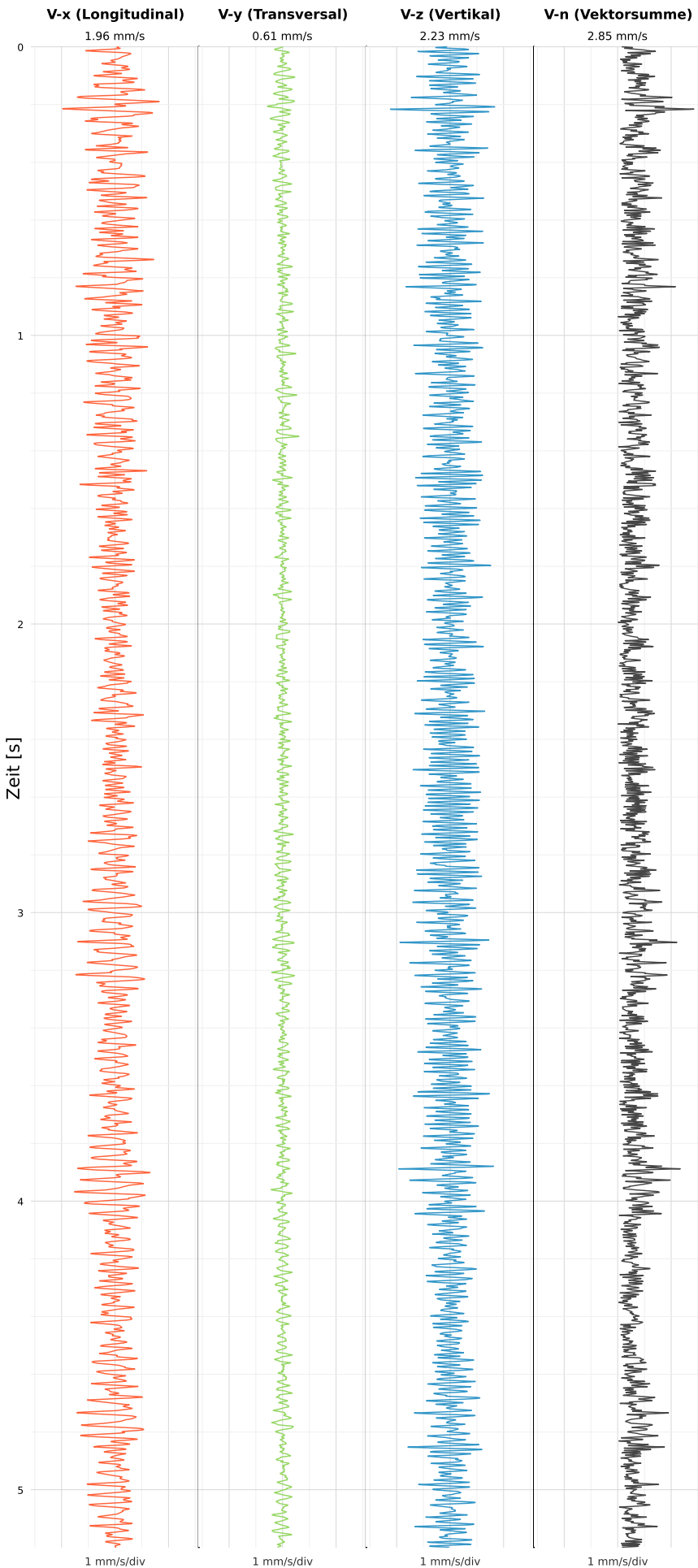


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-09062026-073821_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

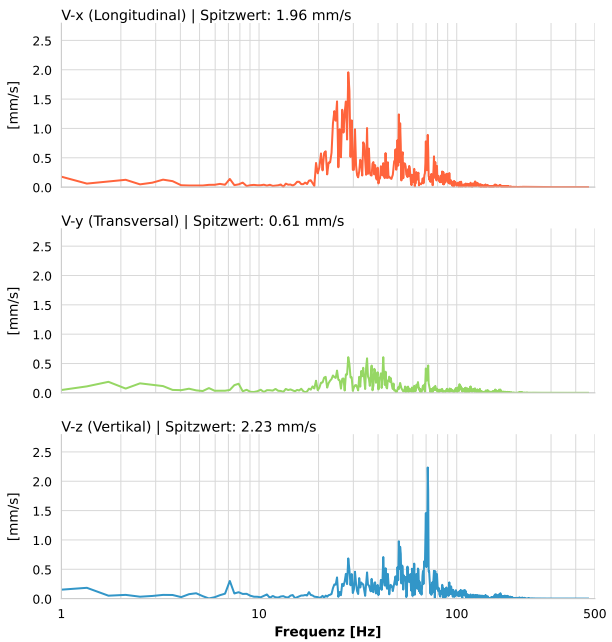
Datum:	09.06.2026
Zeit:	07:38:21
Event-ID:	2492-PG14-09062026-073821
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.96 mm/s	0.61 mm/s	2.23 mm/s
28.3 Hz	34.2 Hz	71.3 Hz
20.47% von Limit	5.51% von Limit	13.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.96 mm/s	27.5 Hz	43.7 Hz	69.8 Hz
Y	0.61 mm/s	29.4 Hz	43.7 Hz	81.7 Hz
Z	2.23 mm/s	44.4 Hz	64.0 Hz	77.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

