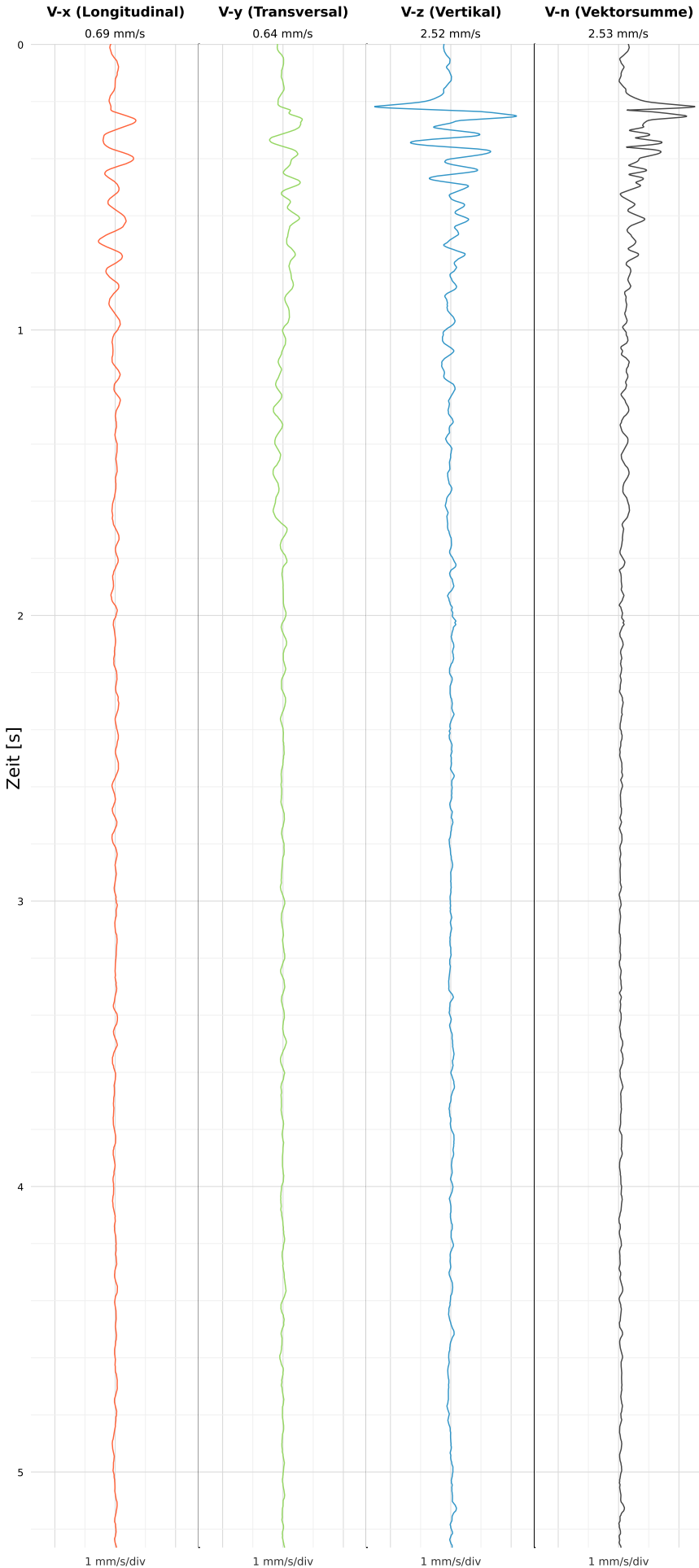


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-111519_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

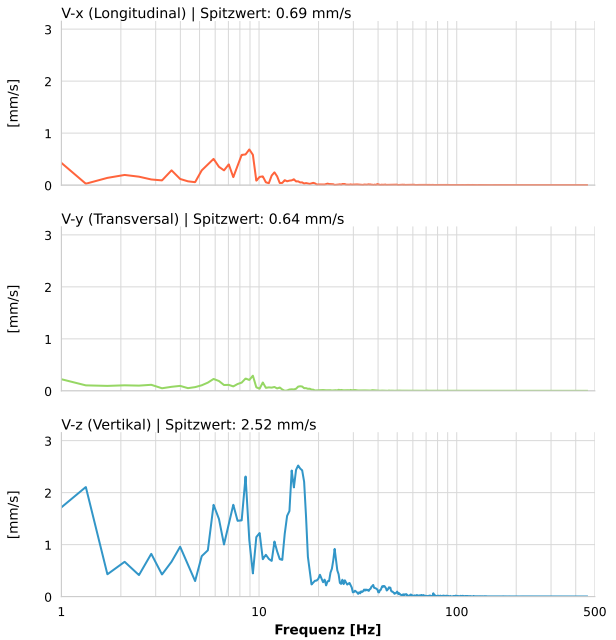
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:15:19
Event-ID:	2493-PG4-12052026-111519
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.69 mm/s	0.64 mm/s	2.52 mm/s
8.4 Hz	0.6 Hz	16.0 Hz
13.73% von Limit	12.80% von Limit	38.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.69 mm/s	5.9 Hz	8.5 Hz	13.9 Hz
Y	0.64 mm/s	2.8 Hz	8.5 Hz	16.5 Hz
Z	2.52 mm/s	7.8 Hz	14.6 Hz	20.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

