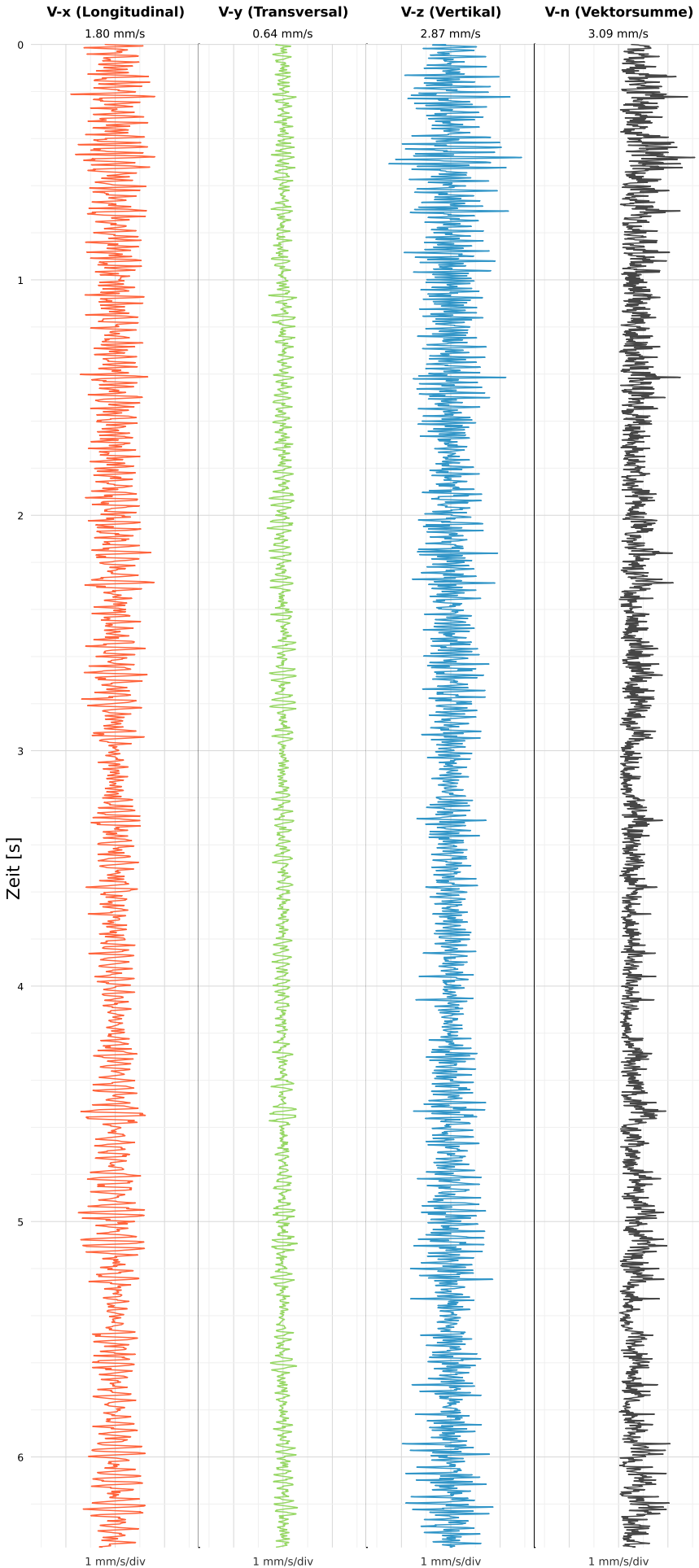


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-09062026-073102_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

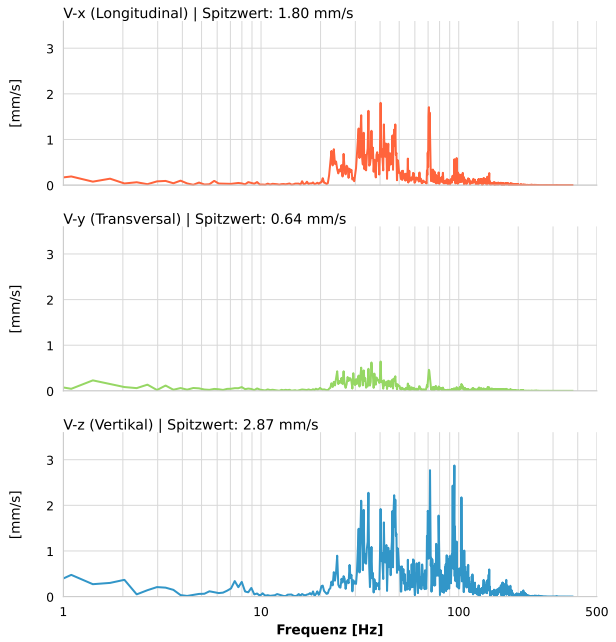
Datum:	09.06.2026
Zeit:	07:31:02
Event-ID:	2492-PG14-09062026-073102
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.80 mm/s	0.64 mm/s	2.87 mm/s
34.5 Hz	40.3 Hz	95.1 Hz
16.22% von Limit	5.13% von Limit	14.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.80 mm/s	35.6 Hz	47.8 Hz	80.7 Hz
Y	0.64 mm/s	32.1 Hz	45.9 Hz	94.1 Hz
Z	2.87 mm/s	46.2 Hz	73.5 Hz	102.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

