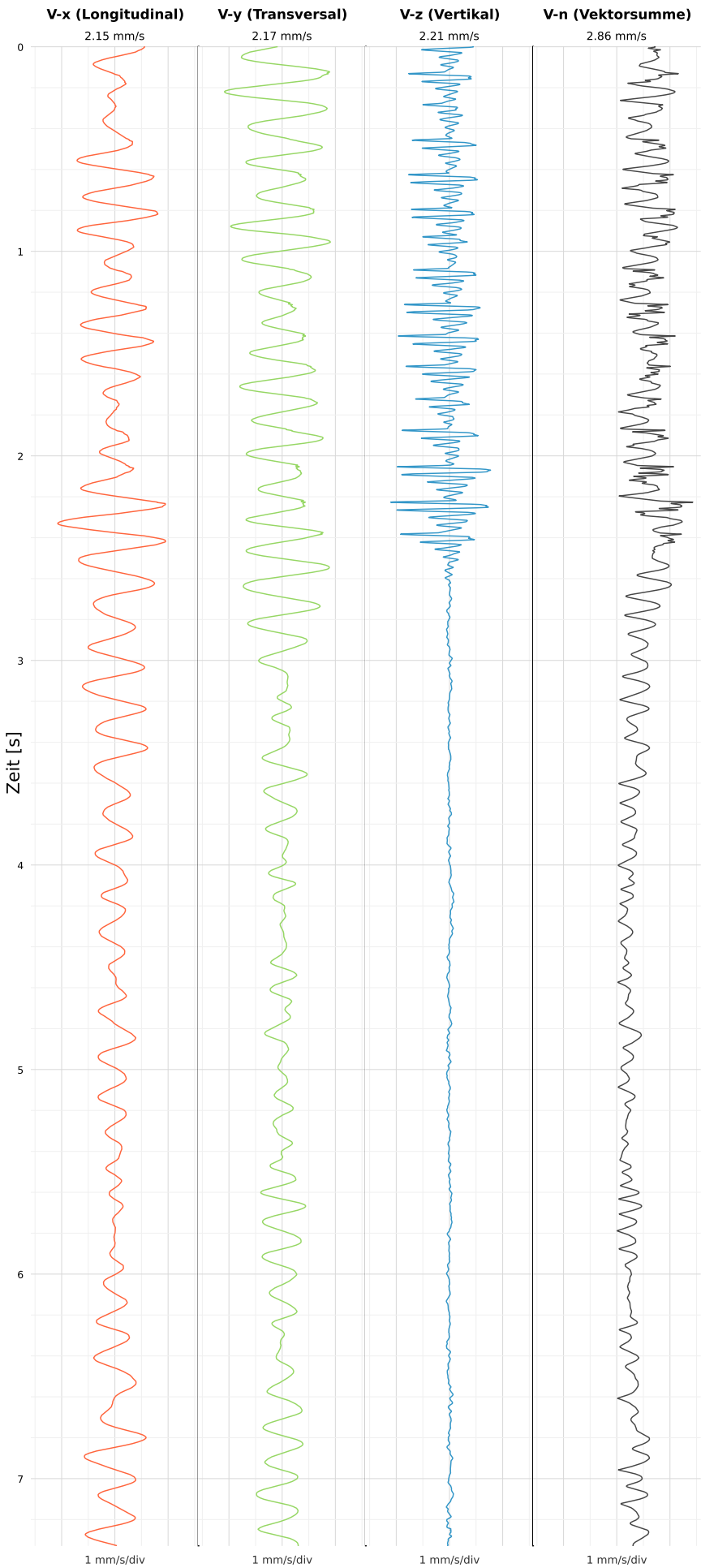


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25062026-023245_raw.csv

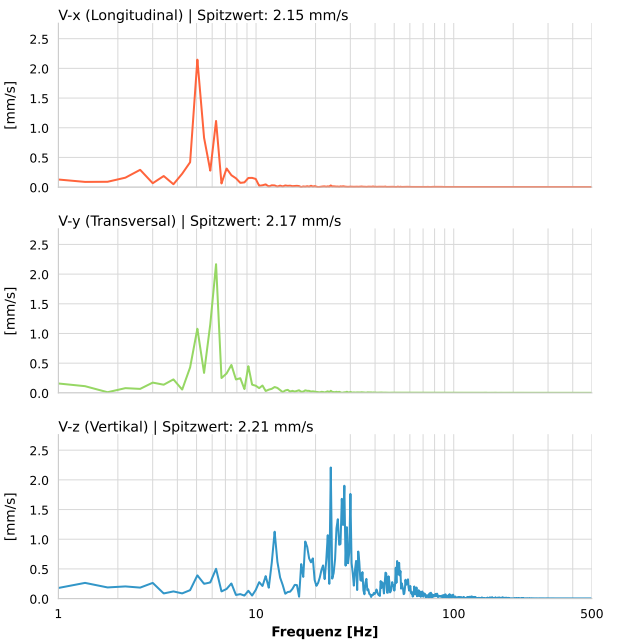
Aufzeichnungsdauer: 7.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	25.06.2026
Zeit:	02:32:45
Event-ID:	2434-25062026-023245
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.15 mm/s	2.17 mm/s	2.21 mm/s
5.0 Hz	6.1 Hz	23.9 Hz
42.94% von Limit	43.36% von Limit	26.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.15 mm/s	5.0 Hz	5.9 Hz	9.6 Hz
Y	2.17 mm/s	5.5 Hz	6.3 Hz	10.0 Hz
Z	2.21 mm/s	22.2 Hz	28.8 Hz	52.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

