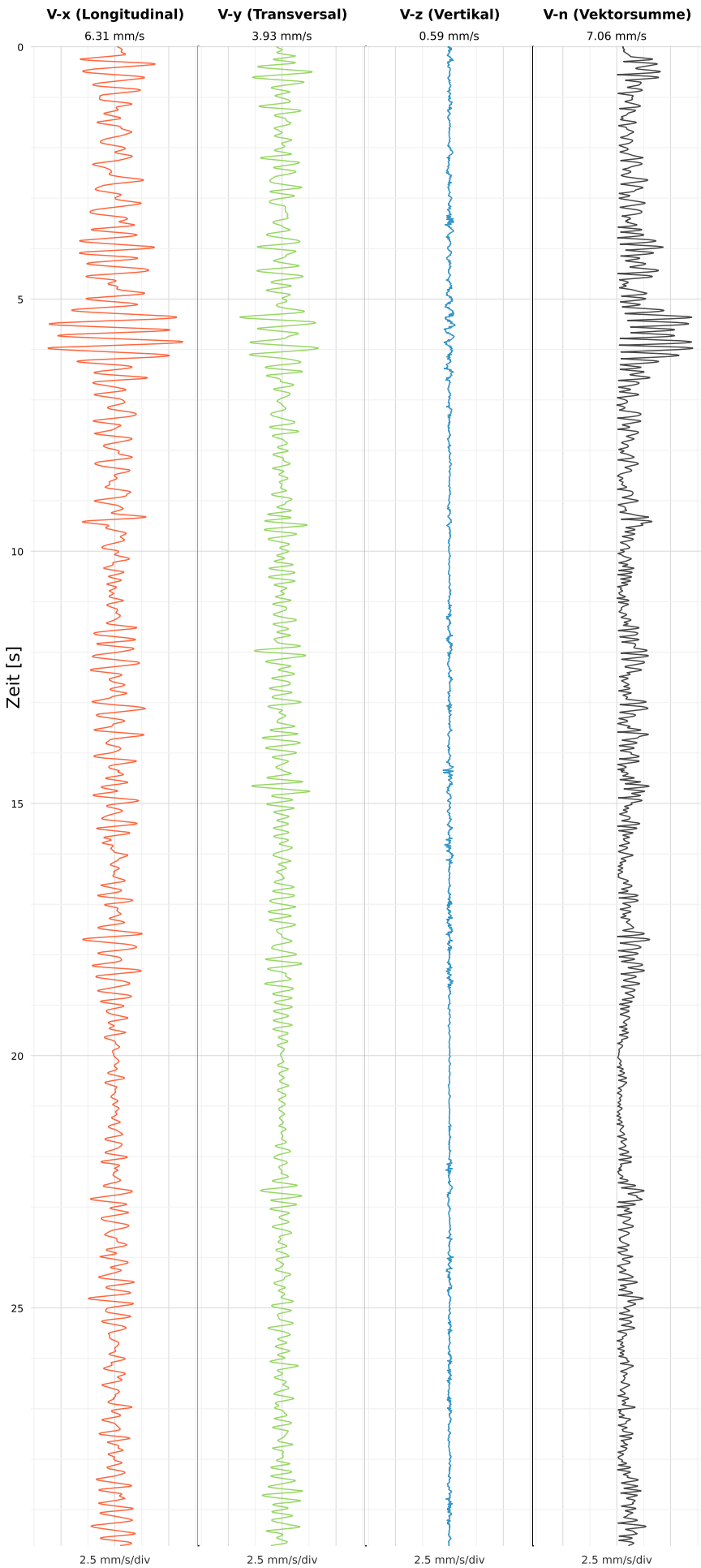


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-130718_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 29.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

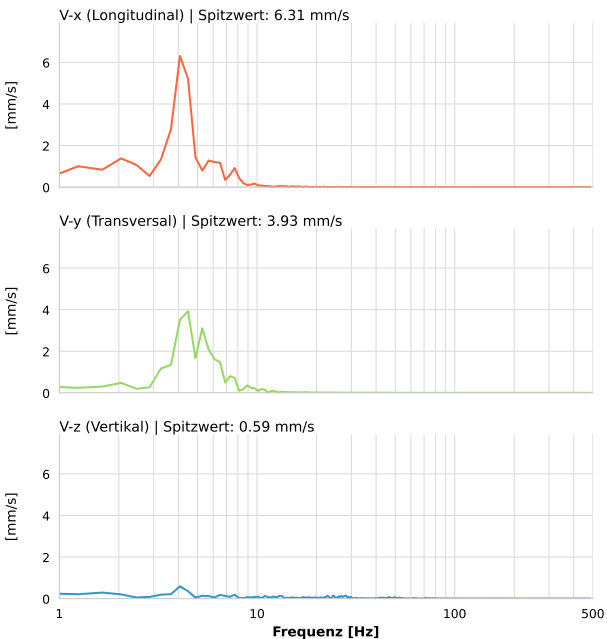
Datum:	21.06.2026
Zeit:	13:07:18
Event-ID:	2434-21062026-130718
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.31 mm/s	3.93 mm/s	0.59 mm/s
4.2 Hz	5.6 Hz	4.1 Hz
126.15% von Limit	78.54% von Limit	11.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.31 mm/s	3.7 Hz	4.1 Hz	5.7 Hz
Y	3.93 mm/s	4.1 Hz	5.3 Hz	6.5 Hz
Z	0.59 mm/s	4.9 Hz	19.4 Hz	44.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

