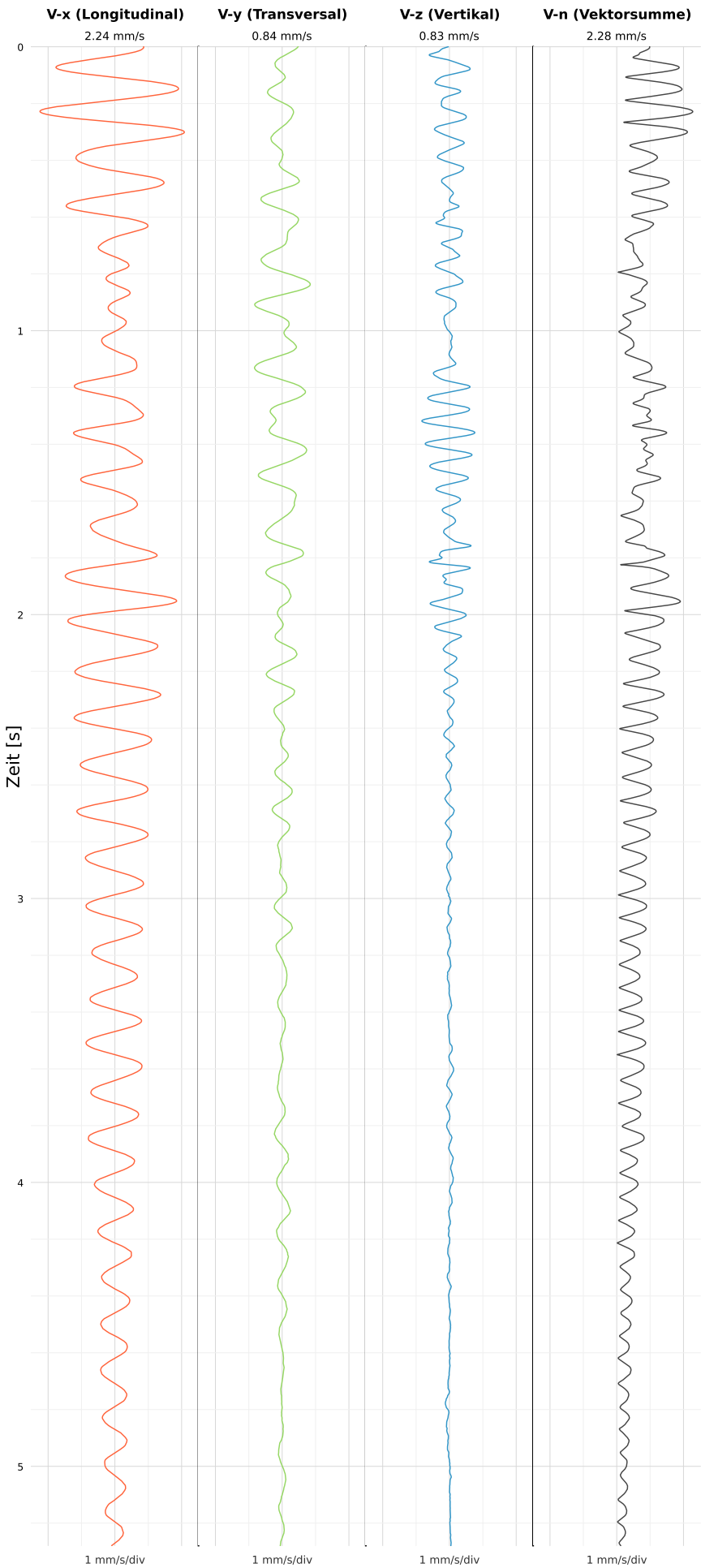


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-200427_raw.csv

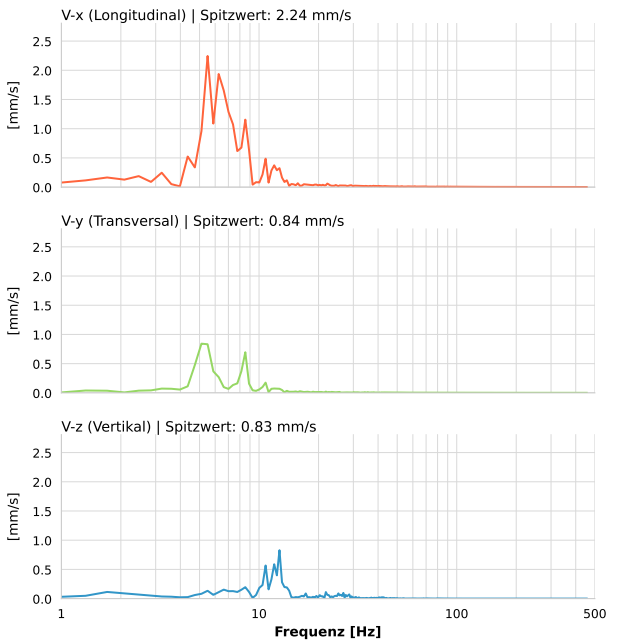
Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026
Zeit:	20:04:27
Event-ID:	2434-14062026-200427
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.24 mm/s	0.84 mm/s	0.83 mm/s
6.1 Hz	5.3 Hz	12.7 Hz
44.90% von Limit	16.84% von Limit	14.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.24 mm/s	5.9 Hz	7.4 Hz	15.7 Hz
Y	0.84 mm/s	5.5 Hz	8.1 Hz	20.3 Hz
Z	0.83 mm/s	10.0 Hz	12.3 Hz	20.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

