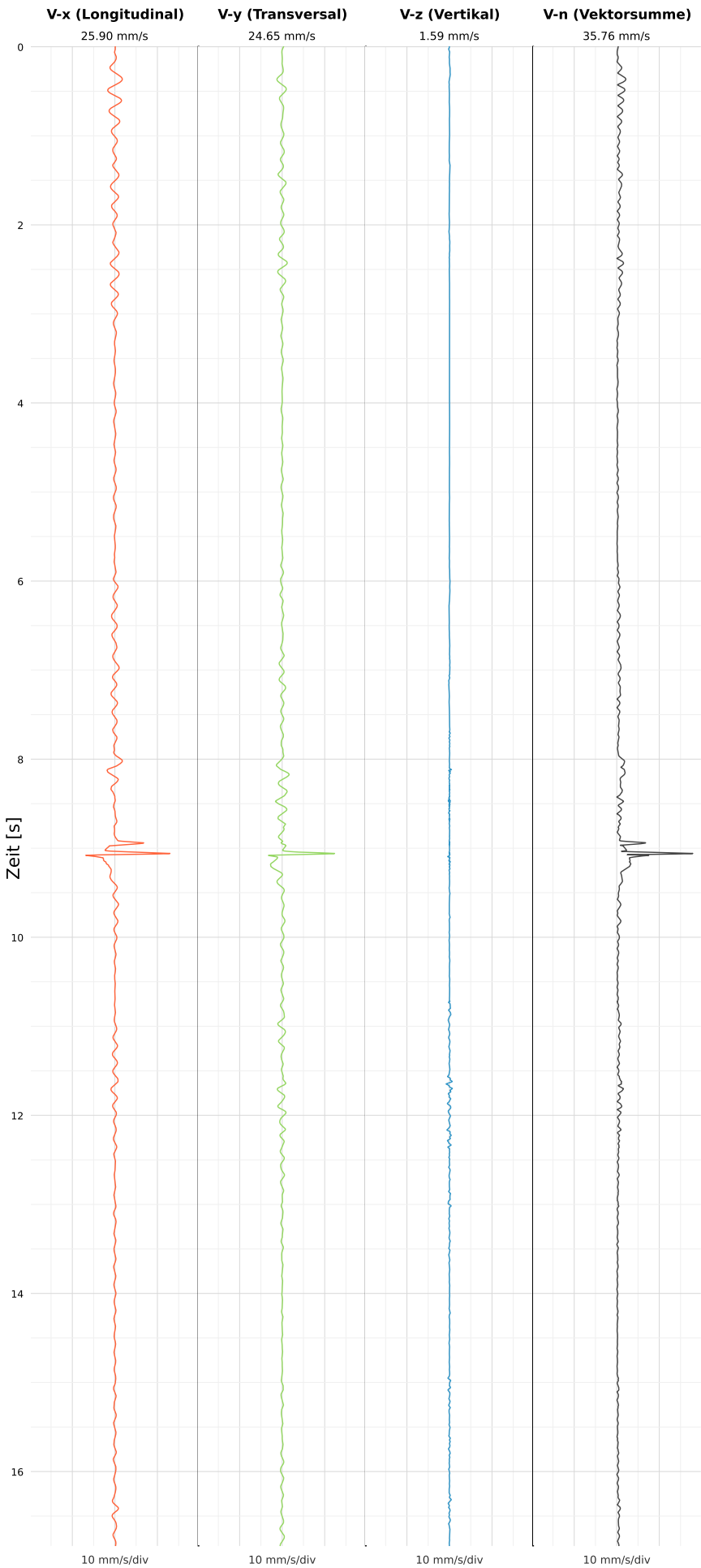


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-151936_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.83 s | Abtastrate: 1000 Hz

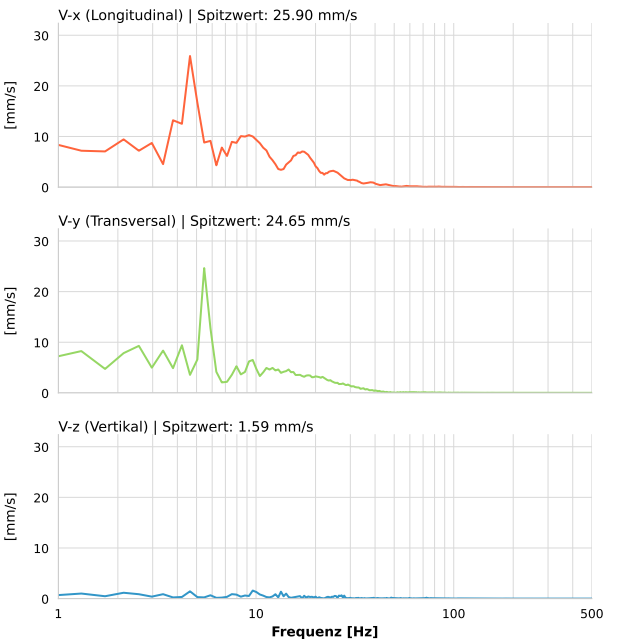
Datum:	21.06.2026
Zeit:	15:19:36
Event-ID:	2434-21062026-151936
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
25.90 mm/s	24.65 mm/s	1.59 mm/s
4.6 Hz	5.5 Hz	9.9 Hz
518.10% von Limit	493.03% von Limit	31.84% von Limit

V-n (Vektorsumme): 35.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	25.90 mm/s	5.0 Hz	10.9 Hz	19.2 Hz
Y	24.65 mm/s	5.5 Hz	11.7 Hz	21.7 Hz
Z	1.59 mm/s	8.8 Hz	16.7 Hz	42.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

