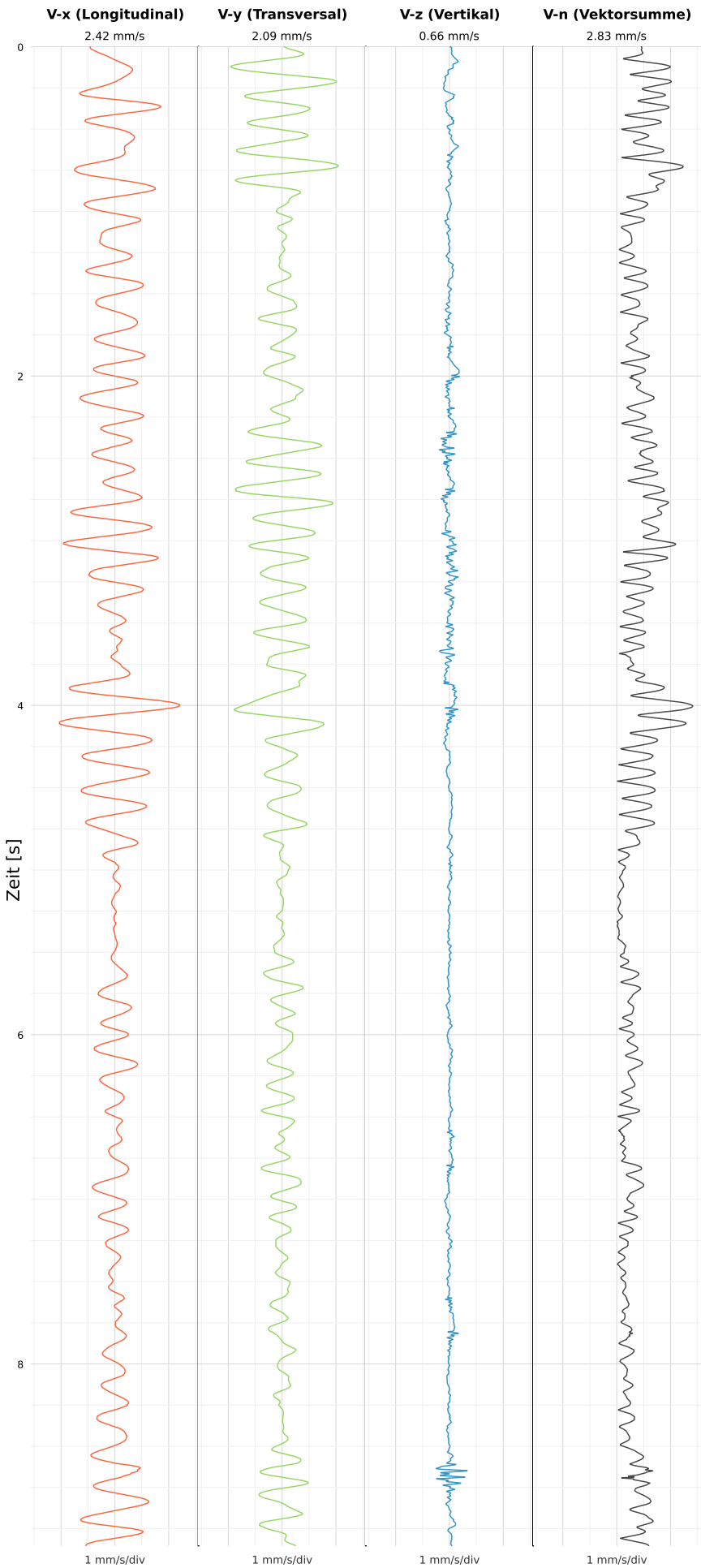


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25062026-023258_raw.csv

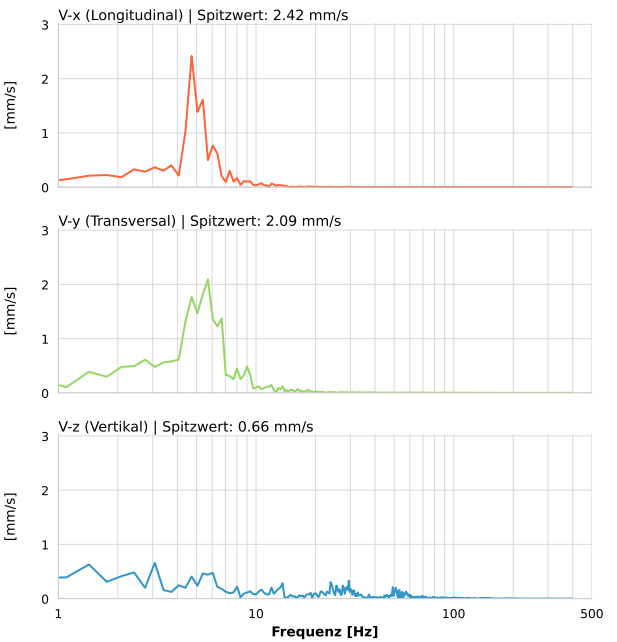
Aufzeichnungsdauer: 9.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	25.06.2026
Zeit:	02:32:58
Event-ID:	2434-25062026-023258
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.42 mm/s	2.09 mm/s	0.66 mm/s
4.7 Hz	5.8 Hz	1.5 Hz
48.35% von Limit	41.85% von Limit	13.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.83 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.42 mm/s	4.4 Hz	5.1 Hz	6.0 Hz
Y	2.09 mm/s	4.4 Hz	5.7 Hz	7.4 Hz
Z	0.66 mm/s	6.0 Hz	24.5 Hz	50.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

