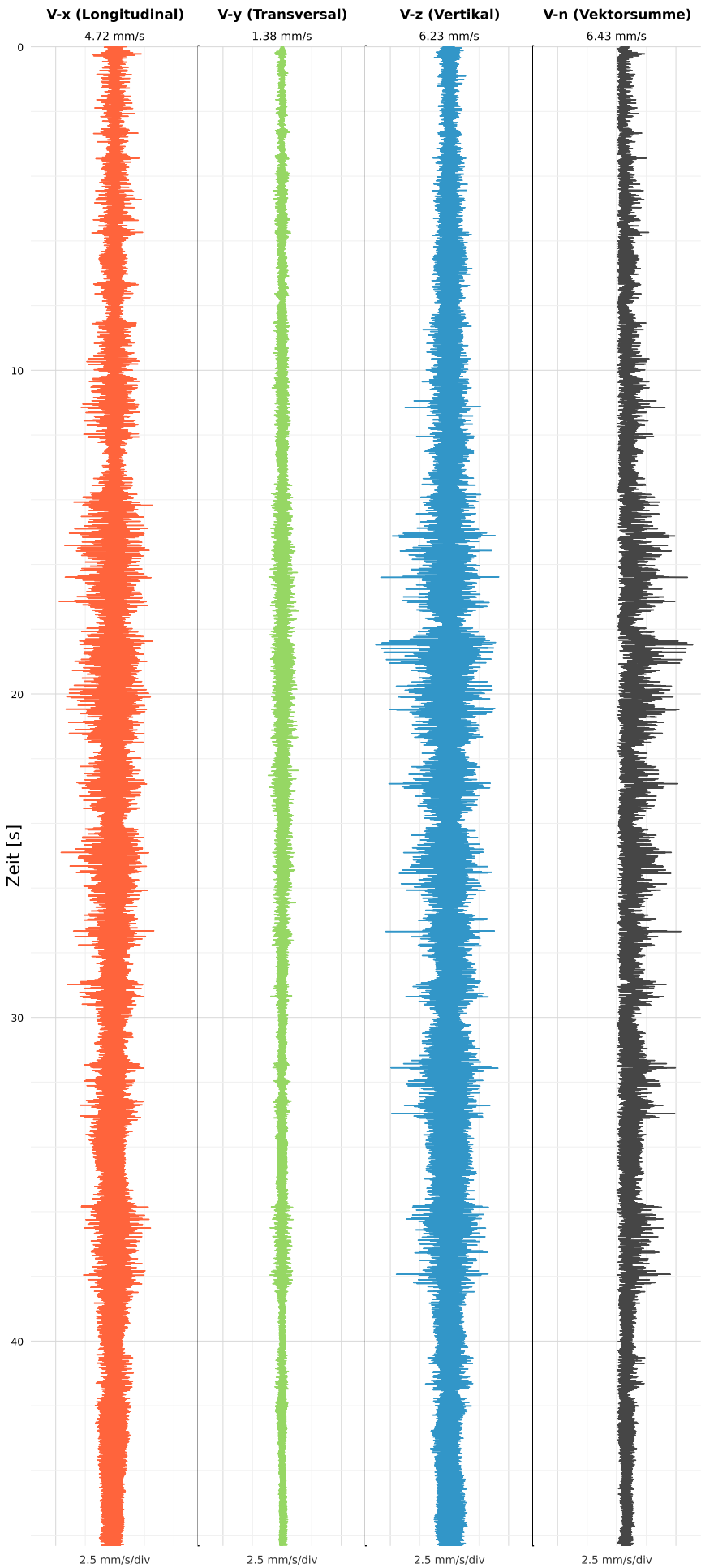


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-09062026-073203_raw.csv

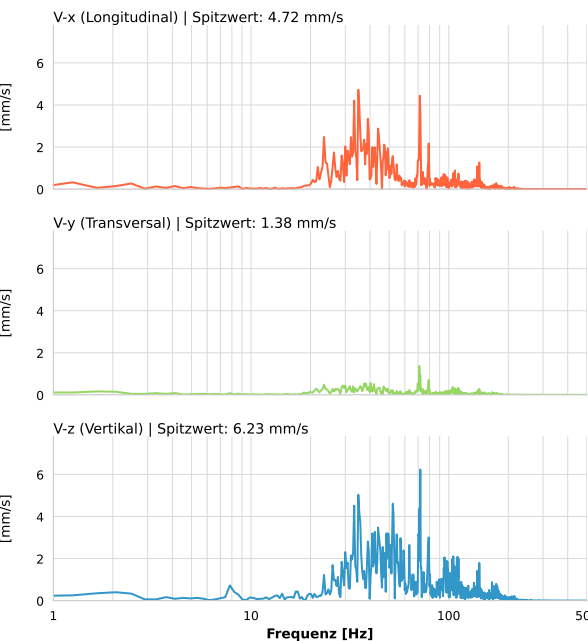
Aufzeichnungsdauer: 46.32 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	09.06.2026
Zeit:	07:32:03
Event-ID:	2492-PG14-09062026-073203
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.72 mm/s	1.38 mm/s	6.23 mm/s
71.2 Hz	71.6 Hz	71.6 Hz
27.58% von Limit	8.03% von Limit	36.33% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.72 mm/s	35.7 Hz	50.5 Hz	91.5 Hz
Y	1.38 mm/s	37.8 Hz	71.0 Hz	107.1 Hz
Z	6.23 mm/s	44.3 Hz	67.3 Hz	105.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

