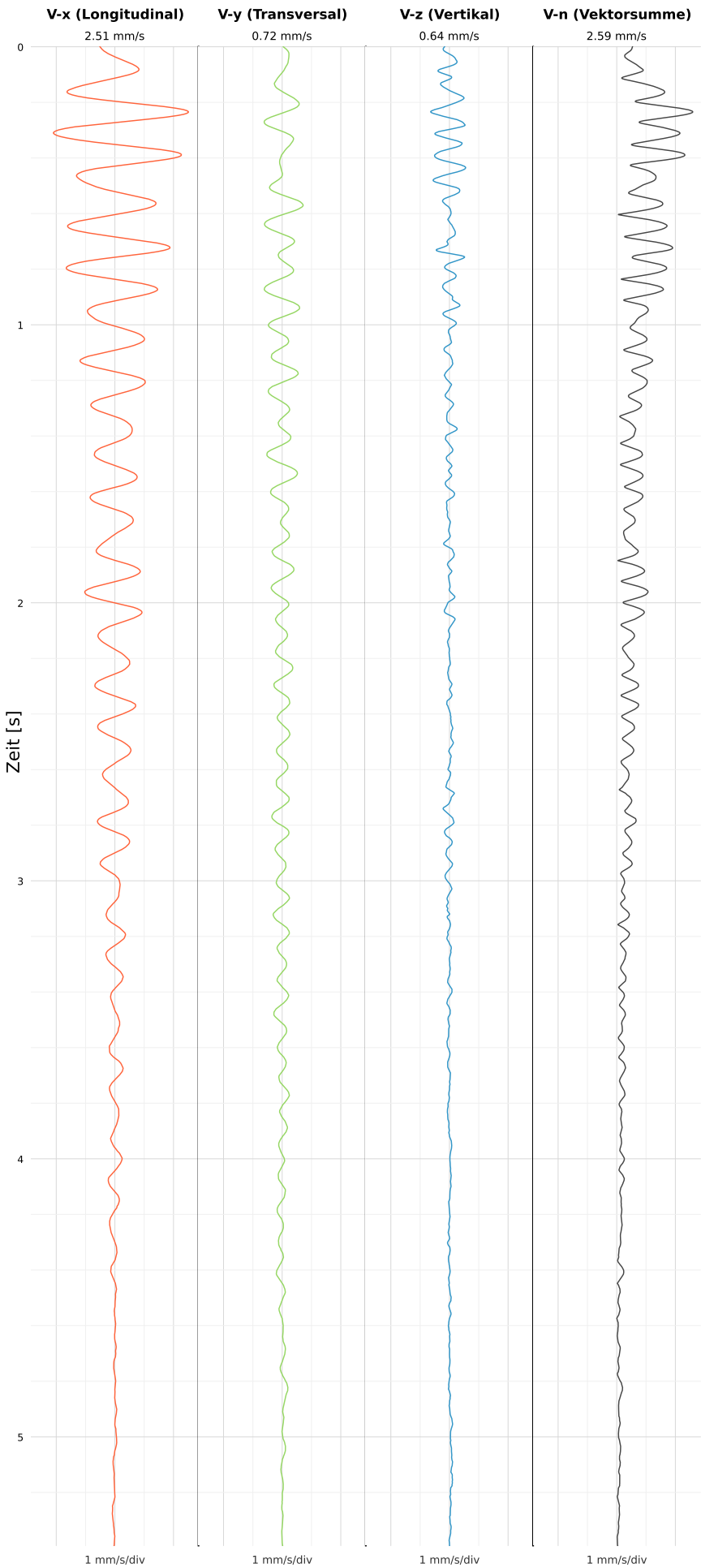


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-15062026-010318_raw.csv

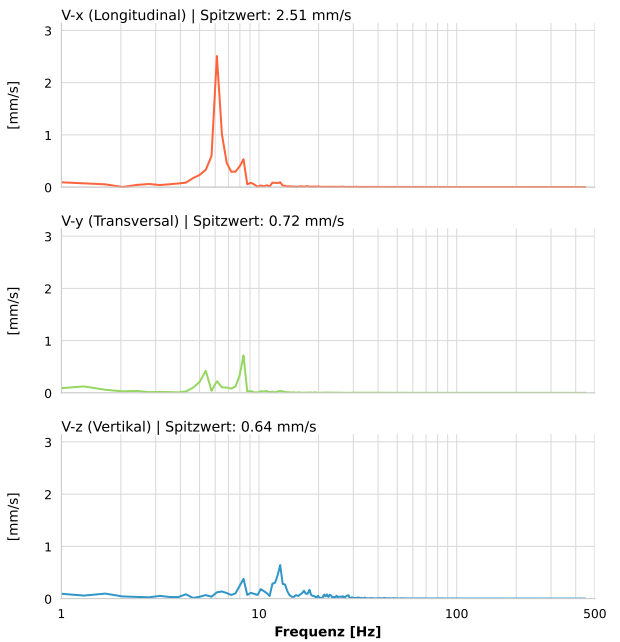
Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026
Zeit:	01:03:18
Event-ID:	2434-15062026-010318
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.51 mm/s	0.72 mm/s	0.64 mm/s
6.1 Hz	8.5 Hz	12.8 Hz
50.21% von Limit	14.33% von Limit	11.28% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.51 mm/s	6.1 Hz	6.5 Hz	8.3 Hz
Y	0.72 mm/s	5.4 Hz	7.6 Hz	8.3 Hz
Z	0.64 mm/s	9.1 Hz	12.8 Hz	20.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

