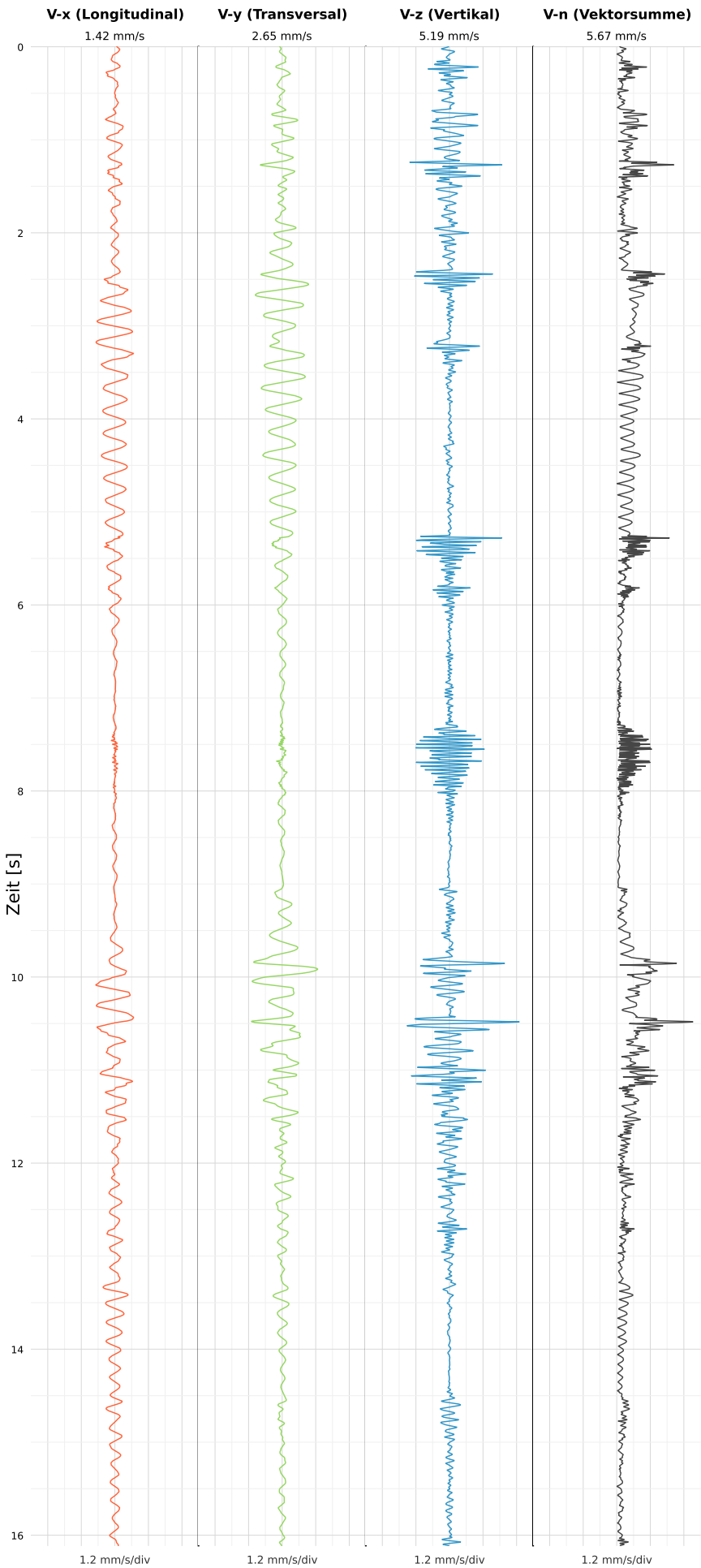


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-215458_raw.csv

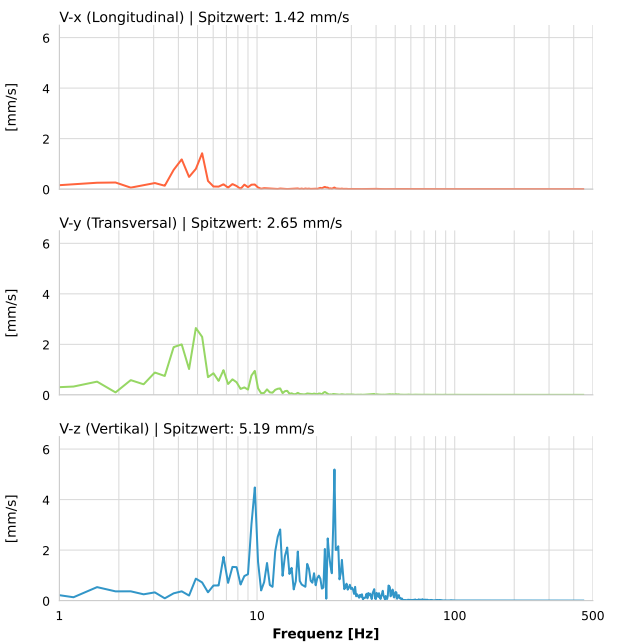
Aufzeichnungsdauer: 16.11 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	21.06.2026
Zeit:	21:54:58
Event-ID:	2434-21062026-215458
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.42 mm/s	2.65 mm/s	5.19 mm/s
4.2 Hz	4.2 Hz	9.6 Hz
28.42% von Limit	52.95% von Limit	103.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.42 mm/s	4.2 Hz	5.3 Hz	8.6 Hz
Y	2.65 mm/s	4.2 Hz	5.3 Hz	9.0 Hz
Z	5.19 mm/s	11.6 Hz	19.4 Hz	25.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

