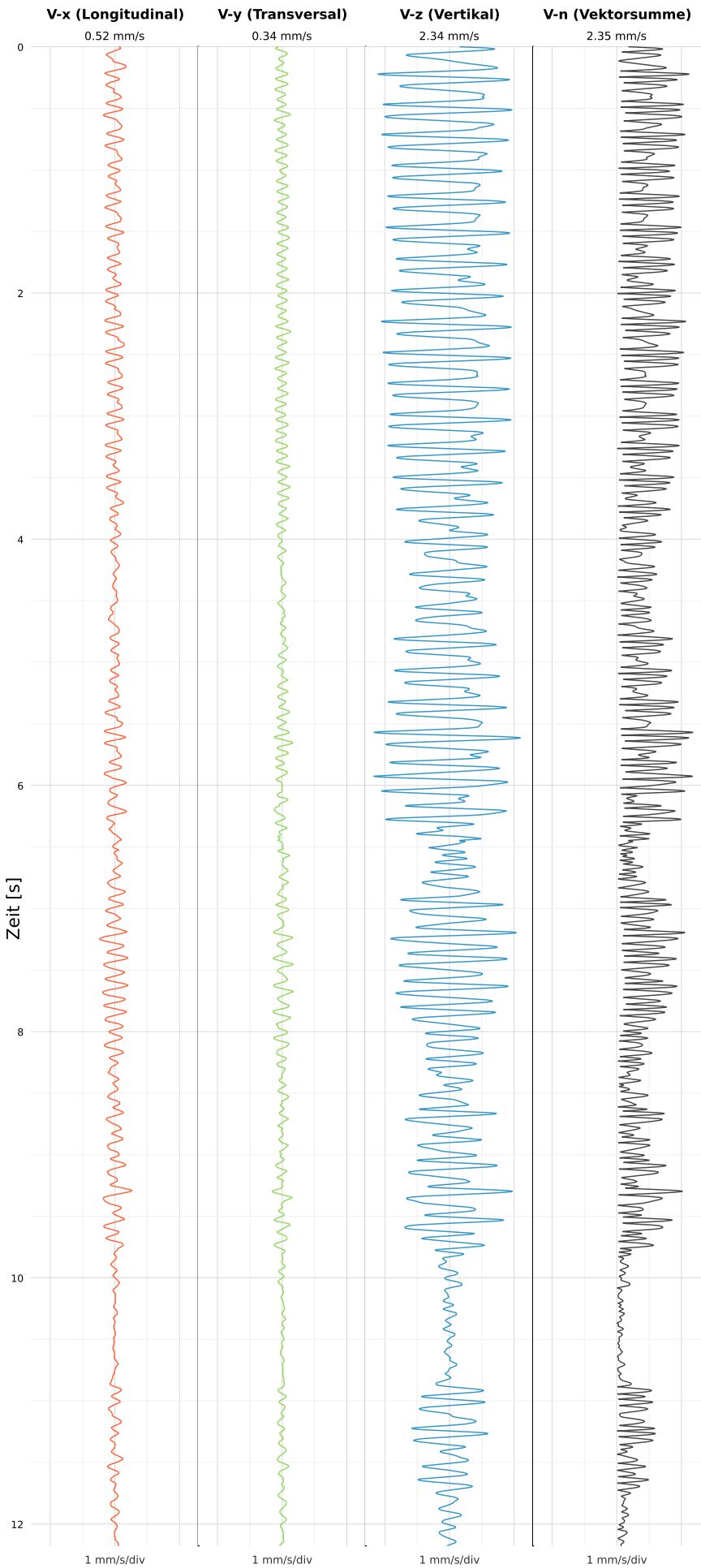


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-05062026-000518_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

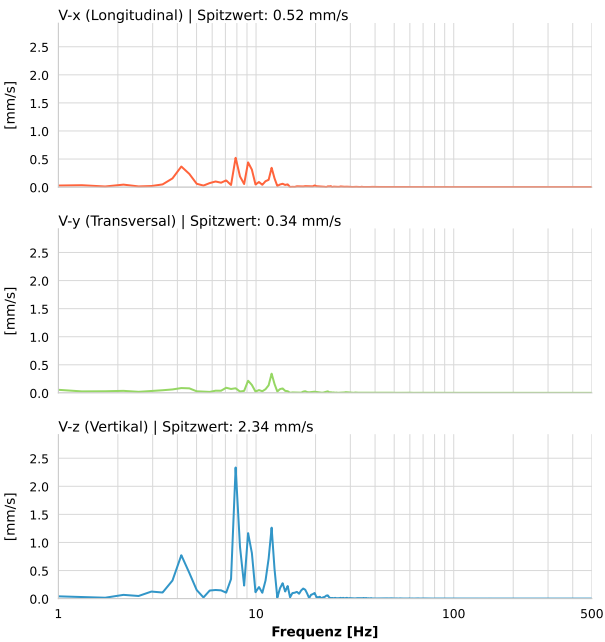
Datum:	05.06.2026
Zeit:	00:05:18
Event-ID:	2434-05062026-000518
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.52 mm/s	0.34 mm/s	2.34 mm/s
7.9 Hz	11.9 Hz	7.9 Hz
10.45% von Limit	6.25% von Limit	46.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.35 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.52 mm/s	6.2 Hz	9.1 Hz	12.0 Hz
Y	0.34 mm/s	7.1 Hz	11.6 Hz	13.6 Hz
Z	2.34 mm/s	7.9 Hz	9.1 Hz	12.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

