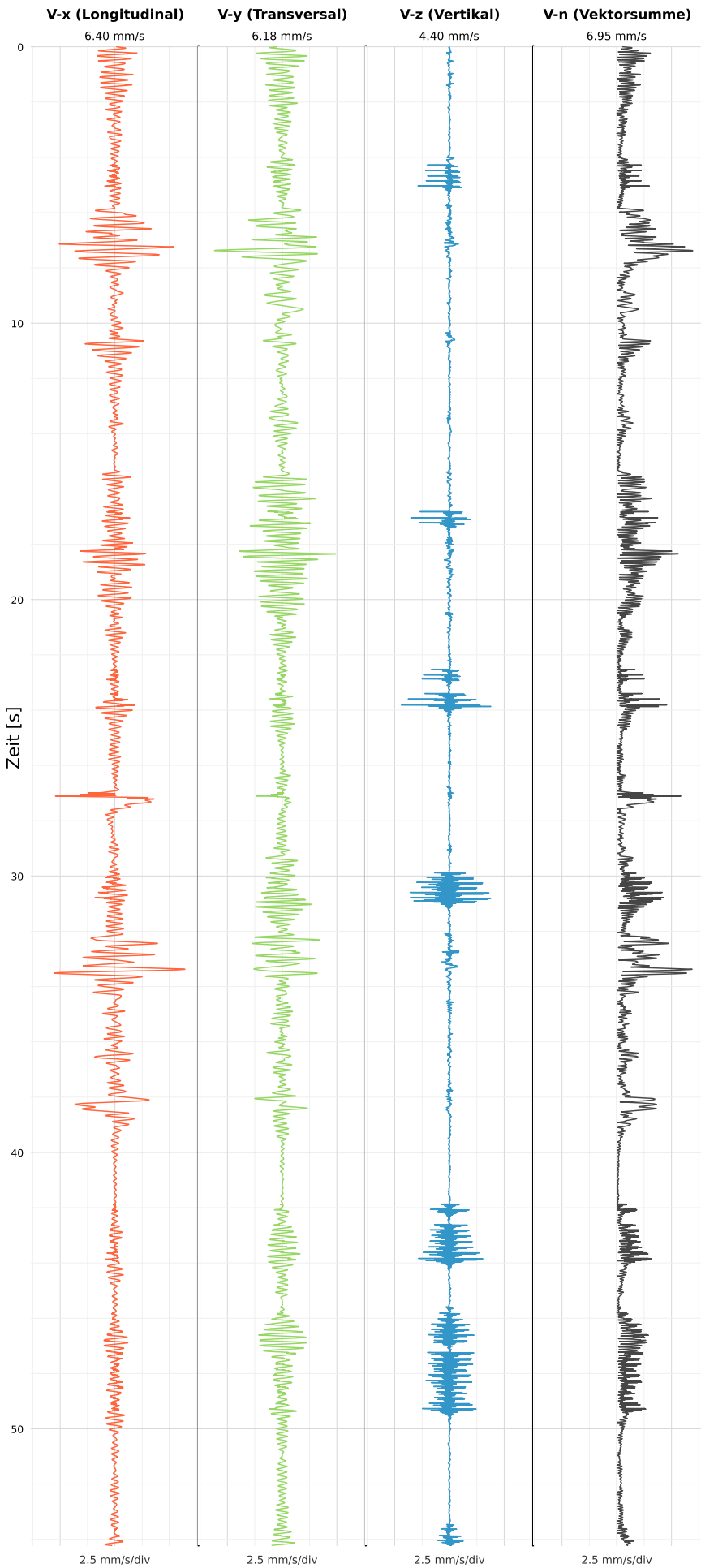


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-130449_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 54.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

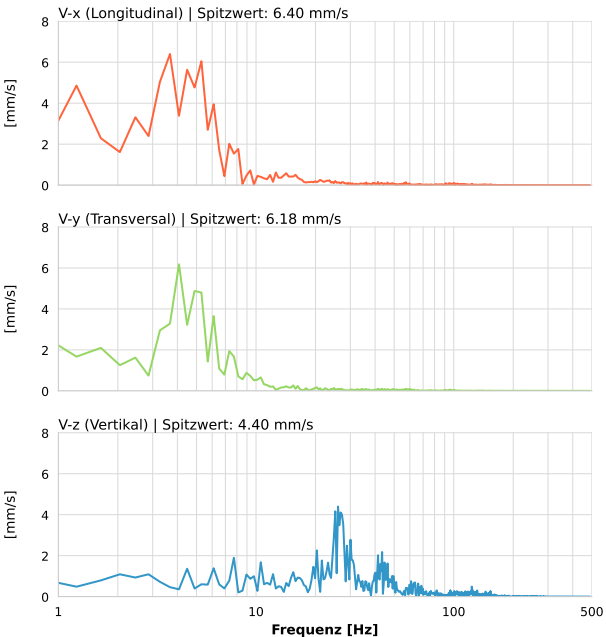
Datum:	21.06.2026
Zeit:	13:04:49
Event-ID:	2434-21062026-130449
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.40 mm/s	6.18 mm/s	4.40 mm/s
4.2 Hz	5.7 Hz	26.5 Hz
128.06% von Limit	123.62% von Limit	48.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.40 mm/s	3.3 Hz	5.3 Hz	11.4 Hz
Y	6.18 mm/s	3.7 Hz	5.3 Hz	8.9 Hz
Z	4.40 mm/s	23.1 Hz	30.9 Hz	58.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

