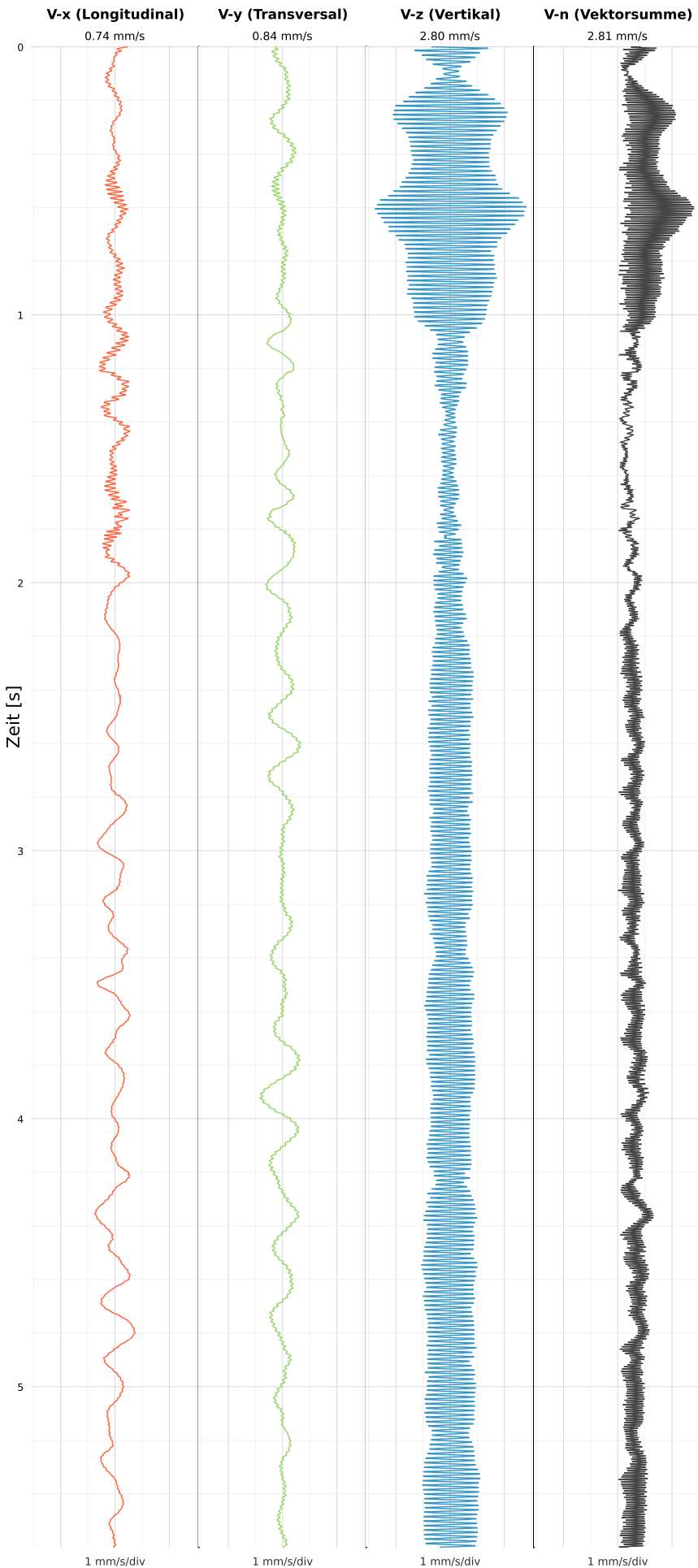


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-003533_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.60 s | Abtastrate: 1000 Hz

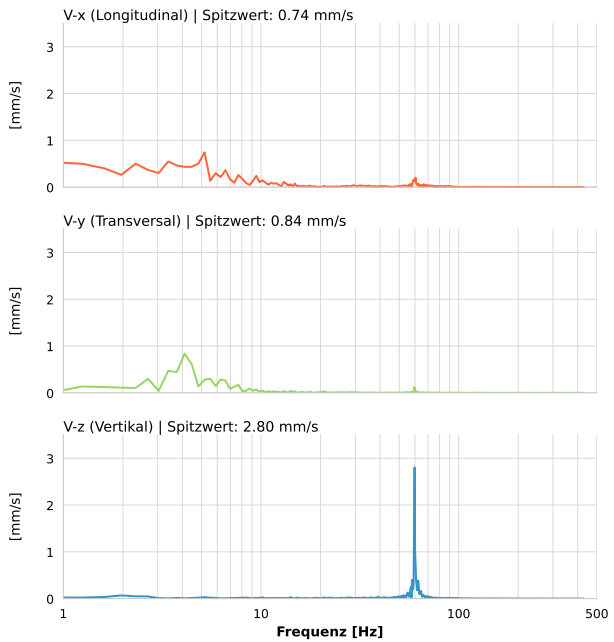
Datum:	19.05.2026
Zeit:	00:35:33
Event-ID:	2492-PG14-19052026-003533
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.74 mm/s	0.84 mm/s	2.80 mm/s
3.6 Hz	3.6 Hz	59.8 Hz
14.85% von Limit	16.78% von Limit	17.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.81 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.74 mm/s	4.1 Hz	9.5 Hz	59.5 Hz
Y	0.84 mm/s	4.1 Hz	5.9 Hz	26.2 Hz
Z	2.80 mm/s	58.0 Hz	59.8 Hz	62.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

