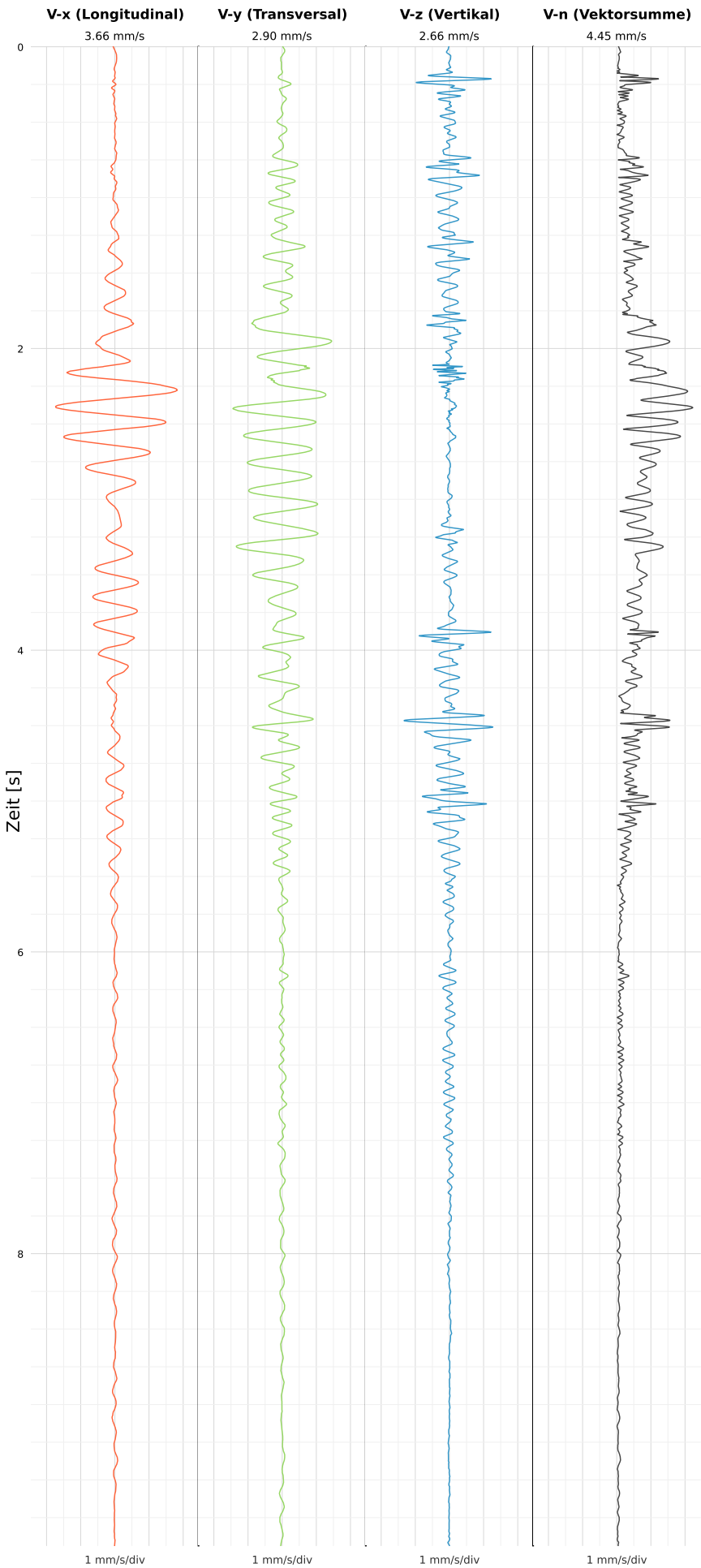


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-152404_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

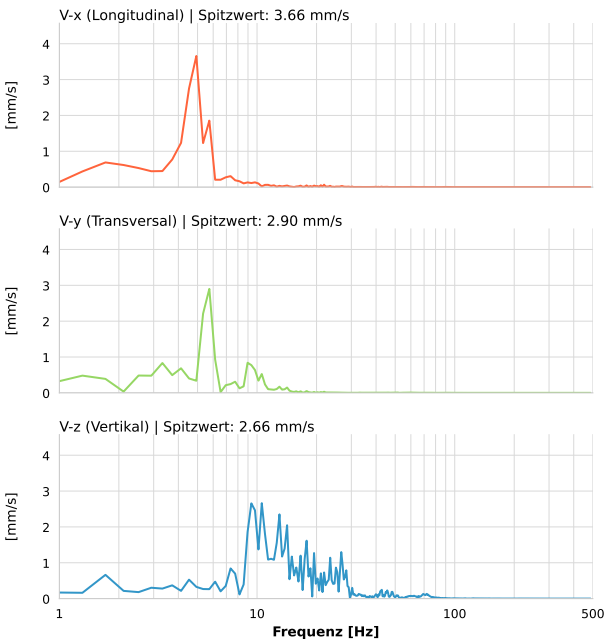
Datum:	21.06.2026
Zeit:	15:24:04
Event-ID:	2434-21062026-152404
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.66 mm/s	2.90 mm/s	2.66 mm/s
4.8 Hz	5.6 Hz	9.9 Hz
73.17% von Limit	58.01% von Limit	53.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.66 mm/s	4.1 Hz	4.9 Hz	5.7 Hz
Y	2.90 mm/s	4.1 Hz	5.7 Hz	9.4 Hz
Z	2.66 mm/s	10.6 Hz	15.4 Hz	25.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

