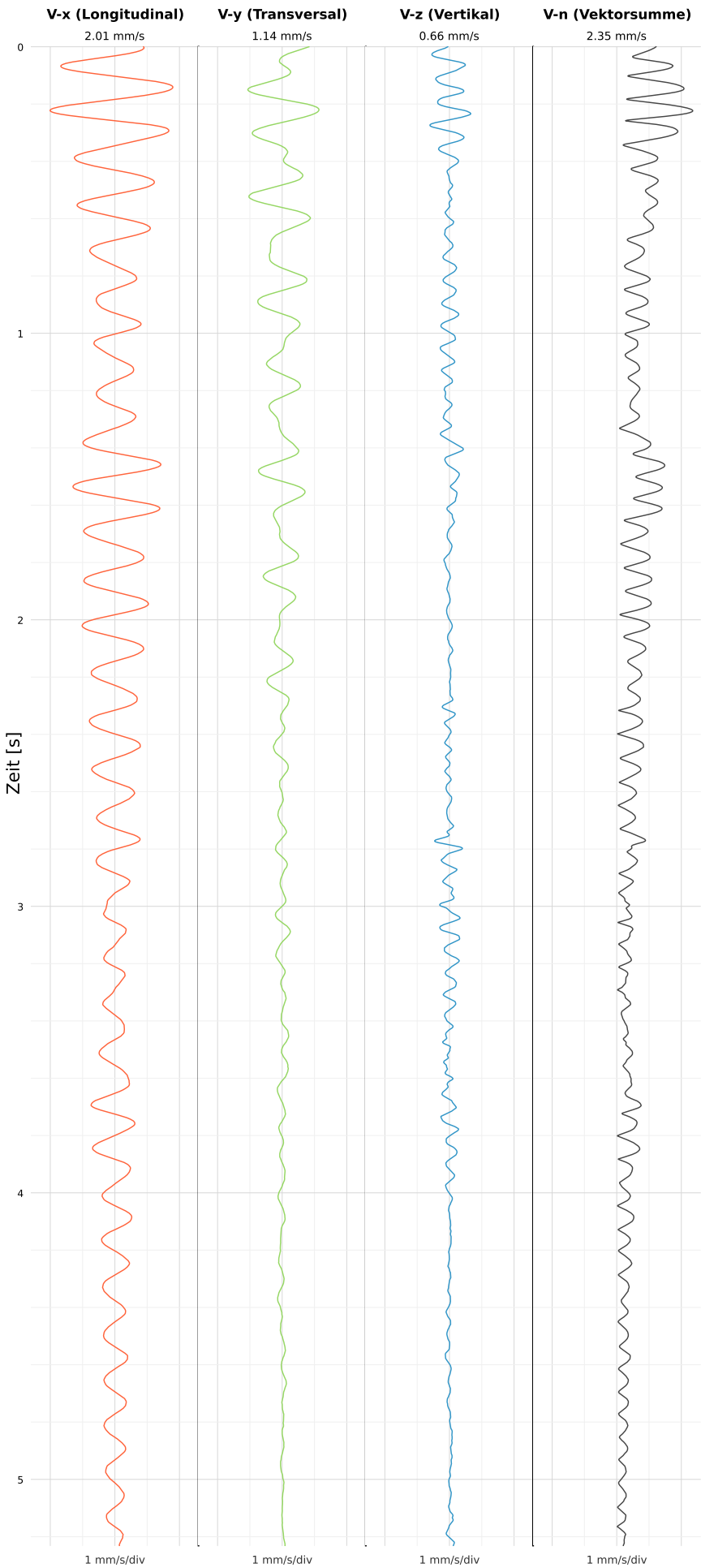


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-173823_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

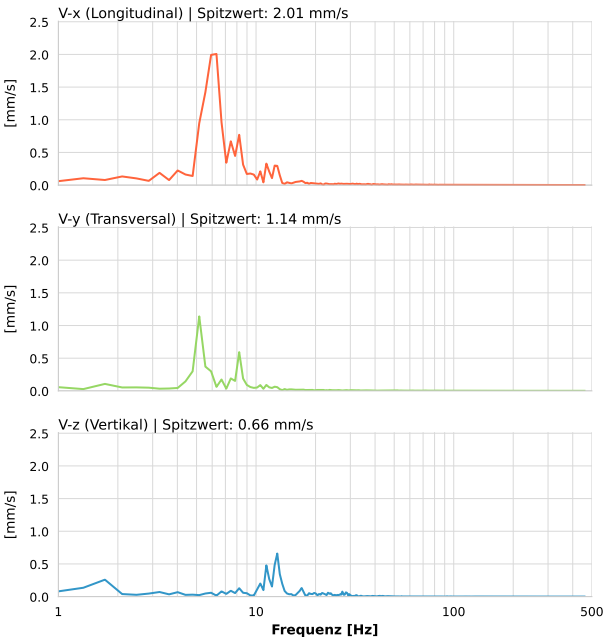
Datum:	14.06.2026
Zeit:	17:38:23
Event-ID:	2434-14062026-173823
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.01 mm/s	1.14 mm/s	0.66 mm/s
6.1 Hz	5.2 Hz	12.8 Hz
40.14% von Limit	22.80% von Limit	11.56% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.35 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.01 mm/s	5.9 Hz	7.1 Hz	14.3 Hz
Y	1.14 mm/s	5.2 Hz	8.2 Hz	30.4 Hz
Z	0.66 mm/s	10.5 Hz	12.8 Hz	21.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

