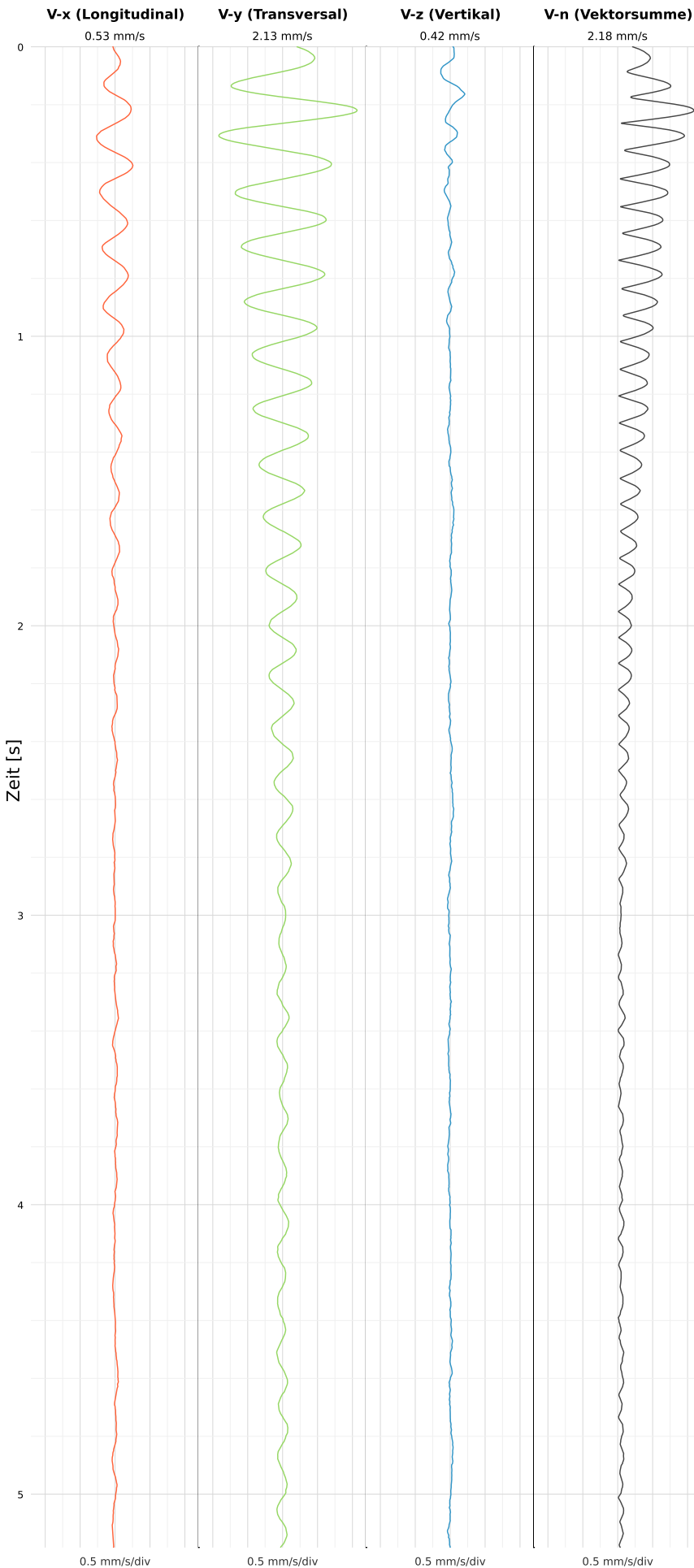


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-08062026-134800_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

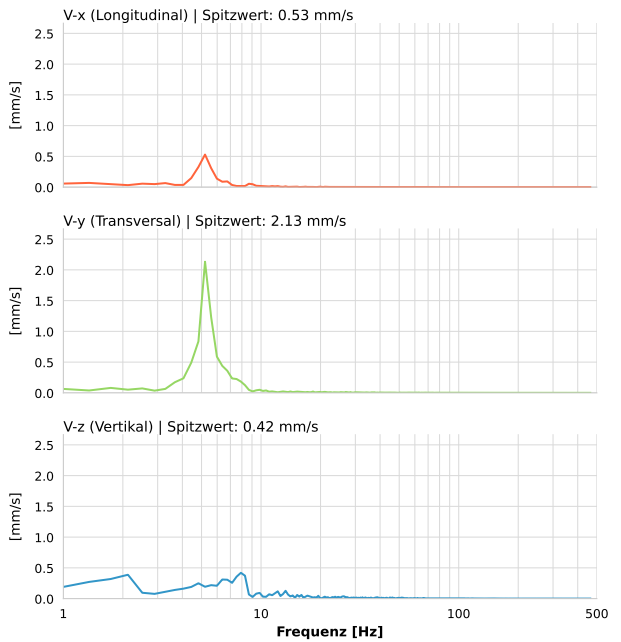
Datum:	08.06.2026
Zeit:	13:48:00
Event-ID:	2434-08062026-134800
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.53 mm/s	2.13 mm/s	0.42 mm/s
5.4 Hz	5.4 Hz	7.9 Hz
10.59% von Limit	42.65% von Limit	8.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.53 mm/s	4.8 Hz	5.2 Hz	7.5 Hz
Y	2.13 mm/s	5.2 Hz	5.6 Hz	7.9 Hz
Z	0.42 mm/s	4.4 Hz	7.9 Hz	21.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

