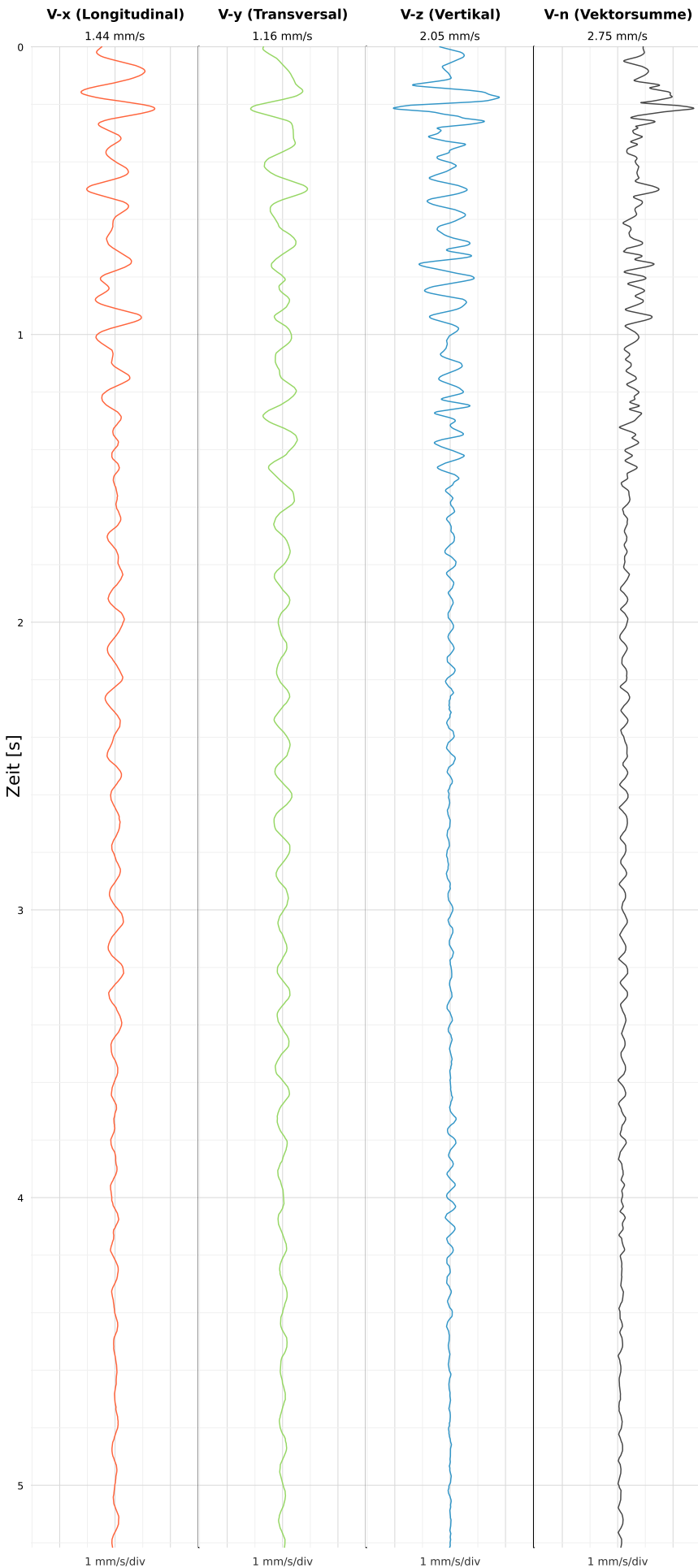


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-162413_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

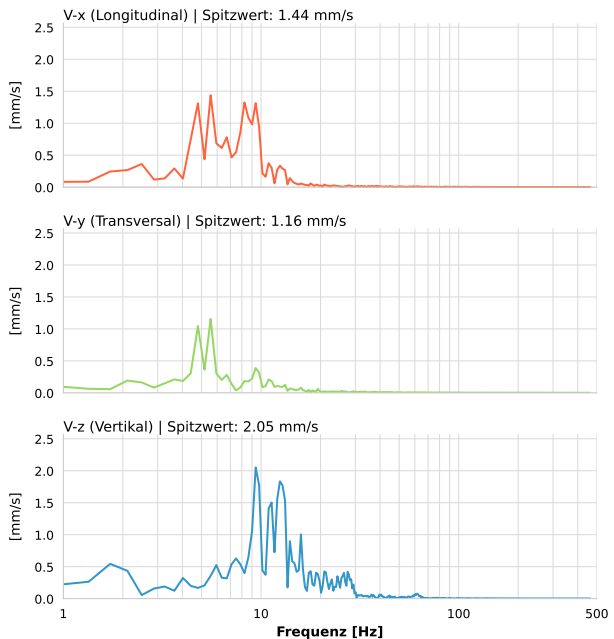
Datum:	16.05.2026
Zeit:	16:24:13
Event-ID:	2492-PG14-16052026-162413
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.44 mm/s	1.16 mm/s	2.05 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	9.6 Hz
28.73% von Limit	23.11% von Limit	41.01% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.44 mm/s	5.6 Hz	8.2 Hz	11.3 Hz
Y	1.16 mm/s	5.2 Hz	9.4 Hz	35.1 Hz
Z	2.05 mm/s	9.4 Hz	12.8 Hz	22.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

