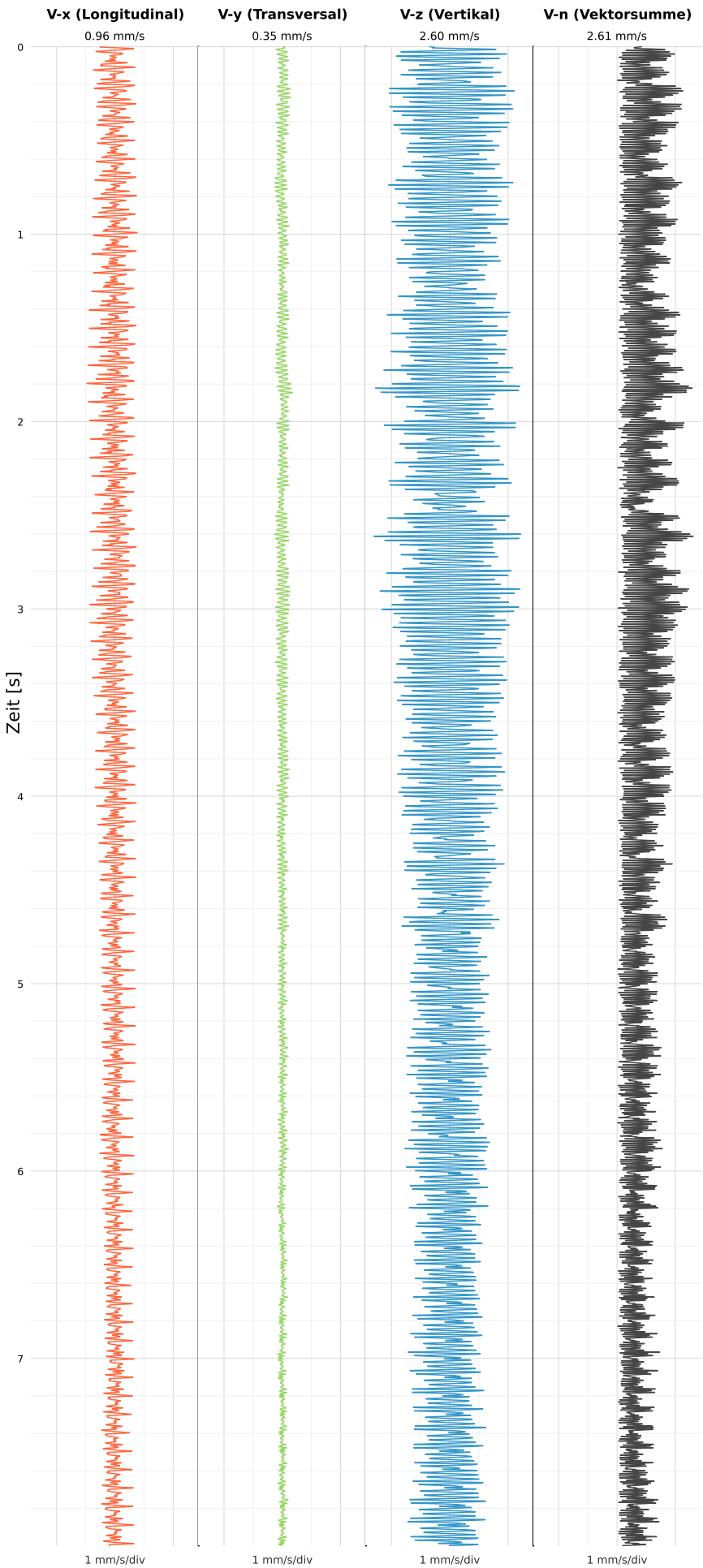


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-140305_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.00 s | Abtastrate: 1000 Hz

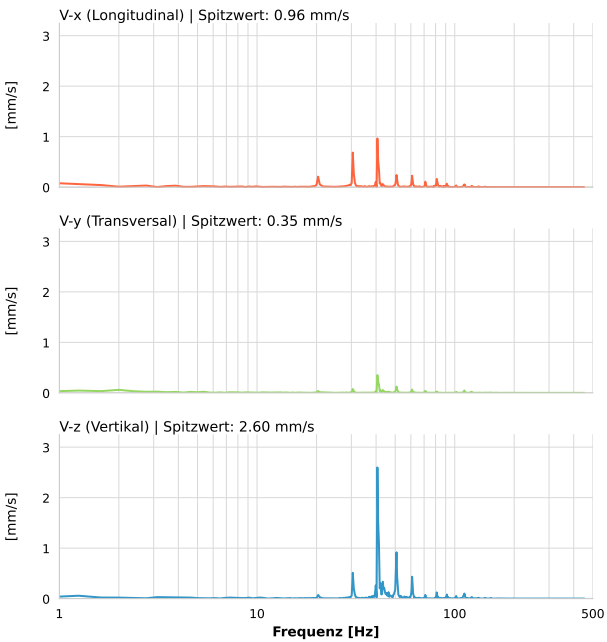
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:03:05
Event-ID:	2492-PG14-26052026-140305
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.96 mm/s	0.35 mm/s	2.60 mm/s
40.6 Hz	40.6 Hz	40.6 Hz
7.61% von Limit	2.78% von Limit	20.52% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.61 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.96 mm/s	30.9 Hz	41.4 Hz	71.4 Hz
Y	0.35 mm/s	39.5 Hz	44.0 Hz	79.6 Hz
Z	2.60 mm/s	40.6 Hz	43.2 Hz	56.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

