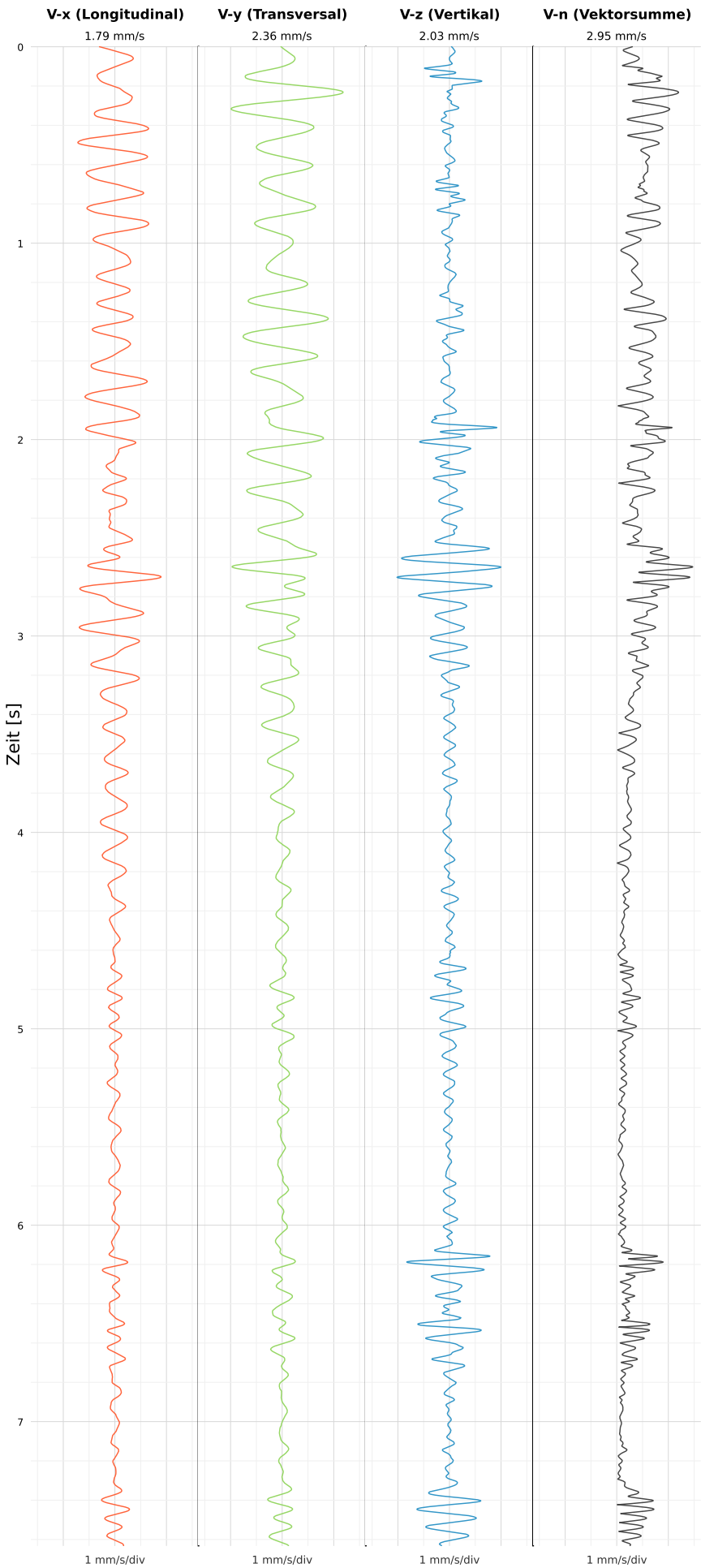


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-175643_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.63 s | Abtastrate: 1000 Hz

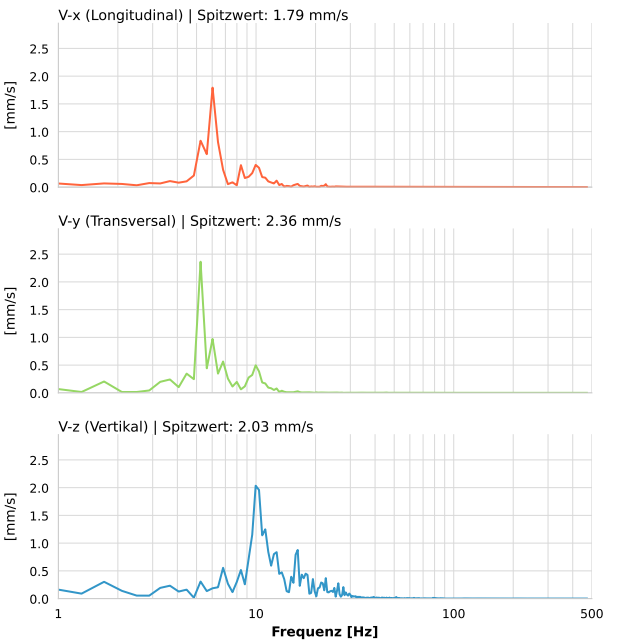
Datum:	16.06.2026
Zeit:	17:56:43
Event-ID:	2434-16062026-175643
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.79 mm/s	2.36 mm/s	2.03 mm/s
6.0 Hz	5.1 Hz	10.1 Hz
35.86% von Limit	47.27% von Limit	40.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.79 mm/s	6.0 Hz	6.8 Hz	11.5 Hz
Y	2.36 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	9.6 Hz
Z	2.03 mm/s	10.0 Hz	11.9 Hz	18.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

