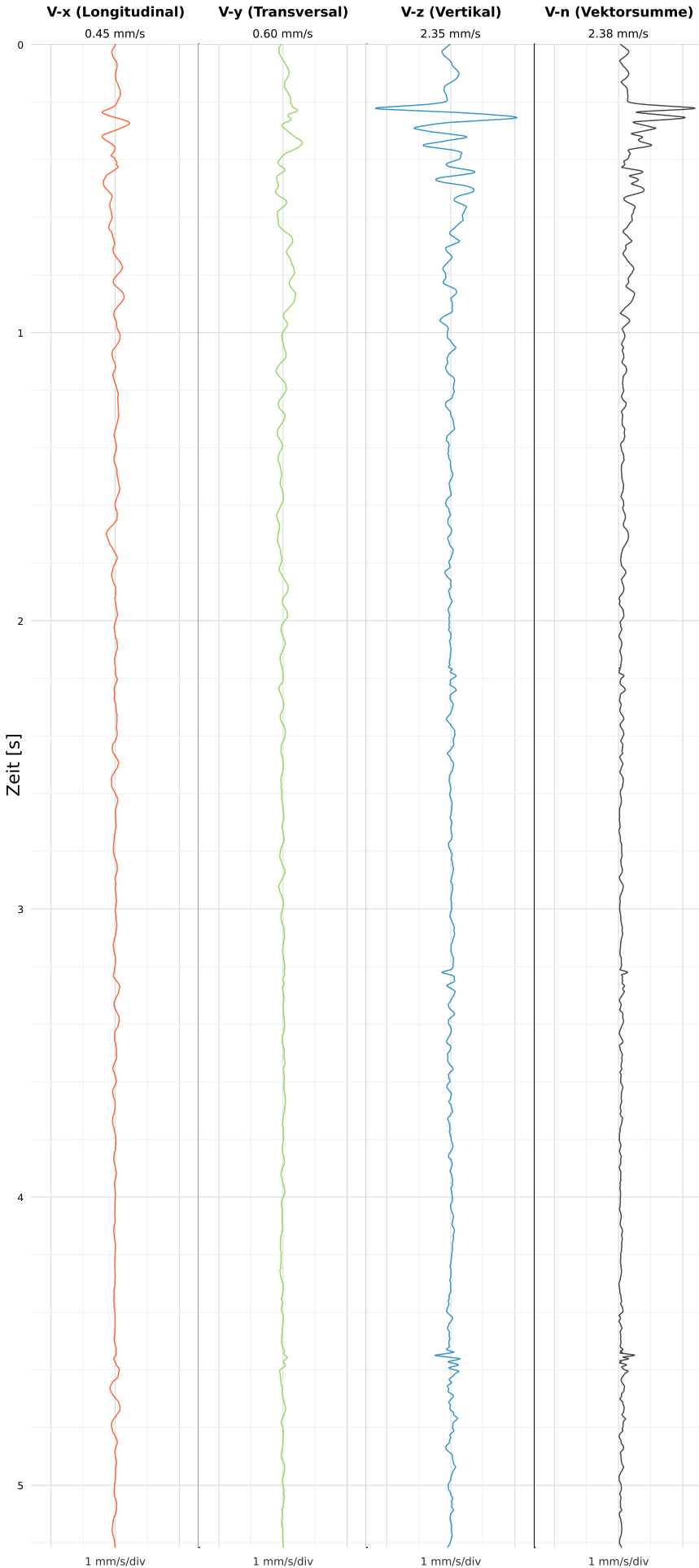


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-111304_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

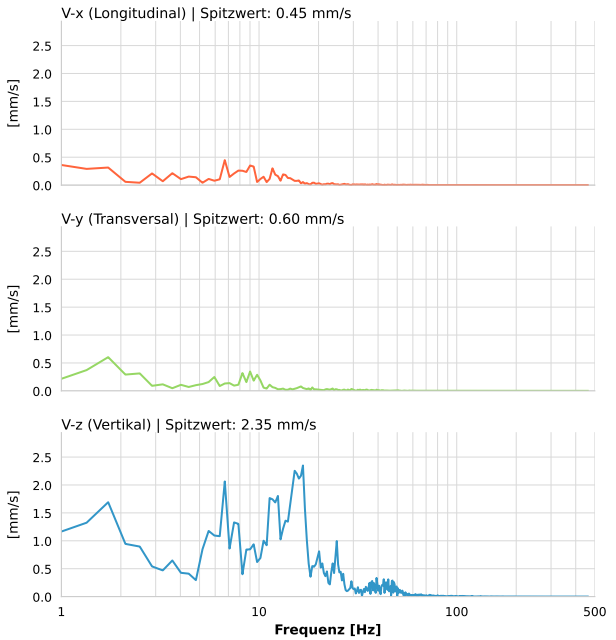
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:13:04
Event-ID:	2493-PG4-12052026-111304
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.45 mm/s	0.60 mm/s	2.35 mm/s
1.5 Hz	1.7 Hz	16.1 Hz
8.95% von Limit	12.08% von Limit	36.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.45 mm/s	4.0 Hz	9.0 Hz	14.0 Hz
Y	0.60 mm/s	2.1 Hz	7.9 Hz	15.1 Hz
Z	2.35 mm/s	8.2 Hz	14.8 Hz	21.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

