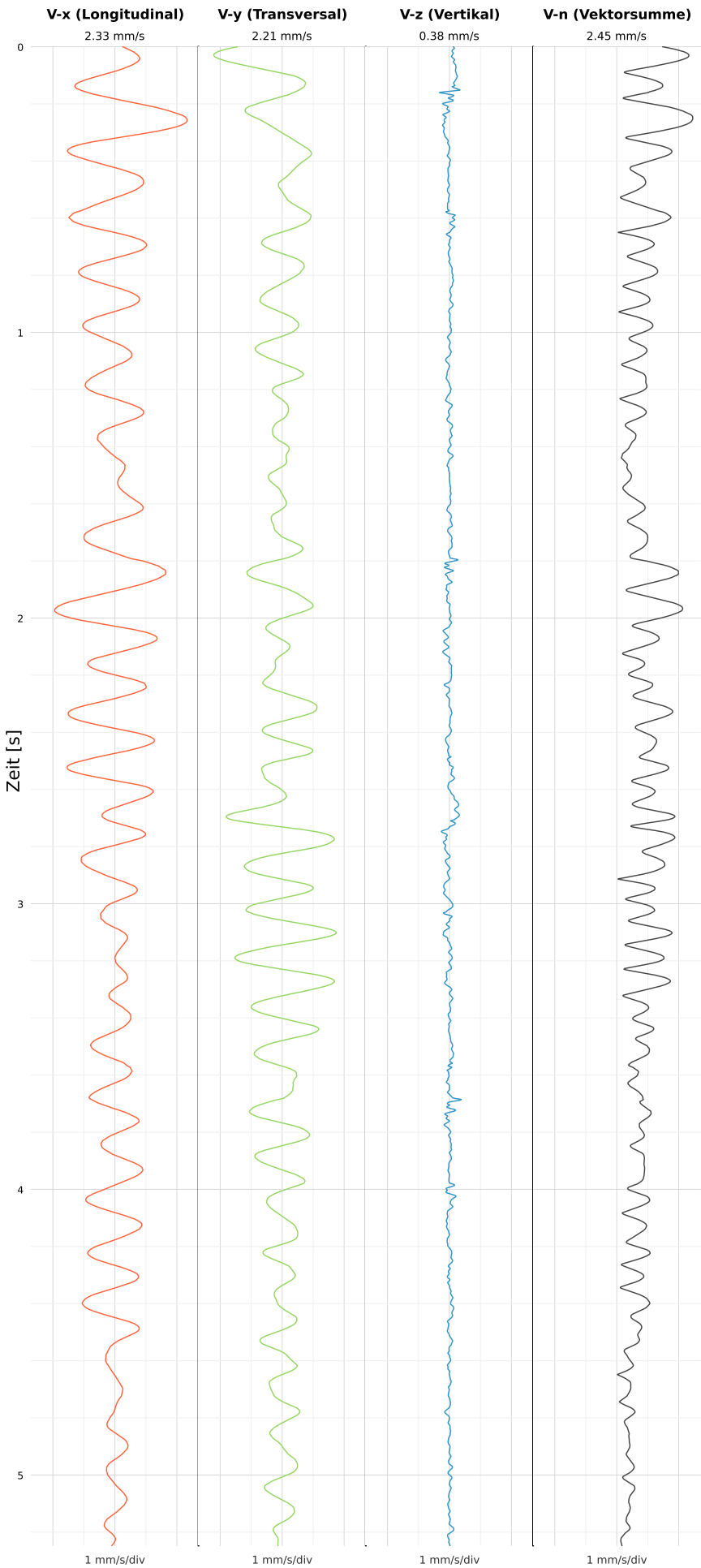


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25062026-023206_raw.csv

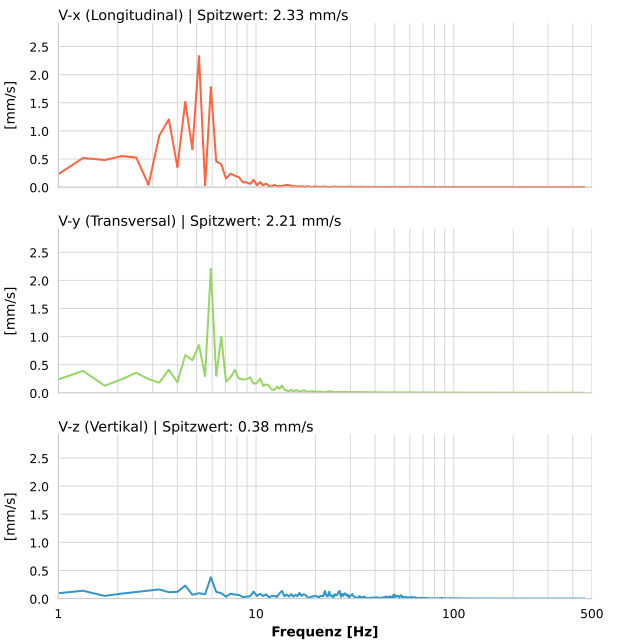
Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	25.06.2026
Zeit:	02:32:06
Event-ID:	2434-25062026-023206
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.33 mm/s	2.21 mm/s	0.38 mm/s
5.1 Hz	5.9 Hz	1.1 Hz
46.64% von Limit	44.12% von Limit	7.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.33 mm/s	3.2 Hz	5.1 Hz	5.9 Hz
Y	2.21 mm/s	4.8 Hz	6.7 Hz	14.3 Hz
Z	0.38 mm/s	7.4 Hz	23.4 Hz	49.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

