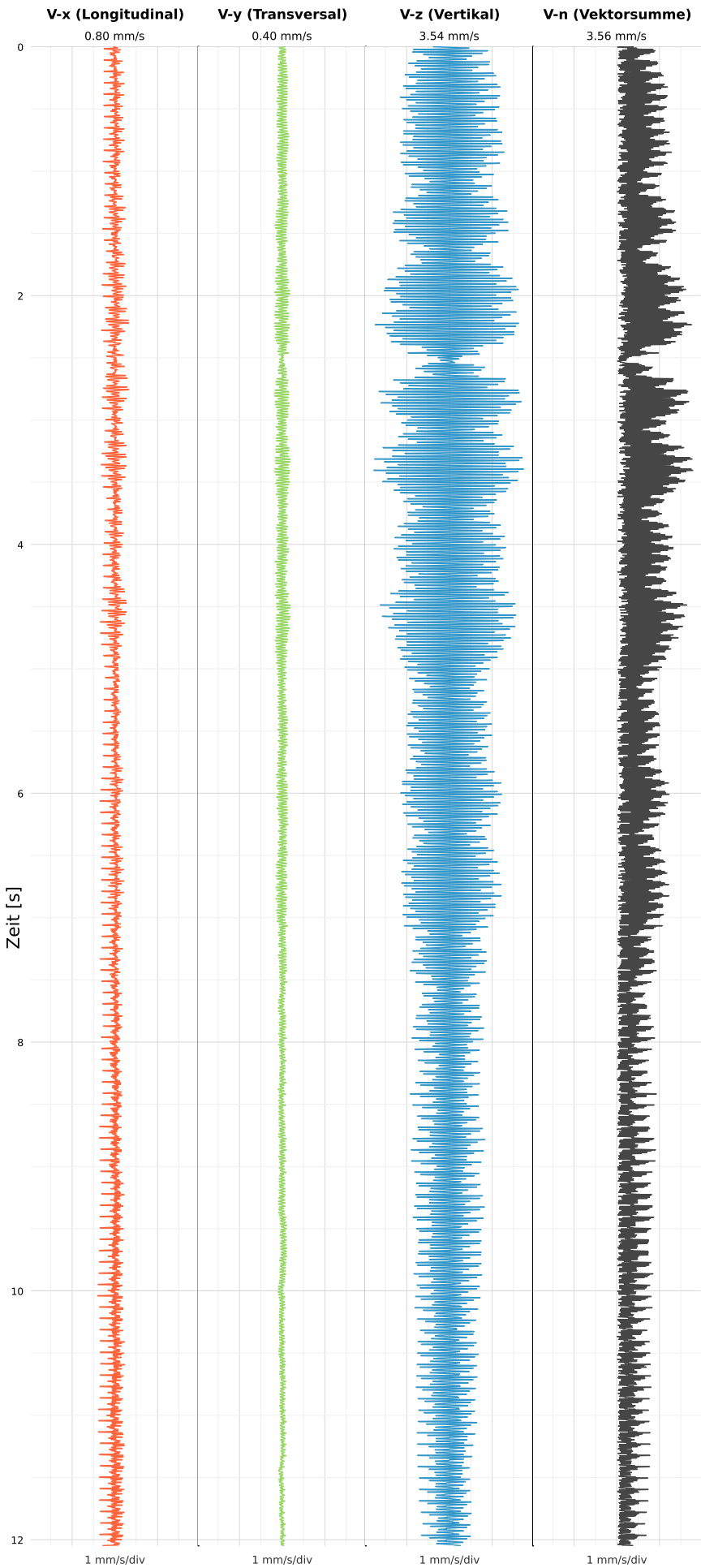


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-134656_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.05 s | Abtastrate: 1000 Hz

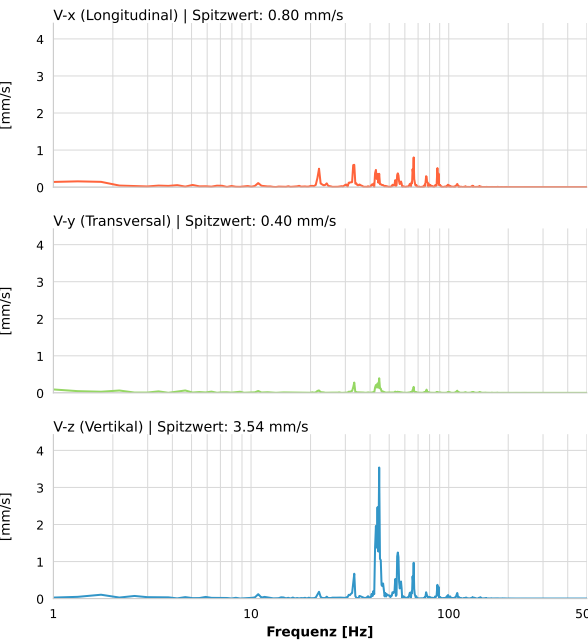
Datum:	26.05.2026
Zeit:	13:46:56
Event-ID:	2492-PG14-26052026-134656
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.80 mm/s	0.40 mm/s	3.54 mm/s
44.3 Hz	44.3 Hz	44.3 Hz
5.91% von Limit	2.91% von Limit	26.06% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.56 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.80 mm/s	33.7 Hz	56.5 Hz	84.3 Hz
Y	0.40 mm/s	33.3 Hz	44.9 Hz	80.6 Hz
Z	3.54 mm/s	43.7 Hz	46.1 Hz	65.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

