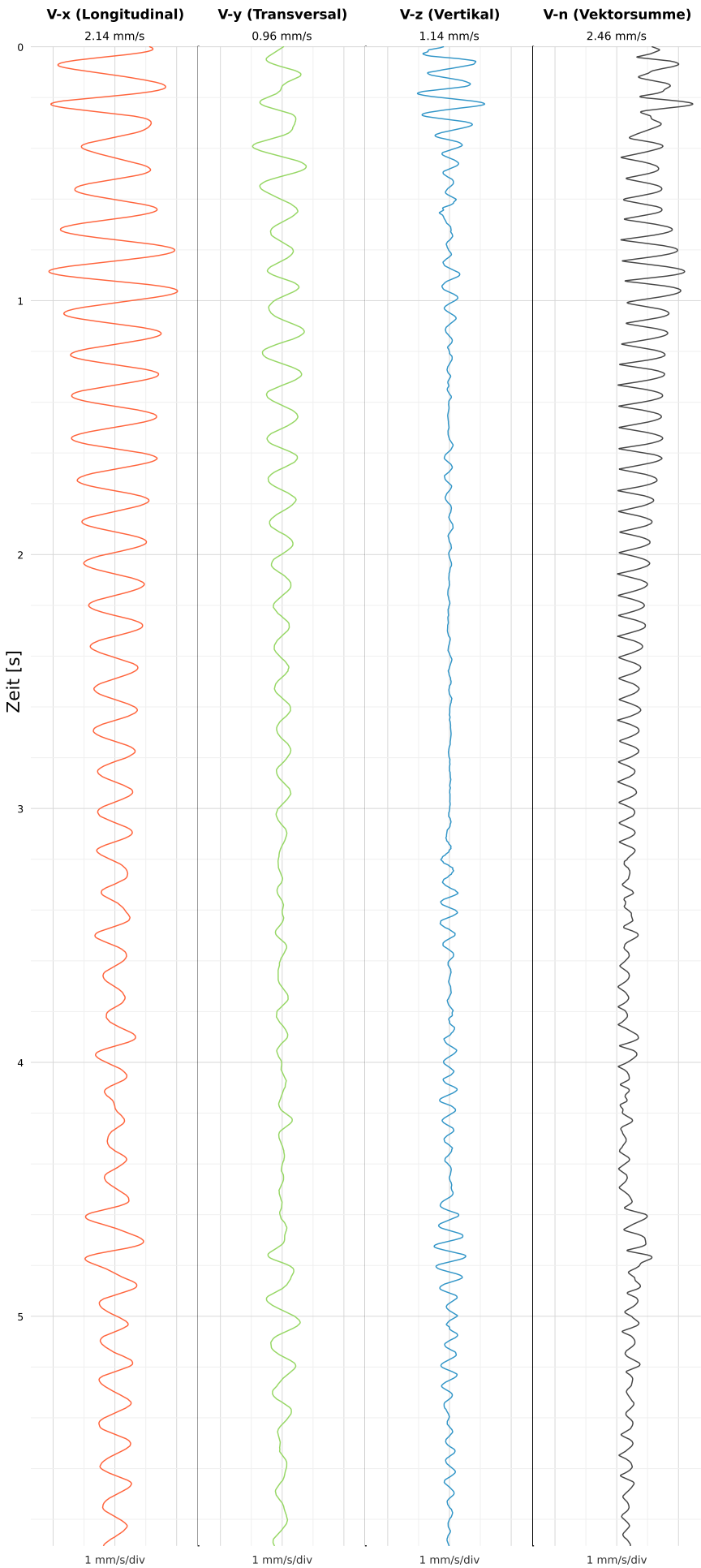


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-15062026-230324_raw.csv

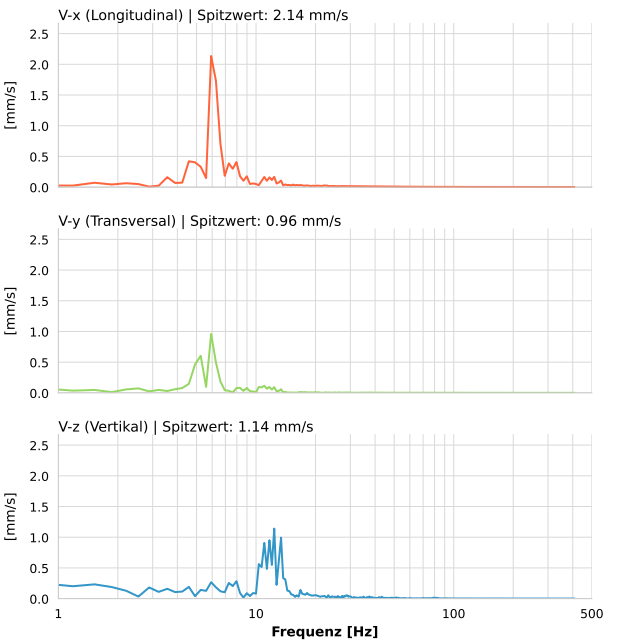
Aufzeichnungsdauer: 5.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026
Zeit:	23:03:24
Event-ID:	2434-15062026-230324
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.14 mm/s	0.96 mm/s	1.14 mm/s
6.1 Hz	6.1 Hz	13.2 Hz
42.71% von Limit	19.21% von Limit	19.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.46 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.14 mm/s	5.9 Hz	7.3 Hz	24.6 Hz
Y	0.96 mm/s	5.3 Hz	5.9 Hz	11.3 Hz
Z	1.14 mm/s	9.7 Hz	12.0 Hz	16.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

