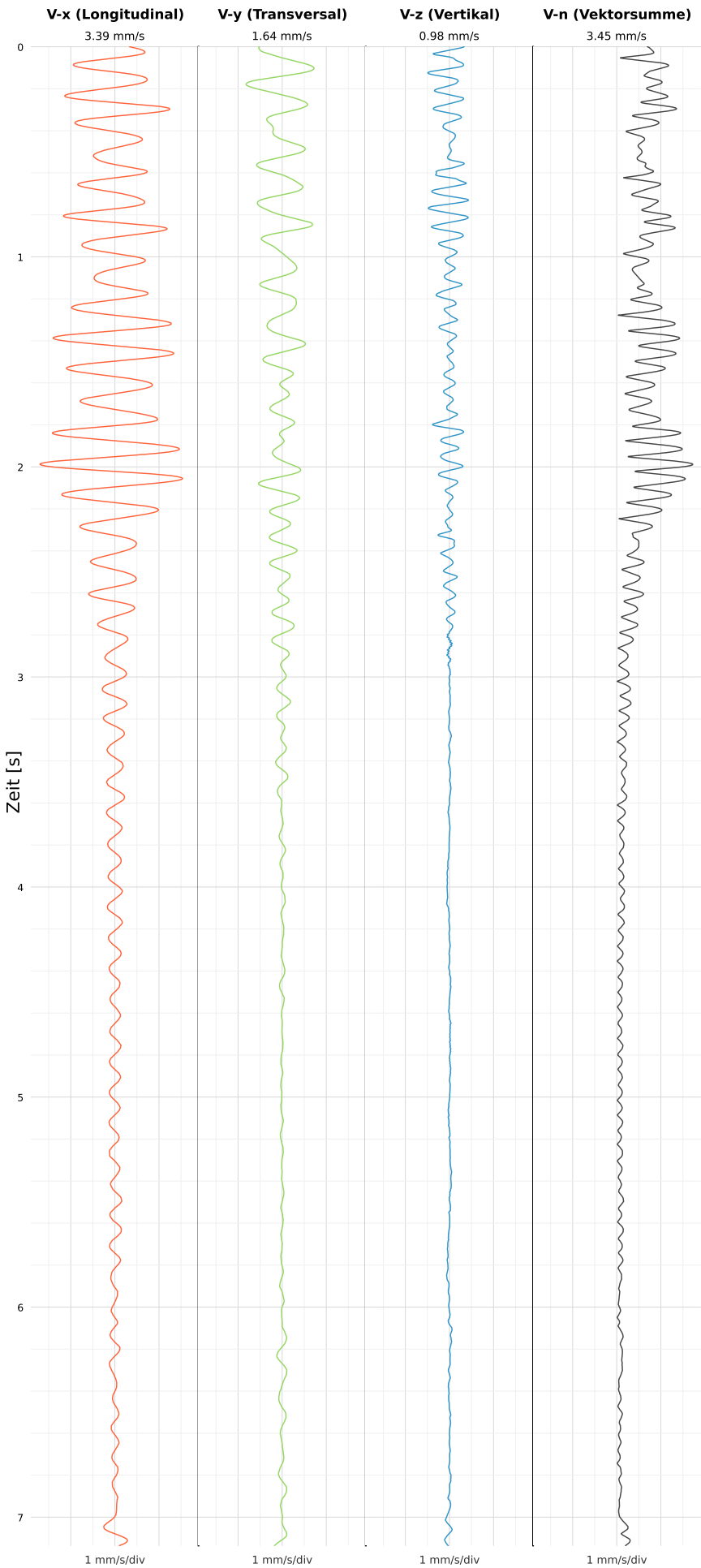


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-223505_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

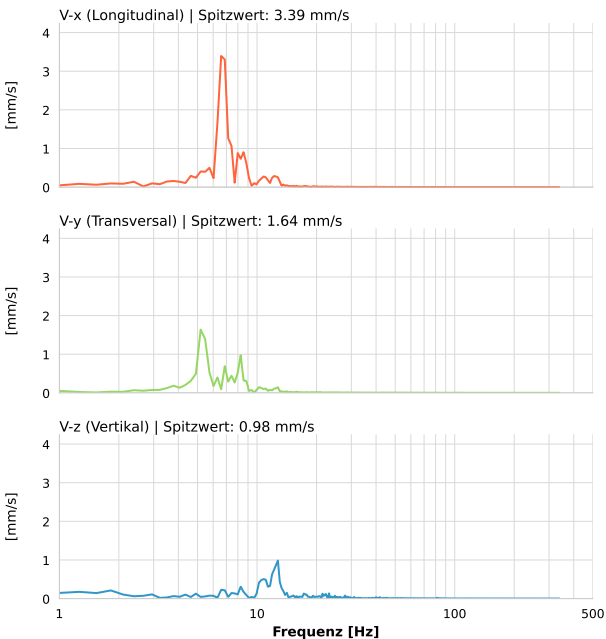
Datum:	16.06.2026
Zeit:	22:35:05
Event-ID:	2434-16062026-223505
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.39 mm/s	1.64 mm/s	0.98 mm/s
6.7 Hz	5.3 Hz	12.6 Hz
67.89% von Limit	32.75% von Limit	17.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.39 mm/s	6.6 Hz	6.9 Hz	8.8 Hz
Y	1.64 mm/s	5.2 Hz	7.1 Hz	11.4 Hz
Z	0.98 mm/s	10.5 Hz	12.8 Hz	24.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

