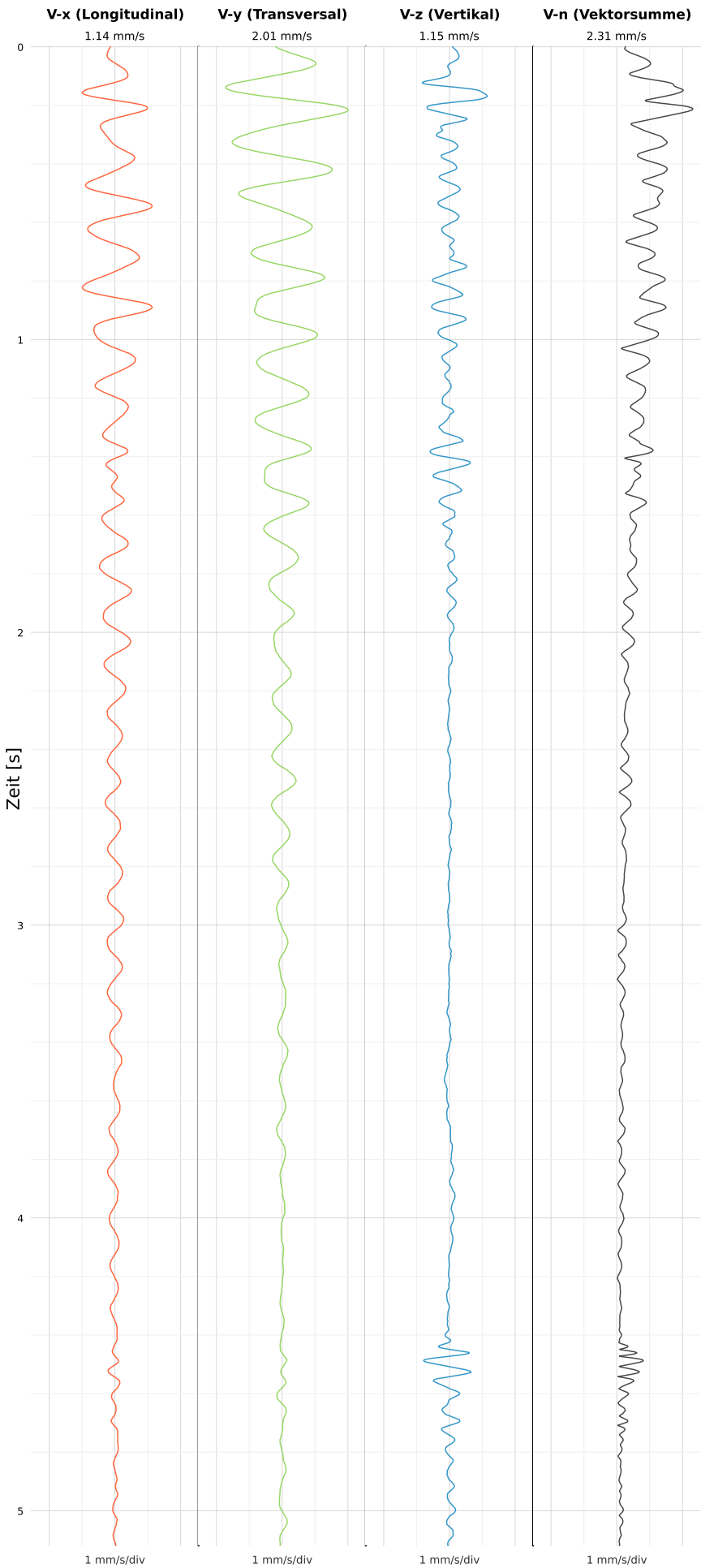


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-190547_raw.csv

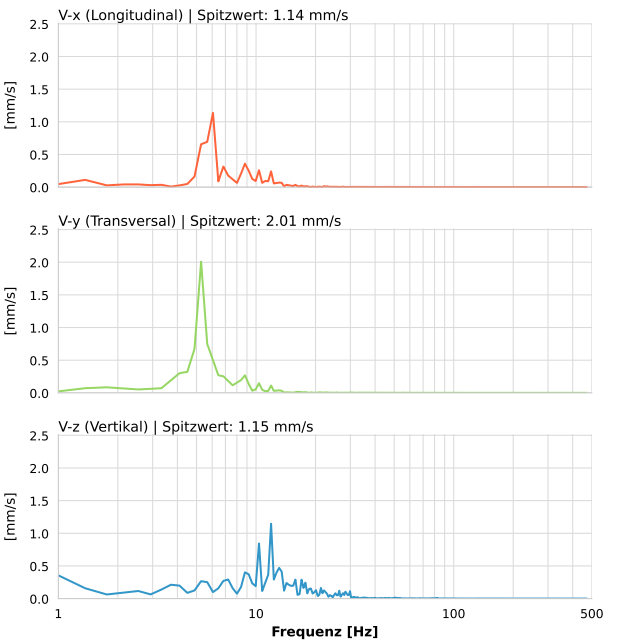
Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026
Zeit:	19:05:47
Event-ID:	2434-16062026-190547
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.14 mm/s	2.01 mm/s	1.15 mm/s
6.2 Hz	5.3 Hz	11.9 Hz
22.74% von Limit	40.16% von Limit	20.91% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.14 mm/s	5.7 Hz	6.8 Hz	10.4 Hz
Y	2.01 mm/s	5.3 Hz	5.7 Hz	7.6 Hz
Z	1.15 mm/s	8.4 Hz	11.9 Hz	17.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

