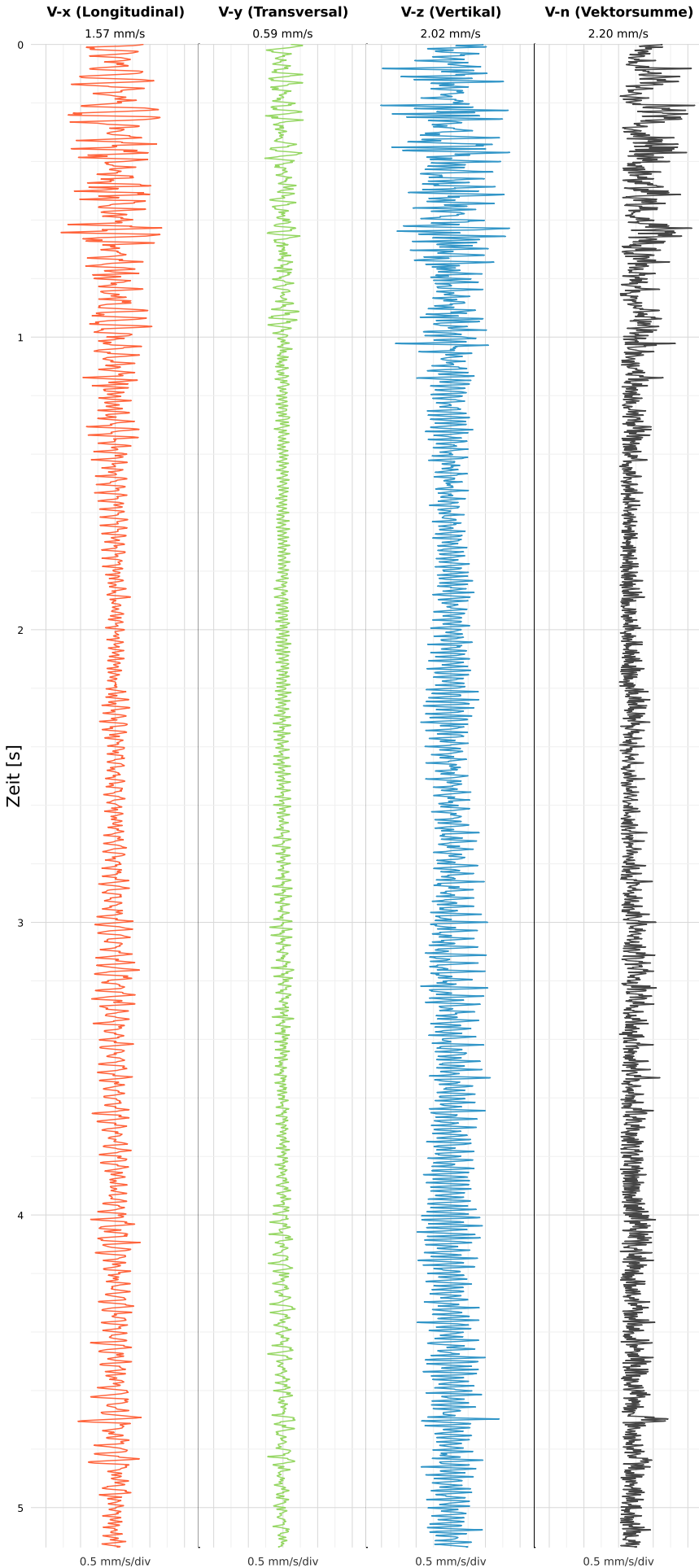


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-09062026-073252_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

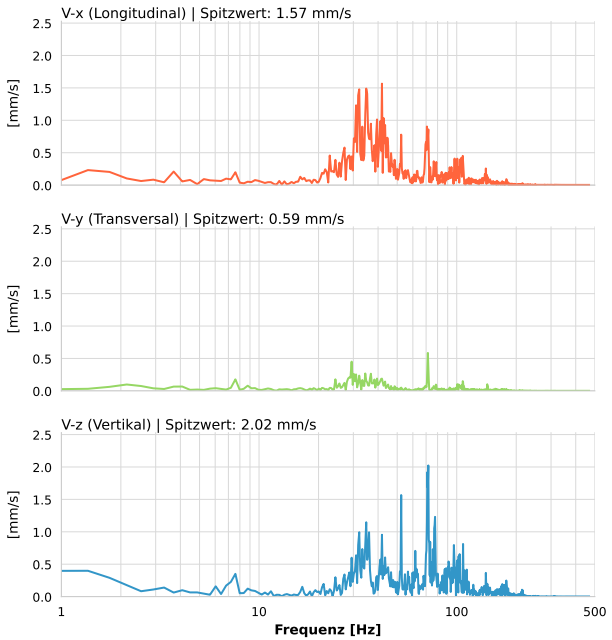
Datum:	09.06.2026
Zeit:	07:32:52
Event-ID:	2492-PG14-09062026-073252
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.57 mm/s	0.59 mm/s	2.02 mm/s
35.8 Hz	71.5 Hz	71.3 Hz
13.66% von Limit	3.41% von Limit	11.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.57 mm/s	34.9 Hz	48.9 Hz	94.0 Hz
Y	0.59 mm/s	32.1 Hz	53.2 Hz	103.0 Hz
Z	2.02 mm/s	44.6 Hz	73.4 Hz	103.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

