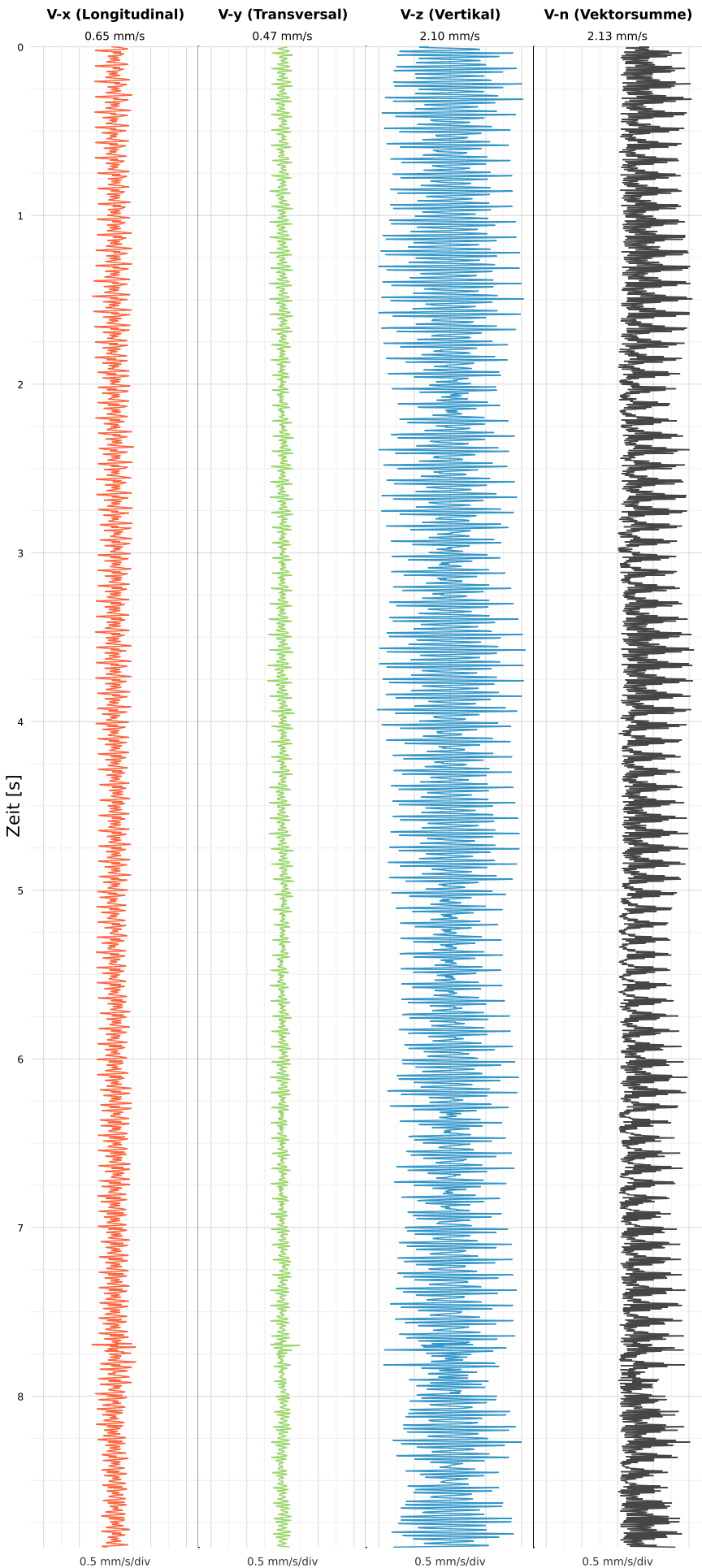


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-134631_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

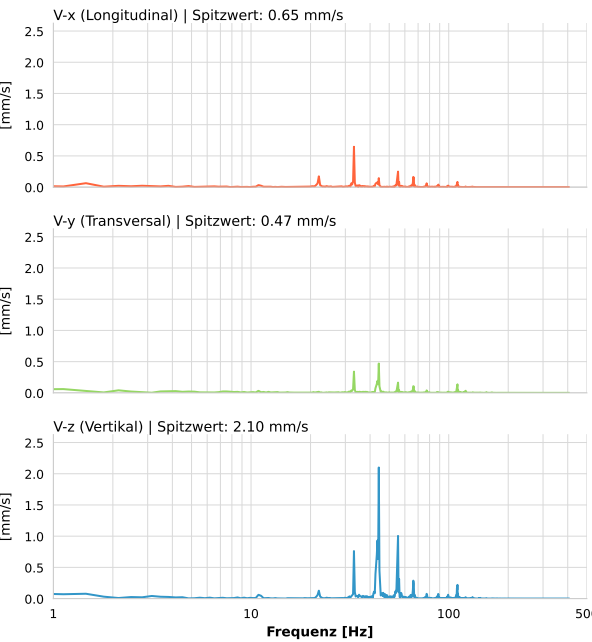
Datum:	26.05.2026
Zeit:	13:46:31
Event-ID:	2492-PG14-26052026-134631
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.65 mm/s	0.47 mm/s	2.10 mm/s
33.2 Hz	44.3 Hz	44.2 Hz
5.99% von Limit	3.47% von Limit	15.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.65 mm/s	33.2 Hz	53.4 Hz	68.6 Hz
Y	0.47 mm/s	33.5 Hz	45.0 Hz	90.8 Hz
Z	2.10 mm/s	43.3 Hz	45.0 Hz	64.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

