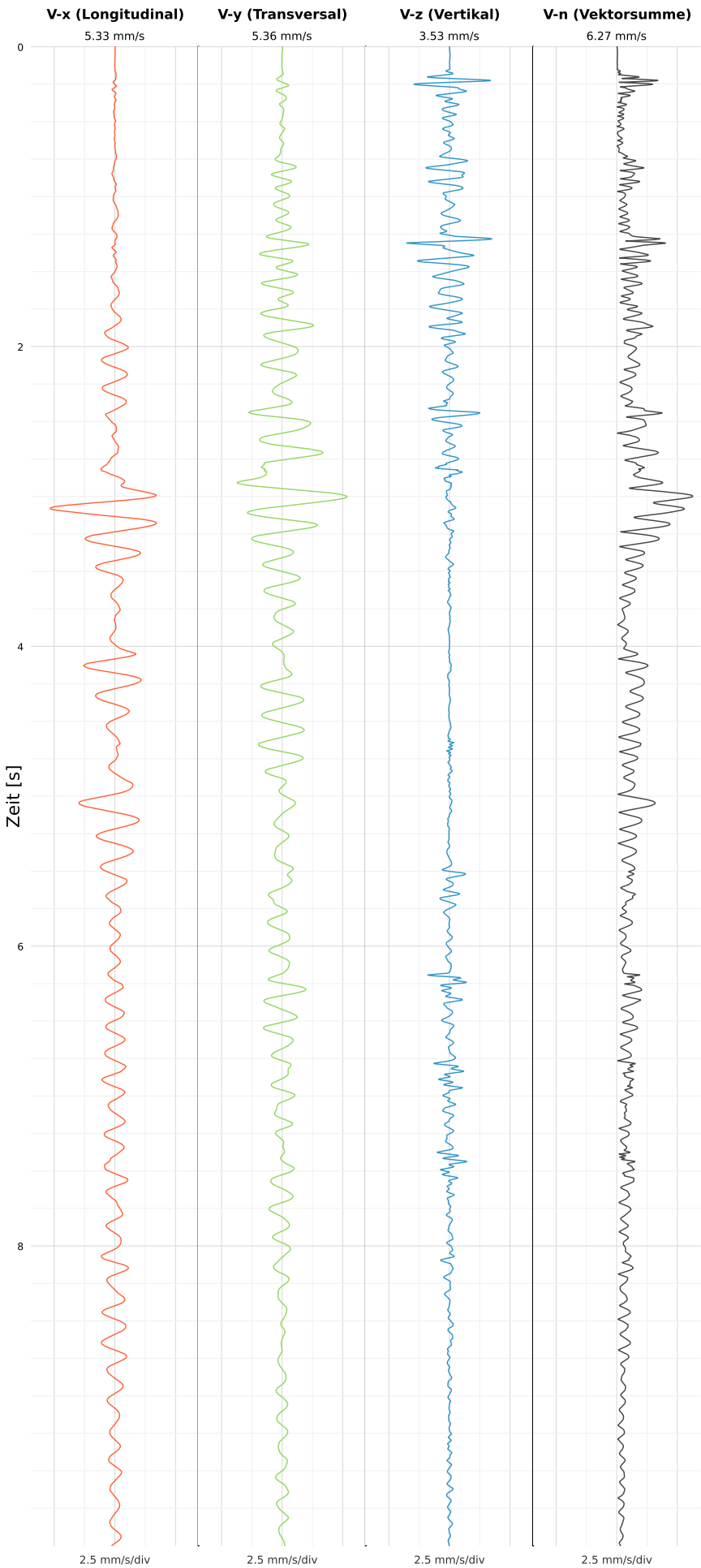


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-152729_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.00 s | Abtastrate: 1000 Hz

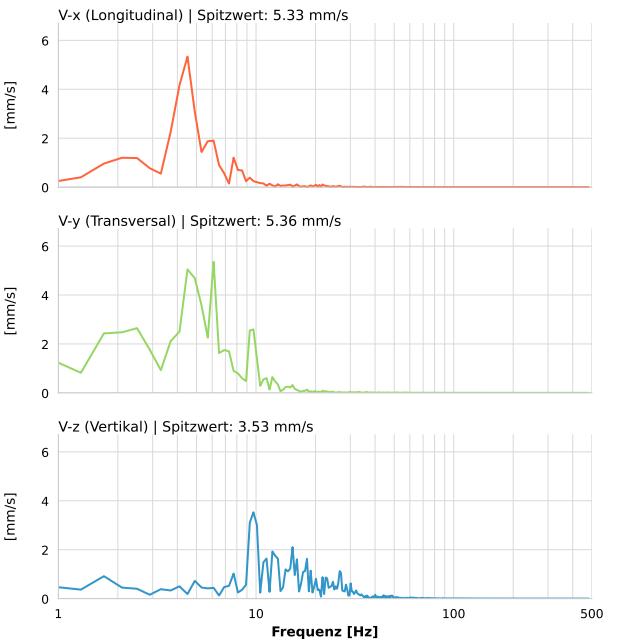
Datum:	21.06.2026
Zeit:	15:27:29
Event-ID:	2434-21062026-152729
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.33 mm/s	5.36 mm/s	3.53 mm/s
5.0 Hz	5.8 Hz	9.4 Hz
106.70% von Limit	107.23% von Limit	70.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.27 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.33 mm/s	4.1 Hz	4.9 Hz	6.5 Hz
Y	5.36 mm/s	3.7 Hz	5.3 Hz	8.5 Hz
Z	3.53 mm/s	9.7 Hz	14.9 Hz	23.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

