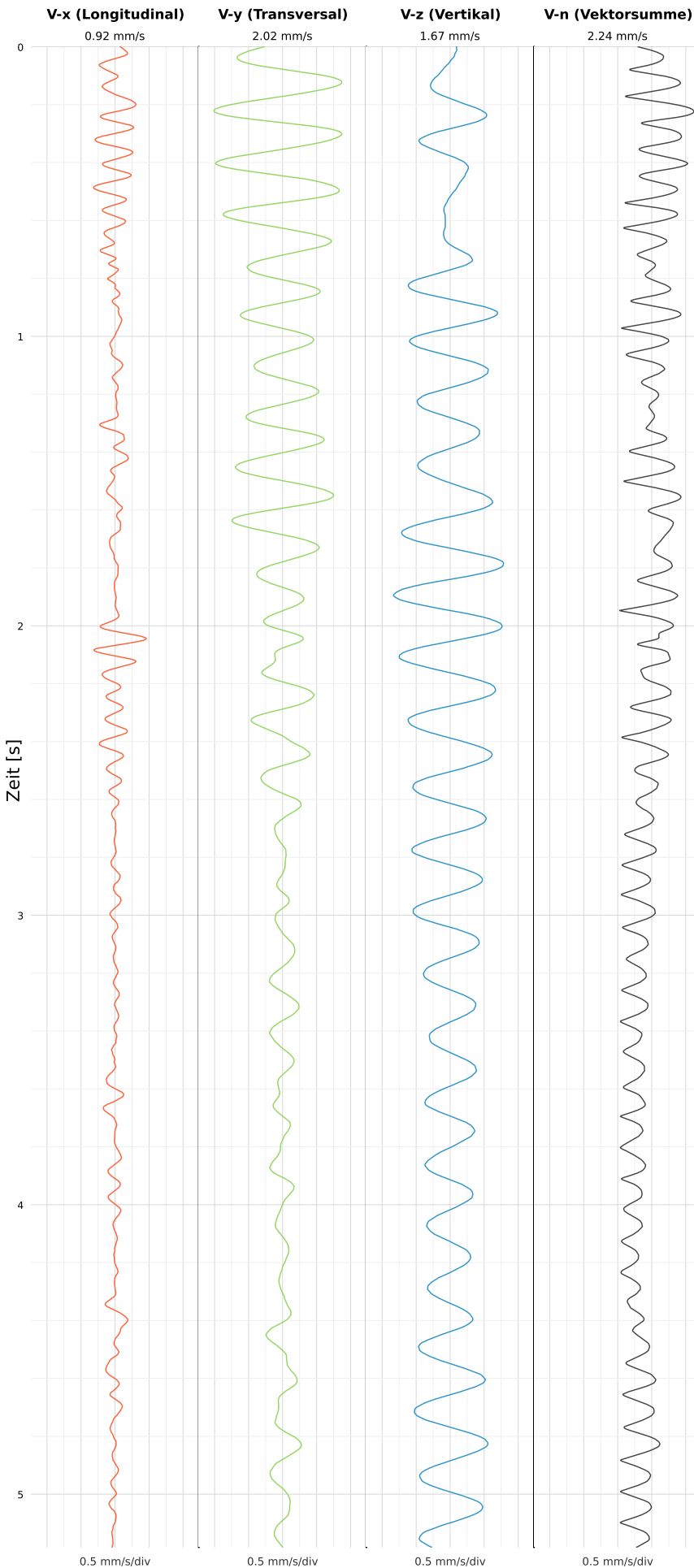


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-094907_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

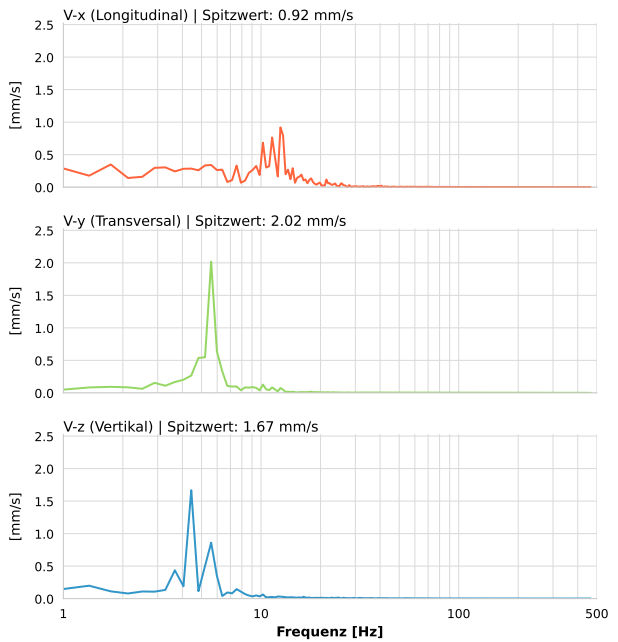
Datum:	16.05.2026
Zeit:	09:49:07
Event-ID:	2493-PG4-16052026-094907
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.92 mm/s	2.02 mm/s	1.67 mm/s
12.0 Hz	5.6 Hz	4.6 Hz
16.73% von Limit	40.35% von Limit	33.35% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.92 mm/s	6.0 Hz	11.4 Hz	15.2 Hz
Y	2.02 mm/s	5.2 Hz	5.6 Hz	9.1 Hz
Z	1.67 mm/s	4.4 Hz	5.6 Hz	14.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

