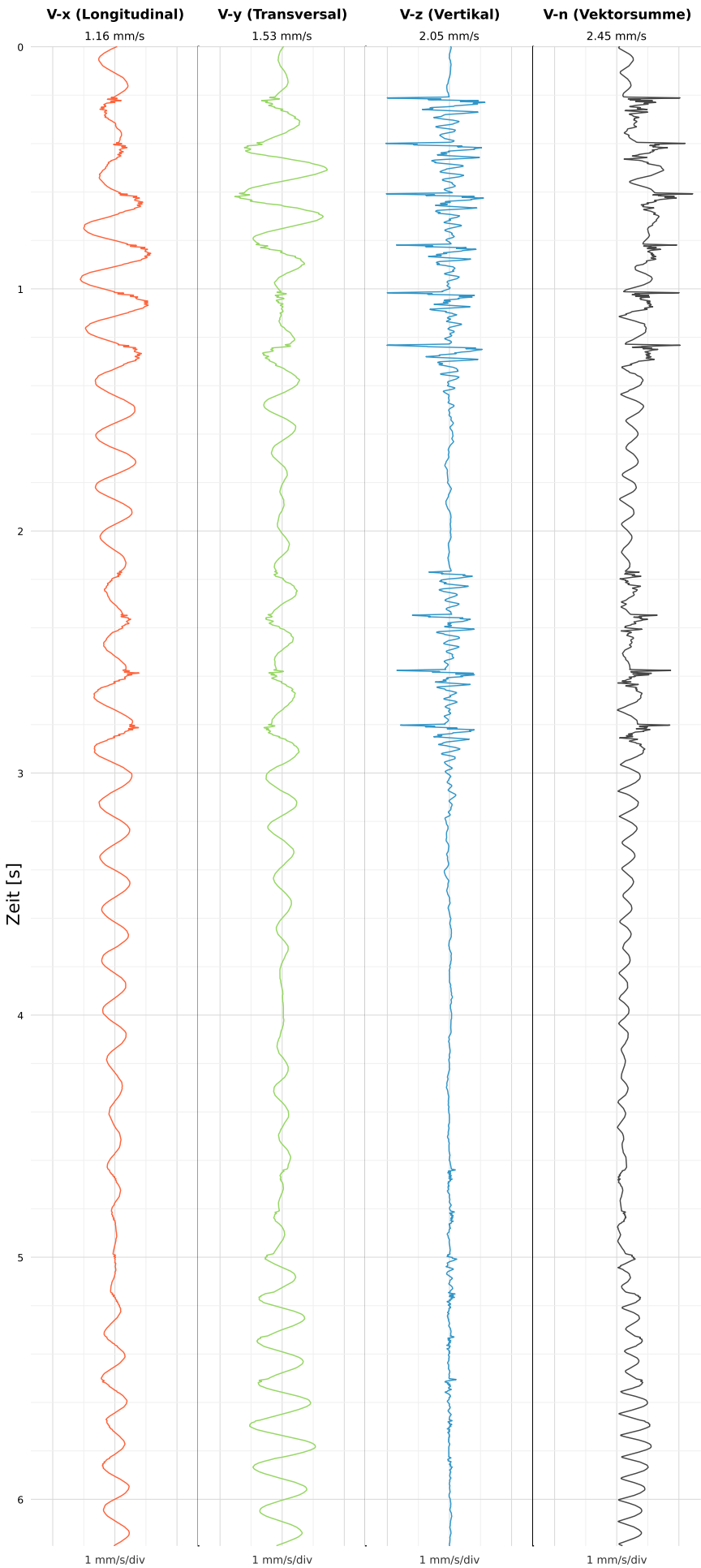


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-151930_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.19 s | Abtastrate: 1000 Hz

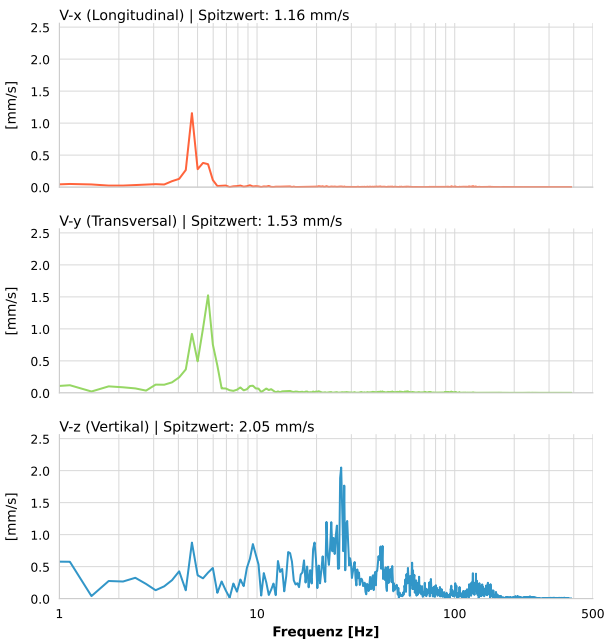
Datum:	21.06.2026
Zeit:	15:19:30
Event-ID:	2434-21062026-151930
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.16 mm/s	1.53 mm/s	2.05 mm/s
4.7 Hz	5.7 Hz	26.2 Hz
23.14% von Limit	30.51% von Limit	22.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.16 mm/s	4.7 Hz	5.3 Hz	47.0 Hz
Y	1.53 mm/s	5.0 Hz	5.7 Hz	23.1 Hz
Z	2.05 mm/s	23.7 Hz	41.2 Hz	91.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

