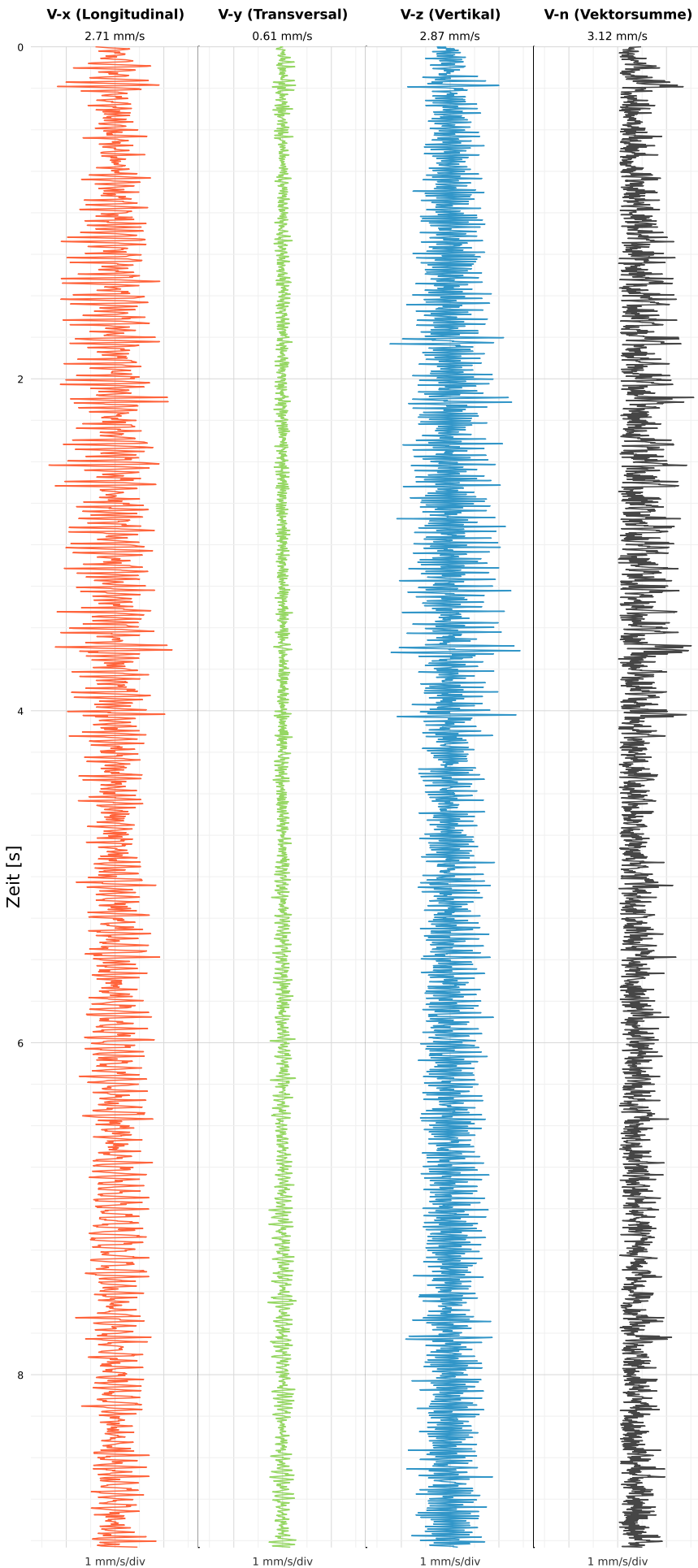


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-09062026-122125_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.04 s | Abtastrate: 1000 Hz

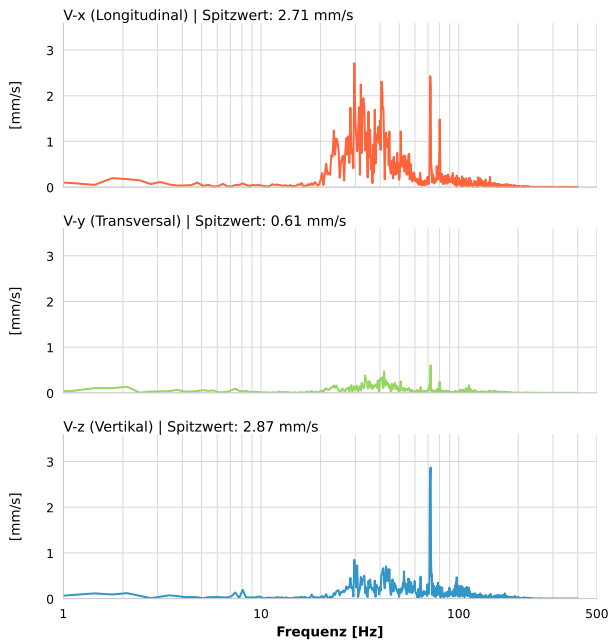
Datum:	09.06.2026
Zeit:	12:21:25
Event-ID:	2492-PG14-09062026-122125
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.71 mm/s	0.61 mm/s	2.87 mm/s
40.0 Hz	72.1 Hz	72.0 Hz
21.68% von Limit	3.52% von Limit	16.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.12 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.71 mm/s	32.6 Hz	43.3 Hz	72.8 Hz
Y	0.61 mm/s	36.0 Hz	50.6 Hz	96.7 Hz
Z	2.87 mm/s	42.9 Hz	71.5 Hz	97.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

