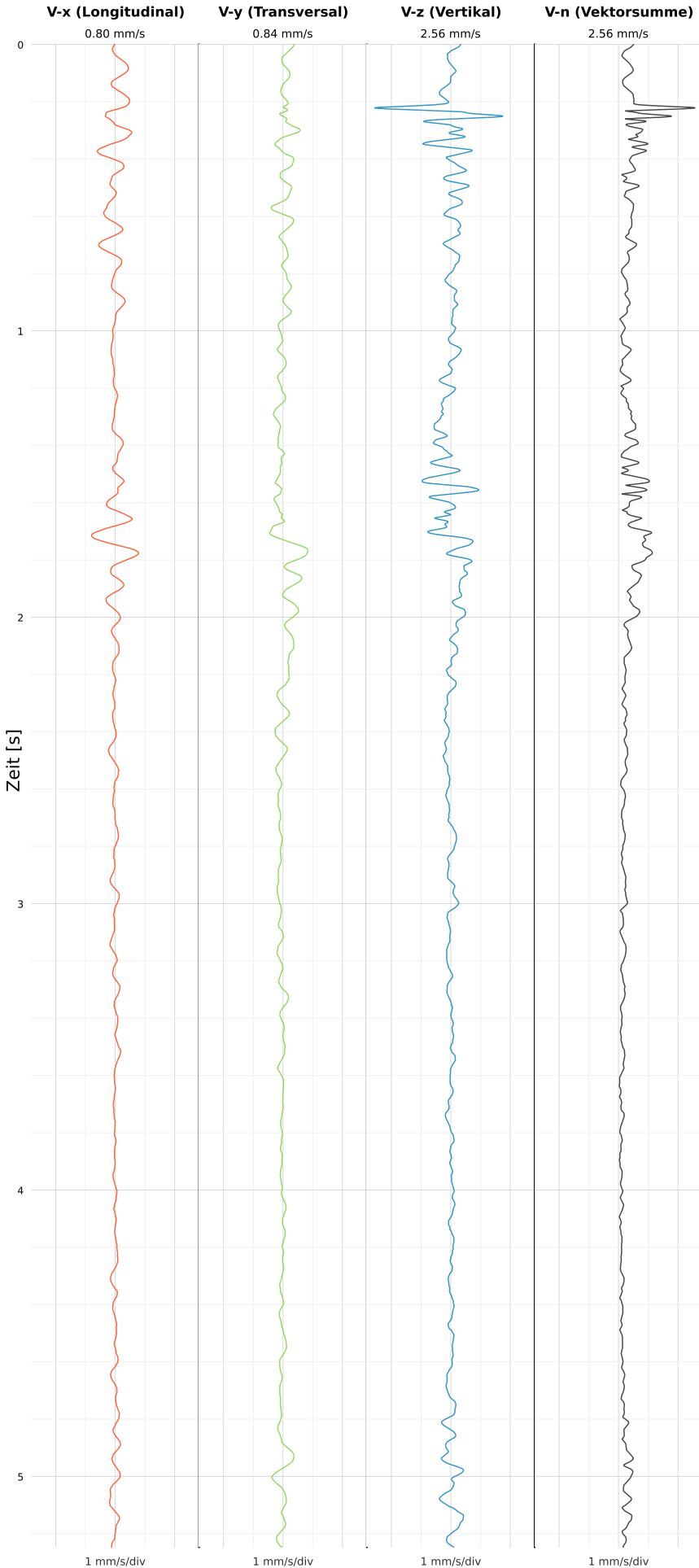


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-103822_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

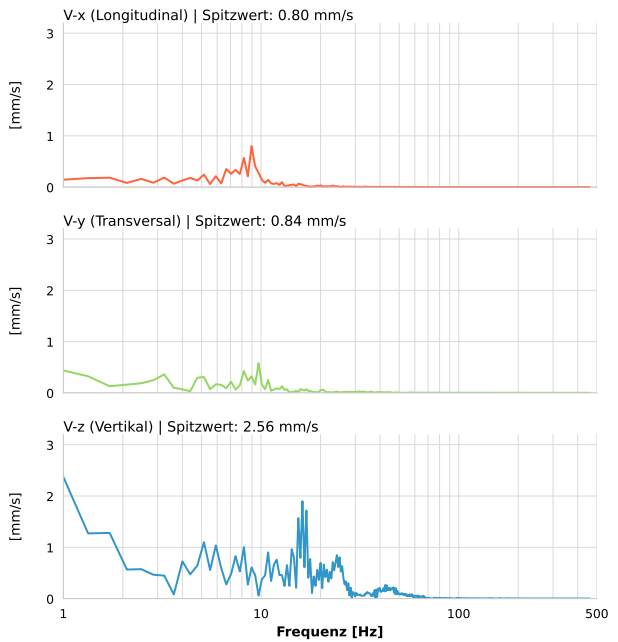
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:38:22
Event-ID:	2493-PG4-12052026-103822
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.80 mm/s	0.84 mm/s	2.56 mm/s
9.0 Hz	0.6 Hz	1.0 Hz
15.94% von Limit	16.86% von Limit	51.13% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.56 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.80 mm/s	5.1 Hz	8.2 Hz	10.9 Hz
Y	0.84 mm/s	2.9 Hz	8.6 Hz	17.7 Hz
Z	2.56 mm/s	7.1 Hz	16.2 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

