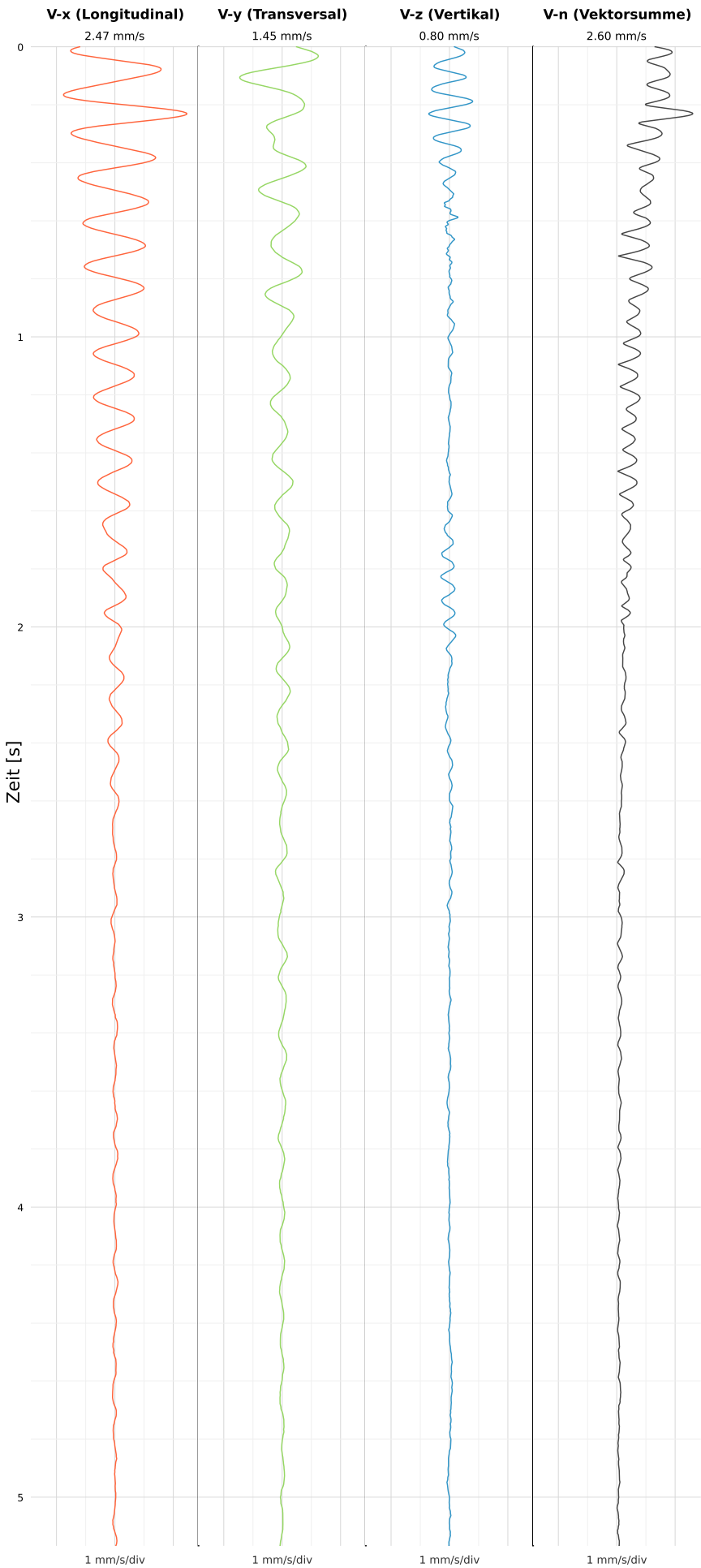


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-214710_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

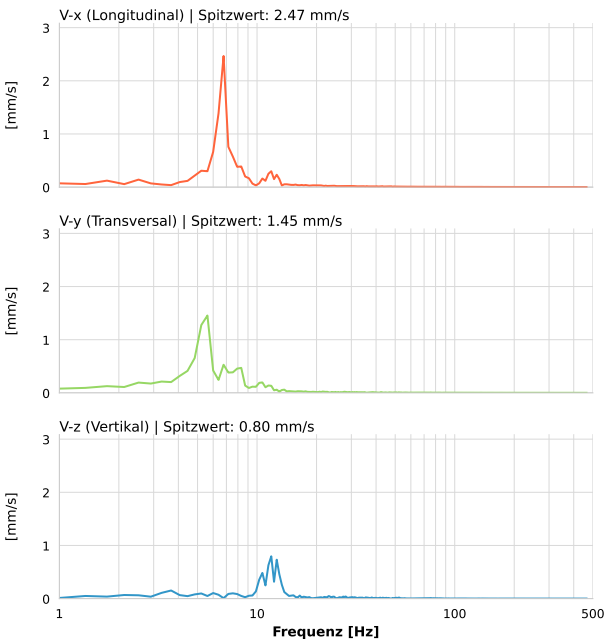
Datum:	16.06.2026
Zeit:	21:47:10
Event-ID:	2434-16062026-214710
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.47 mm/s	1.45 mm/s	0.80 mm/s
6.8 Hz	5.4 Hz	11.8 Hz
49.34% von Limit	29.10% von Limit	14.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.47 mm/s	6.8 Hz	7.9 Hz	31.5 Hz
Y	1.45 mm/s	5.2 Hz	6.8 Hz	13.7 Hz
Z	0.80 mm/s	10.3 Hz	12.2 Hz	23.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

