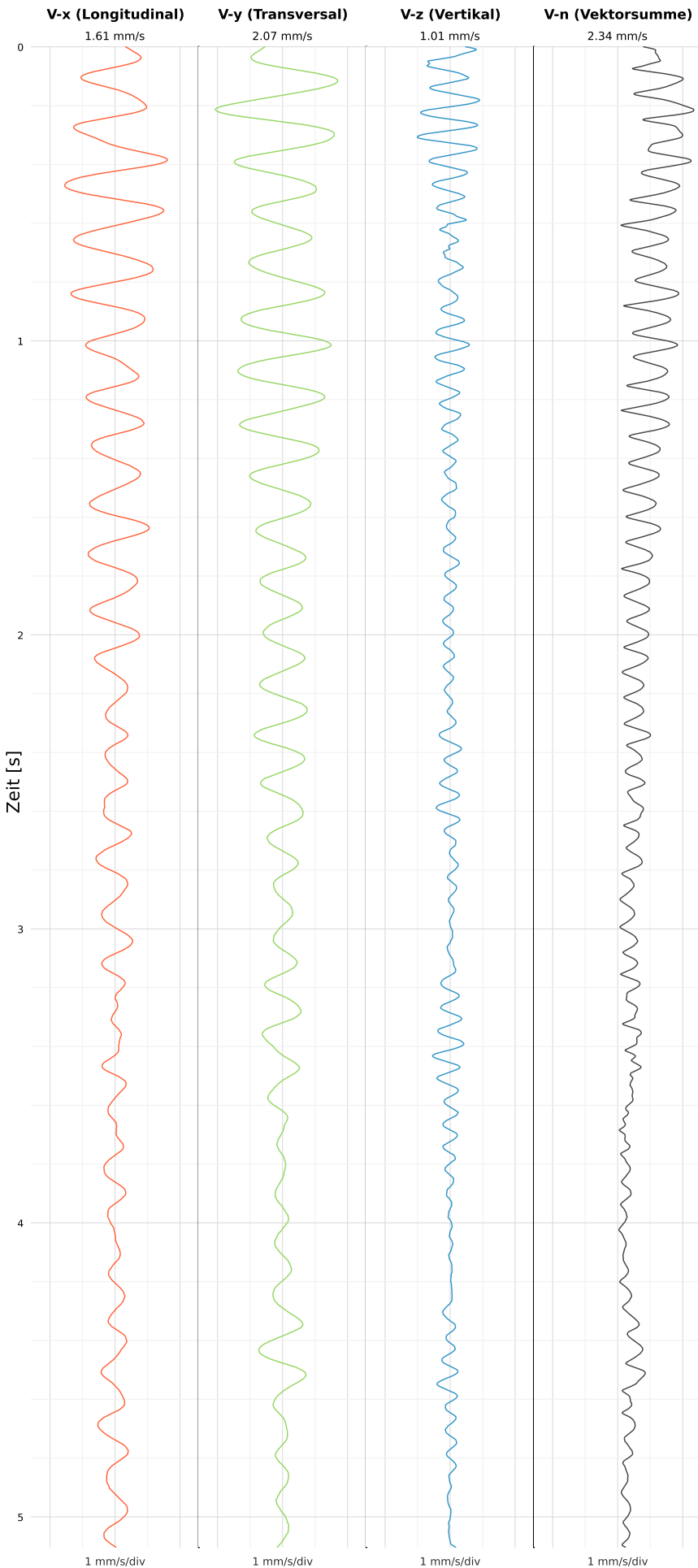


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-114254_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

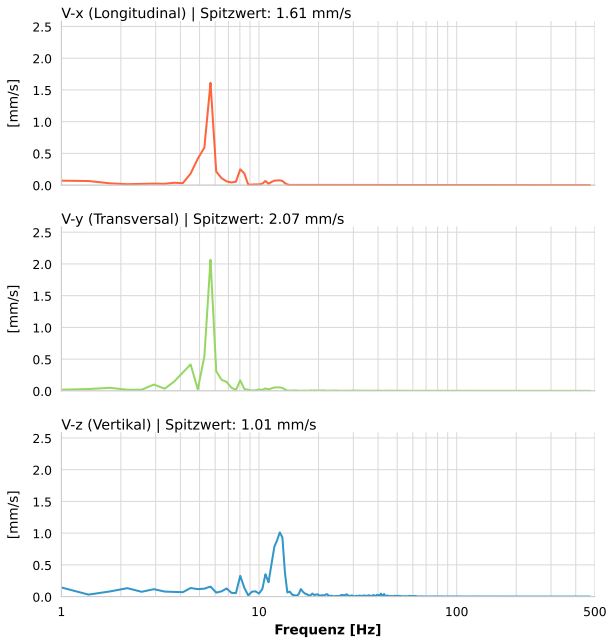
Datum:	16.05.2026
Zeit:	11:42:54
Event-ID:	2492-PG14-16052026-114254
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.61 mm/s	2.07 mm/s	1.01 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	12.1 Hz
32.24% von Limit	41.33% von Limit	18.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.61 mm/s	5.3 Hz	5.7 Hz	8.0 Hz
Y	2.07 mm/s	5.3 Hz	5.7 Hz	6.9 Hz
Z	1.01 mm/s	10.8 Hz	12.3 Hz	16.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

