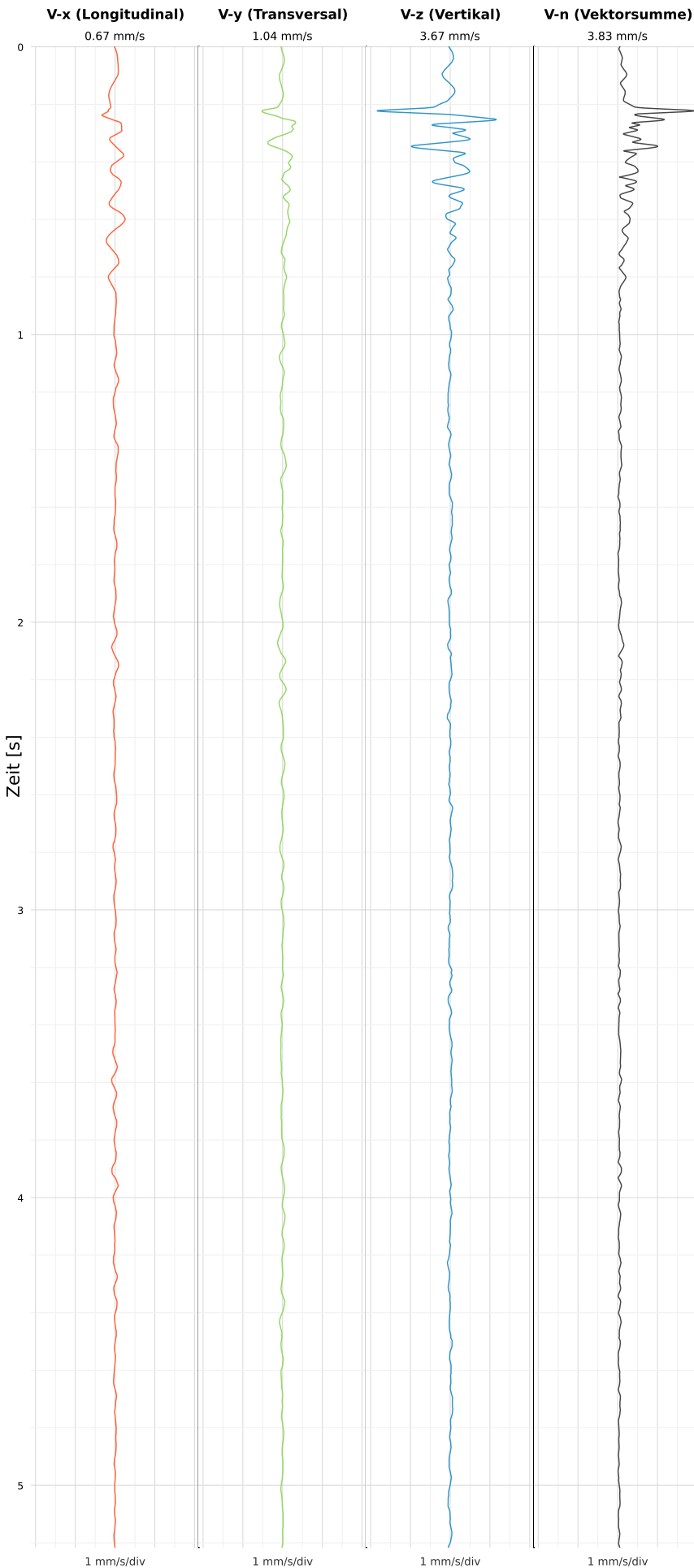


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-103836_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

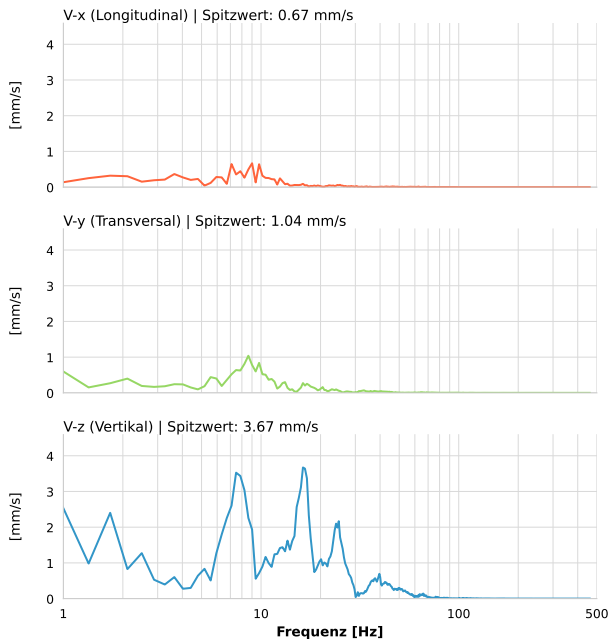
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:38:36
Event-ID:	2493-PG4-12052026-103836
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.67 mm/s	1.04 mm/s	3.67 mm/s
9.0 Hz	8.6 Hz	8.1 Hz
13.35% von Limit	20.79% von Limit	73.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.83 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.67 mm/s	5.6 Hz	9.0 Hz	12.8 Hz
Y	1.04 mm/s	6.3 Hz	9.4 Hz	17.4 Hz
Z	3.67 mm/s	9.0 Hz	16.7 Hz	25.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

