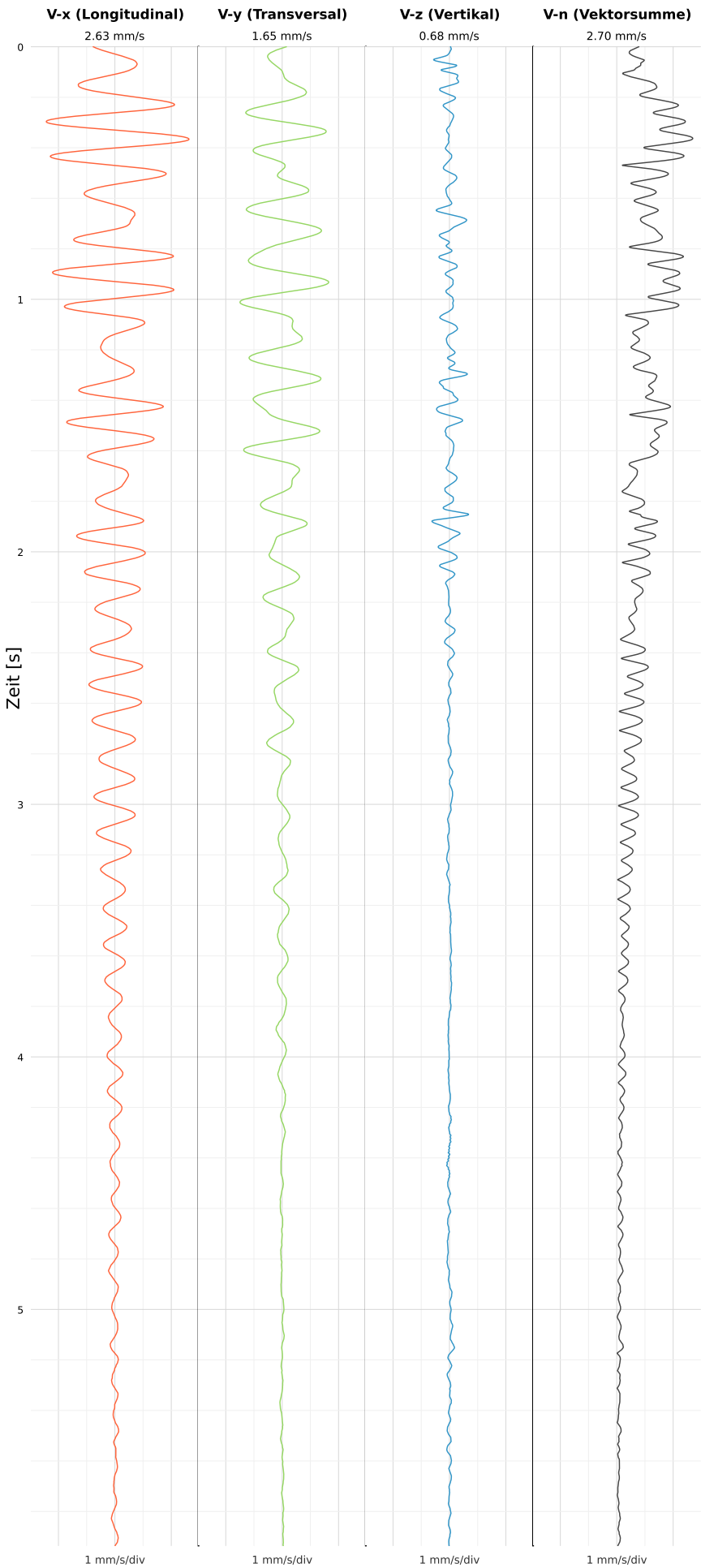


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-051134_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

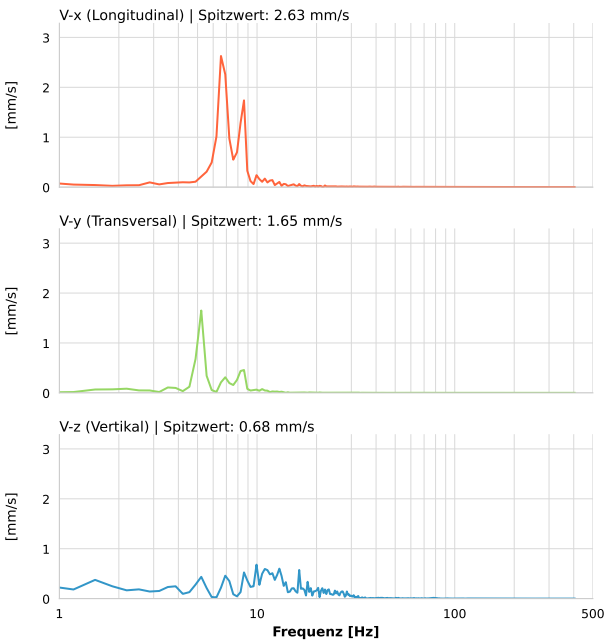
Datum:	17.06.2026
Zeit:	05:11:34
Event-ID:	2434-17062026-051134
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.63 mm/s	1.65 mm/s	0.68 mm/s
6.7 Hz	5.2 Hz	12.8 Hz
52.56% von Limit	33.01% von Limit	11.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.70 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.63 mm/s	6.6 Hz	7.6 Hz	10.3 Hz
Y	1.65 mm/s	5.2 Hz	5.6 Hz	8.3 Hz
Z	0.68 mm/s	8.6 Hz	12.6 Hz	20.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

