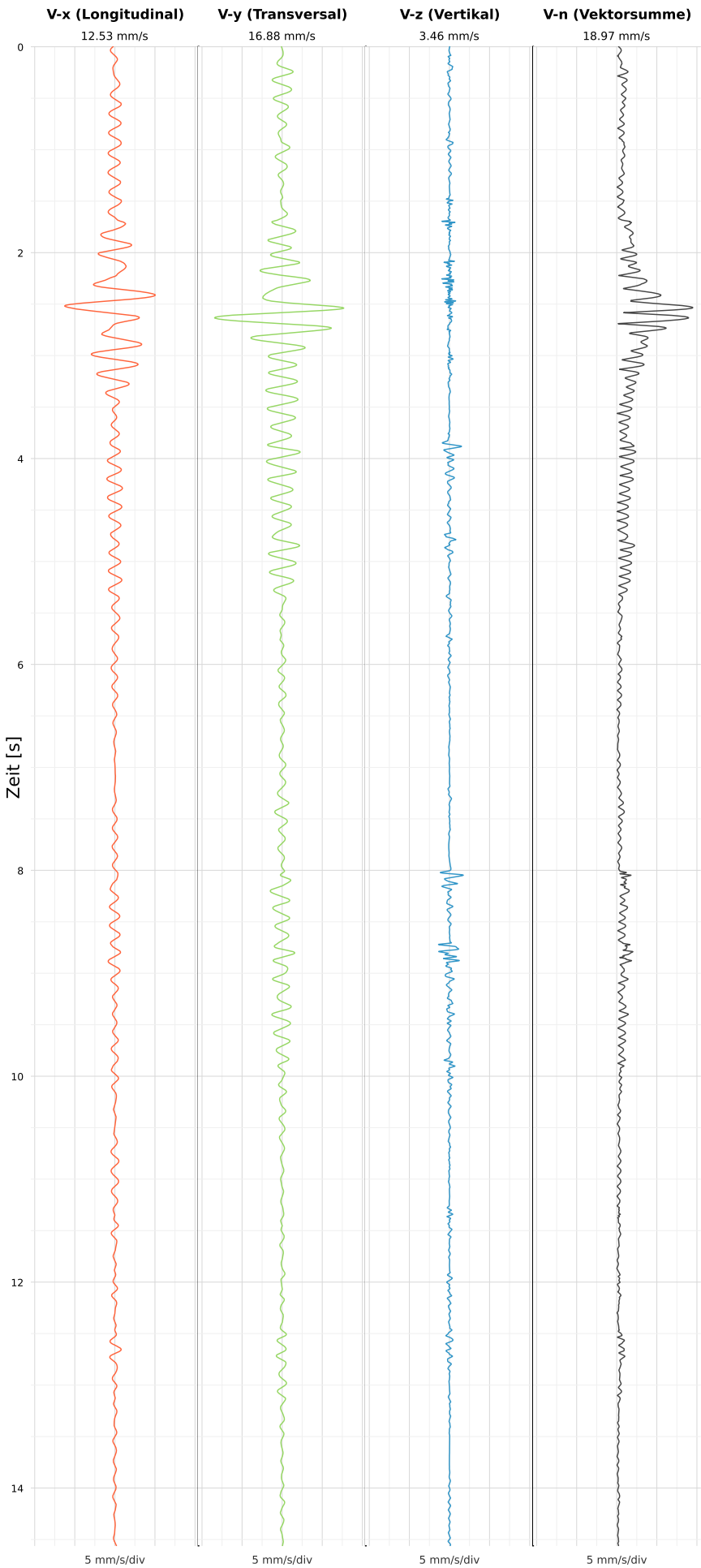


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-23062026-122037_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.56 s | Abtastrate: 1000 Hz

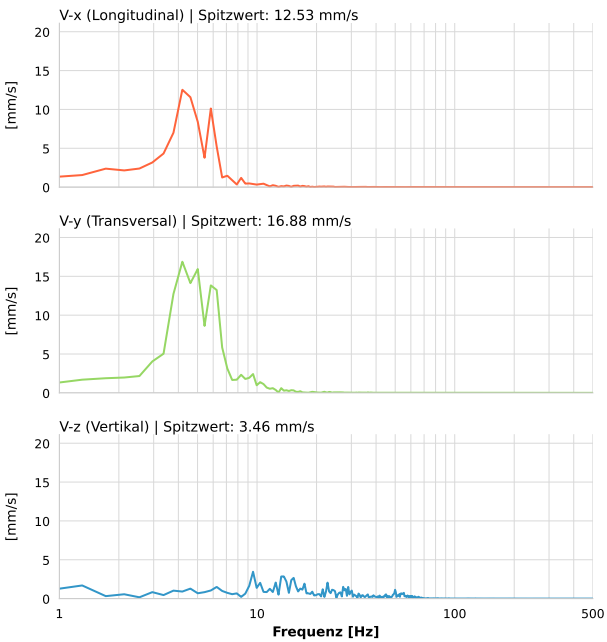
Datum:	23.06.2026
Zeit:	12:20:37
Event-ID:	2434-23062026-122037
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
12.53 mm/s	16.88 mm/s	3.46 mm/s
4.4 Hz	5.6 Hz	9.8 Hz
250.66% von Limit	337.60% von Limit	69.15% von Limit

V-n (Vektorsumme): 18.97 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	12.53 mm/s	3.8 Hz	4.6 Hz	5.8 Hz
Y	16.88 mm/s	4.2 Hz	5.0 Hz	6.2 Hz
Z	3.46 mm/s	11.6 Hz	19.4 Hz	37.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

