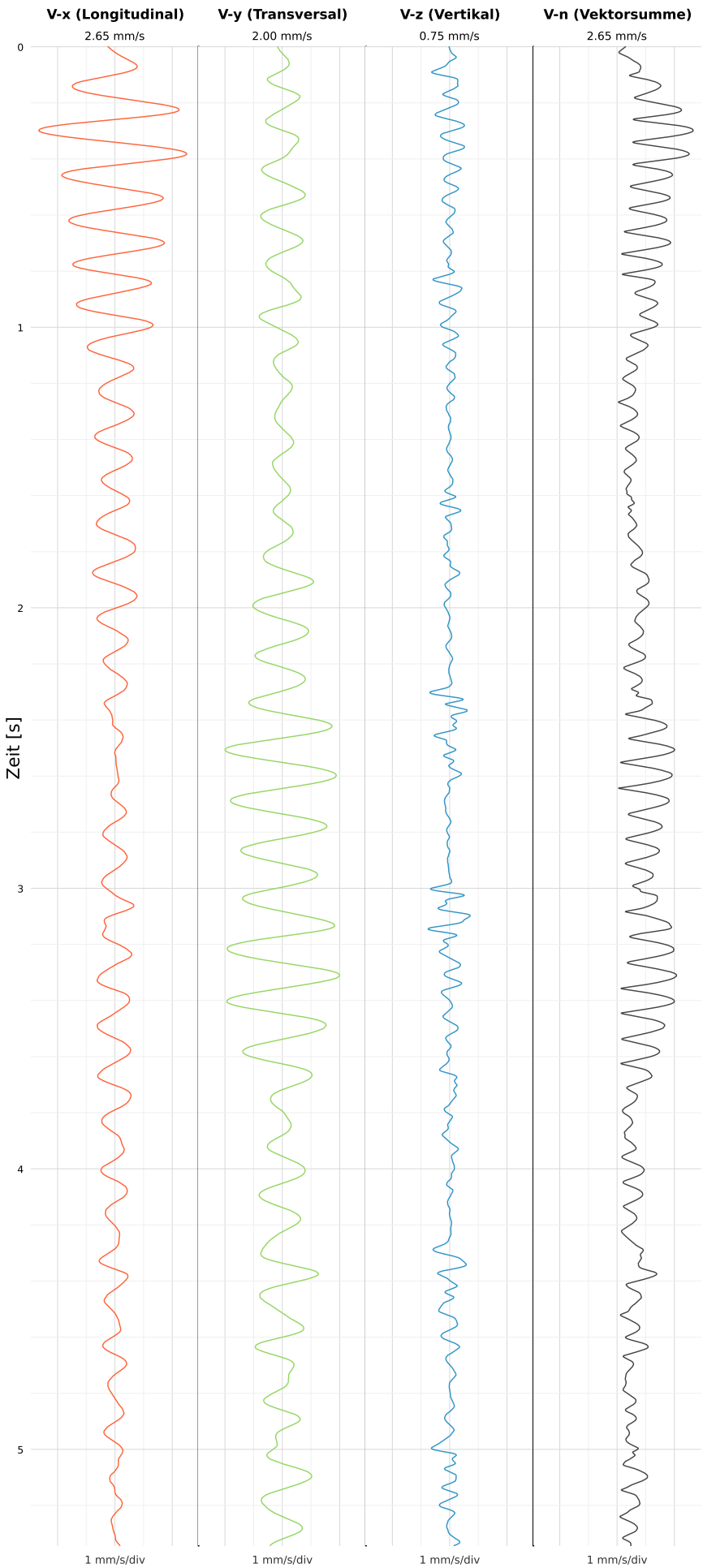


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-19062026-123155_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

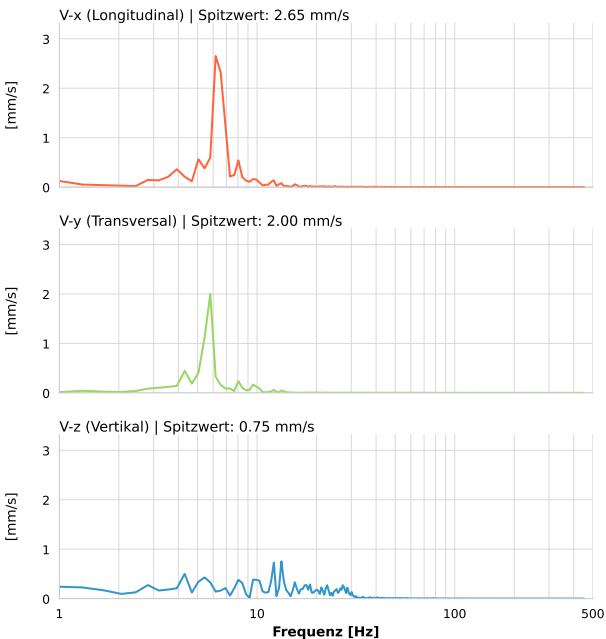
Datum:	19.06.2026
Zeit:	12:31:55
Event-ID:	2434-19062026-123155
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.65 mm/s	2.00 mm/s	0.75 mm/s
6.2 Hz	5.6 Hz	13.1 Hz
53.05% von Limit	39.97% von Limit	13.06% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.65 mm/s	6.2 Hz	6.5 Hz	8.0 Hz
Y	2.00 mm/s	5.4 Hz	5.8 Hz	7.3 Hz
Z	0.75 mm/s	8.0 Hz	13.7 Hz	23.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

