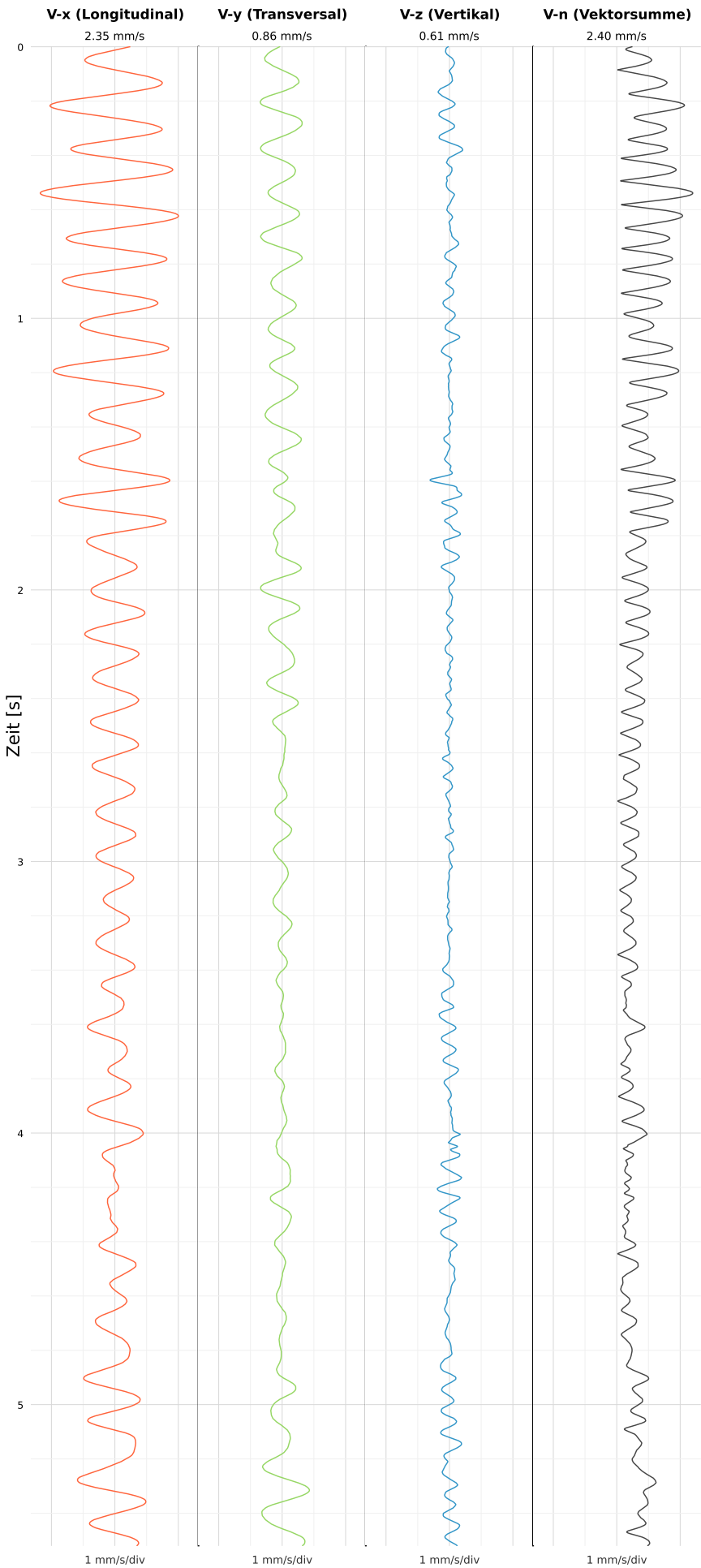


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-180002_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.52 s | Abtastrate: 1000 Hz

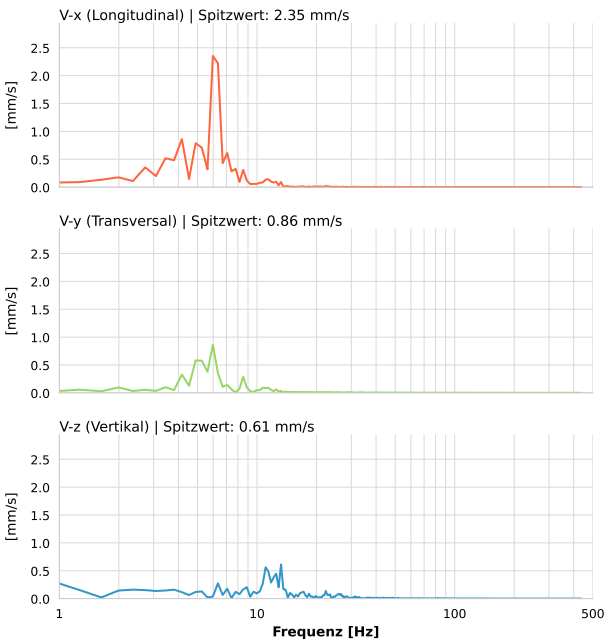
Datum:	16.06.2026
Zeit:	18:00:02
Event-ID:	2434-16062026-180002
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.35 mm/s	0.86 mm/s	0.61 mm/s
6.2 Hz	6.2 Hz	13.2 Hz
47.06% von Limit	17.21% von Limit	10.55% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.35 mm/s	4.9 Hz	6.0 Hz	7.1 Hz
Y	0.86 mm/s	5.3 Hz	6.3 Hz	25.5 Hz
Z	0.61 mm/s	8.2 Hz	12.5 Hz	22.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

