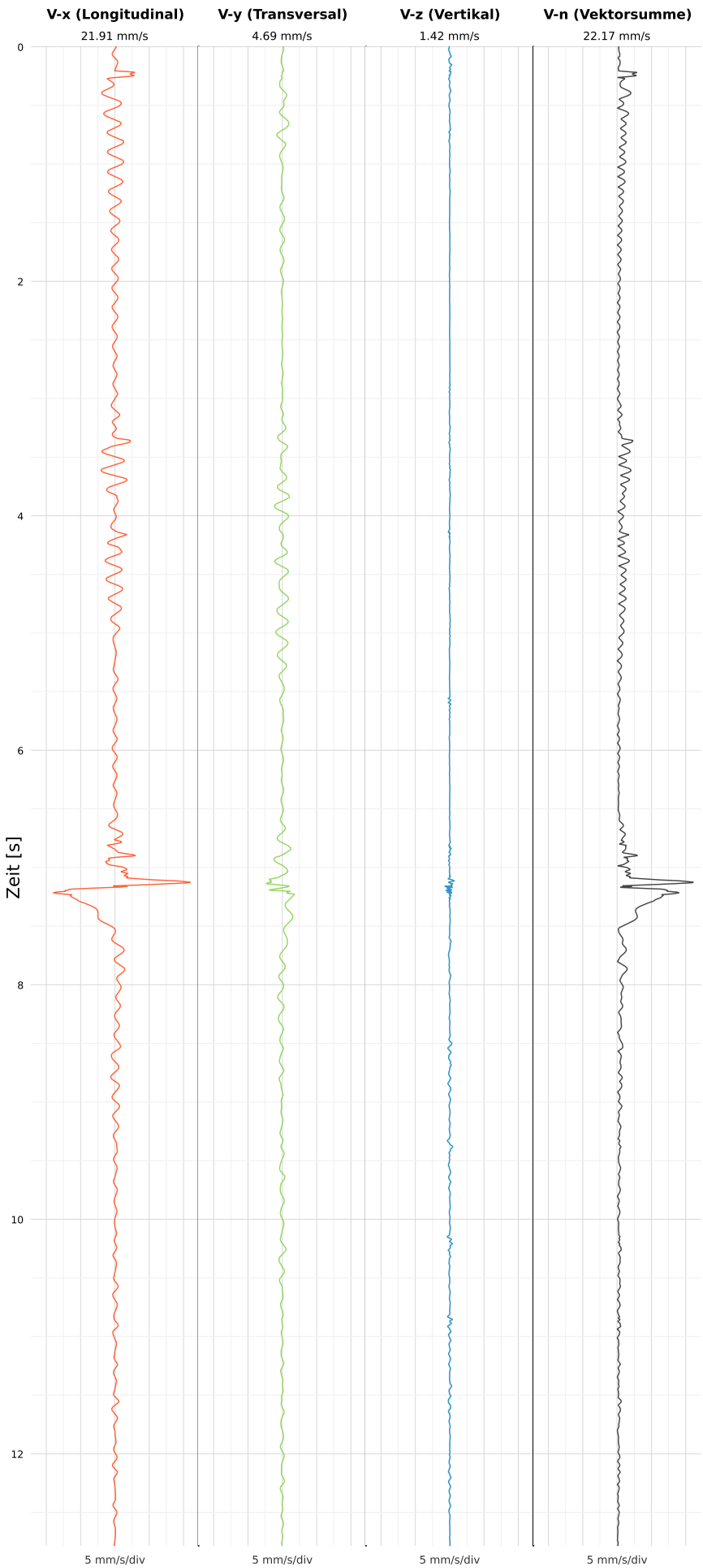


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-15062026-134447_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.78 s | Abtastrate: 1000 Hz

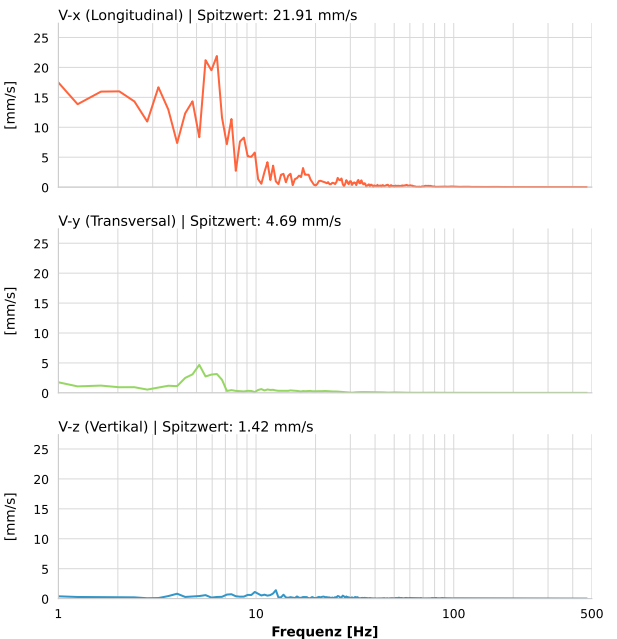
Datum:	15.06.2026
Zeit:	13:44:47
Event-ID:	2434-15062026-134447
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
21.91 mm/s	4.69 mm/s	1.42 mm/s
6.3 Hz	5.0 Hz	12.7 Hz
438.23% von Limit	93.72% von Limit	25.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 22.17 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	21.91 mm/s	2.8 Hz	5.9 Hz	11.4 Hz
Y	4.69 mm/s	4.4 Hz	6.3 Hz	18.9 Hz
Z	1.42 mm/s	10.6 Hz	25.1 Hz	77.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

