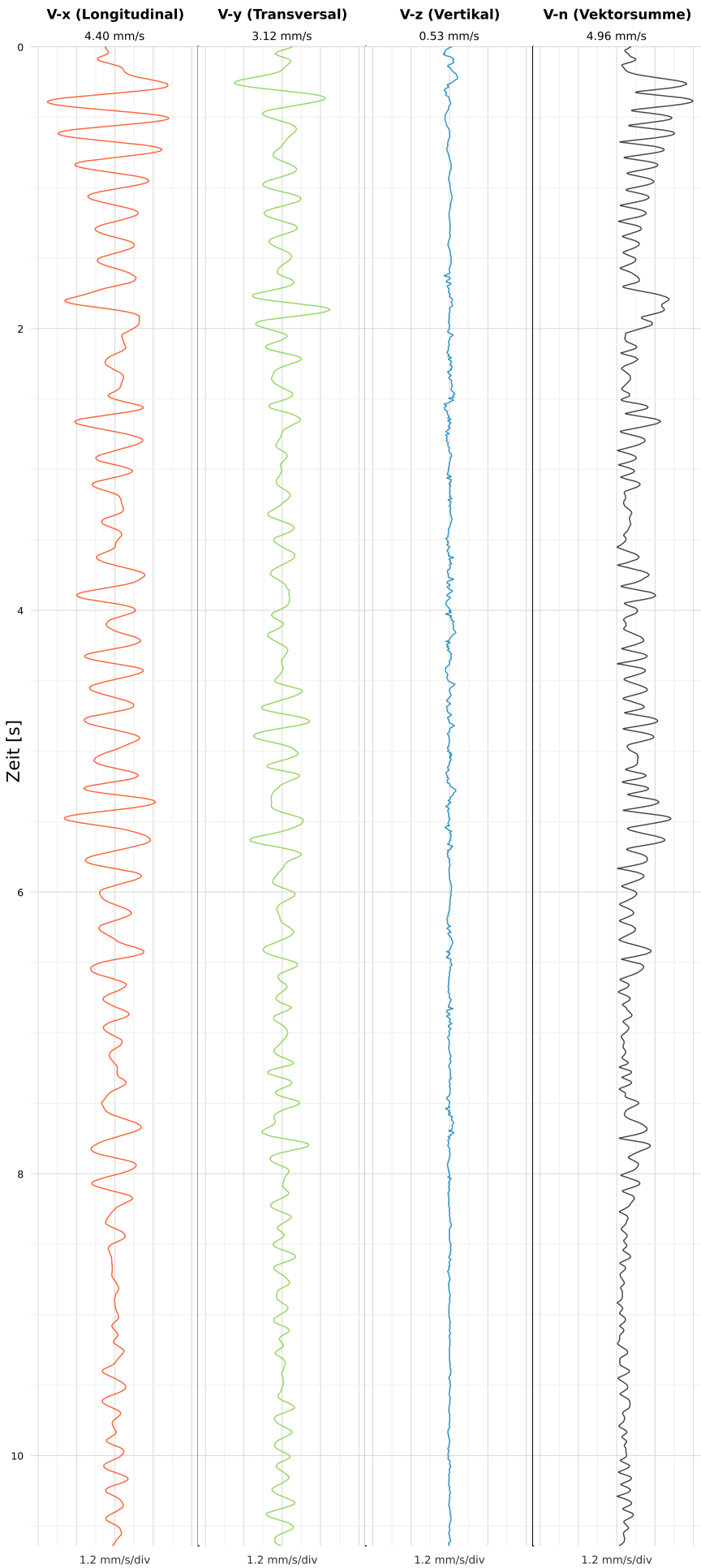


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-130624_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.64 s | Abtastrate: 1000 Hz

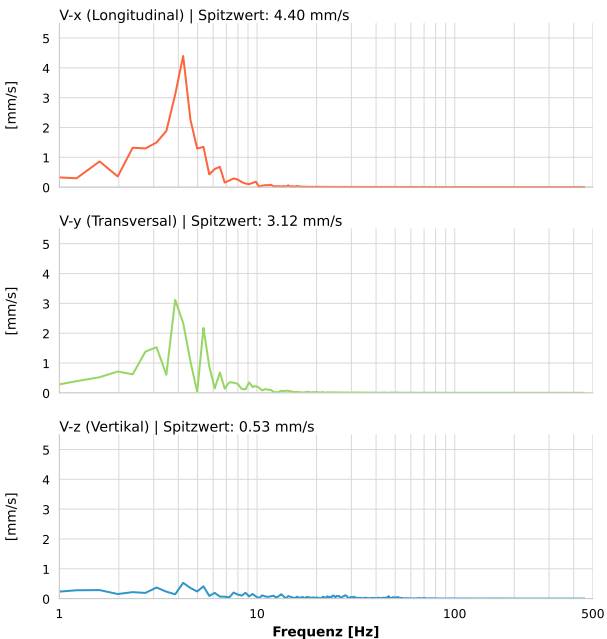
Datum:	21.06.2026
Zeit:	13:06:24
Event-ID:	2434-21062026-130624
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.40 mm/s	3.12 mm/s	0.53 mm/s
4.3 Hz	4.3 Hz	4.3 Hz
87.94% von Limit	62.35% von Limit	10.57% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.96 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.40 mm/s	3.5 Hz	4.2 Hz	5.4 Hz
Y	3.12 mm/s	3.5 Hz	4.2 Hz	7.2 Hz
Z	0.53 mm/s	4.6 Hz	12.9 Hz	36.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

