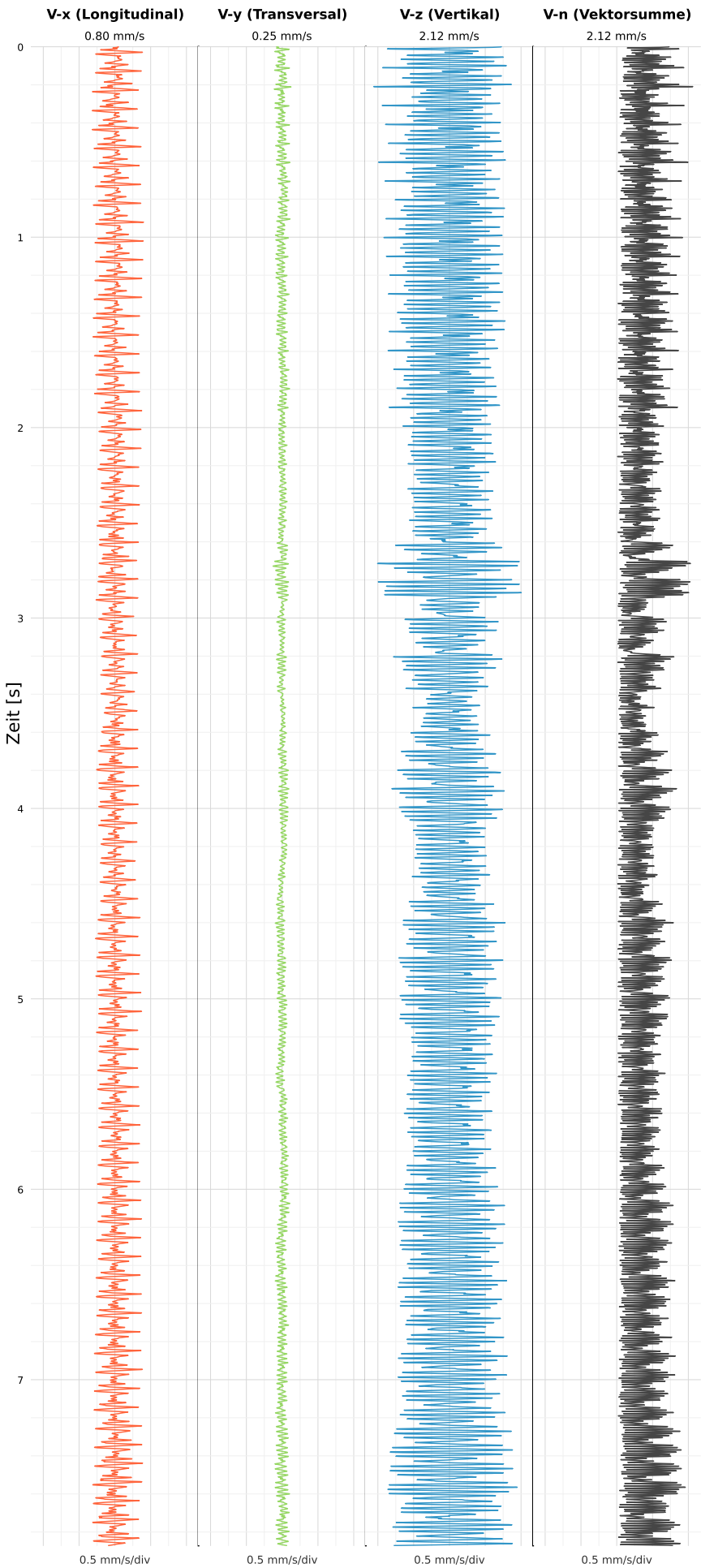


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-140237_raw.csv

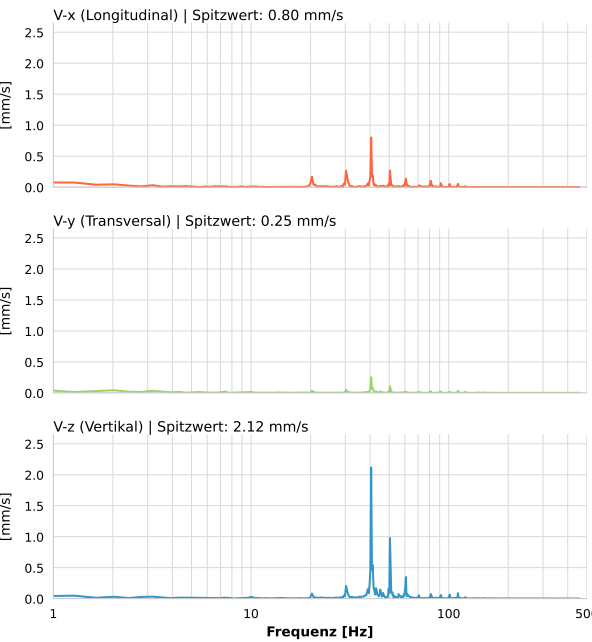
Aufzeichnungsdauer: 7.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	10.08.2026
Zeit:	21:57:42
Event-ID:	2492-PG14-26052026-140237
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.80 mm/s	0.25 mm/s	2.12 mm/s
30.4 Hz	40.5 Hz	40.5 Hz
7.94% von Limit	2.01% von Limit	16.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.12 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.80 mm/s	31.0 Hz	41.3 Hz	70.6 Hz
Y	0.25 mm/s	30.2 Hz	43.2 Hz	88.5 Hz
Z	2.12 mm/s	40.5 Hz	47.0 Hz	63.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

