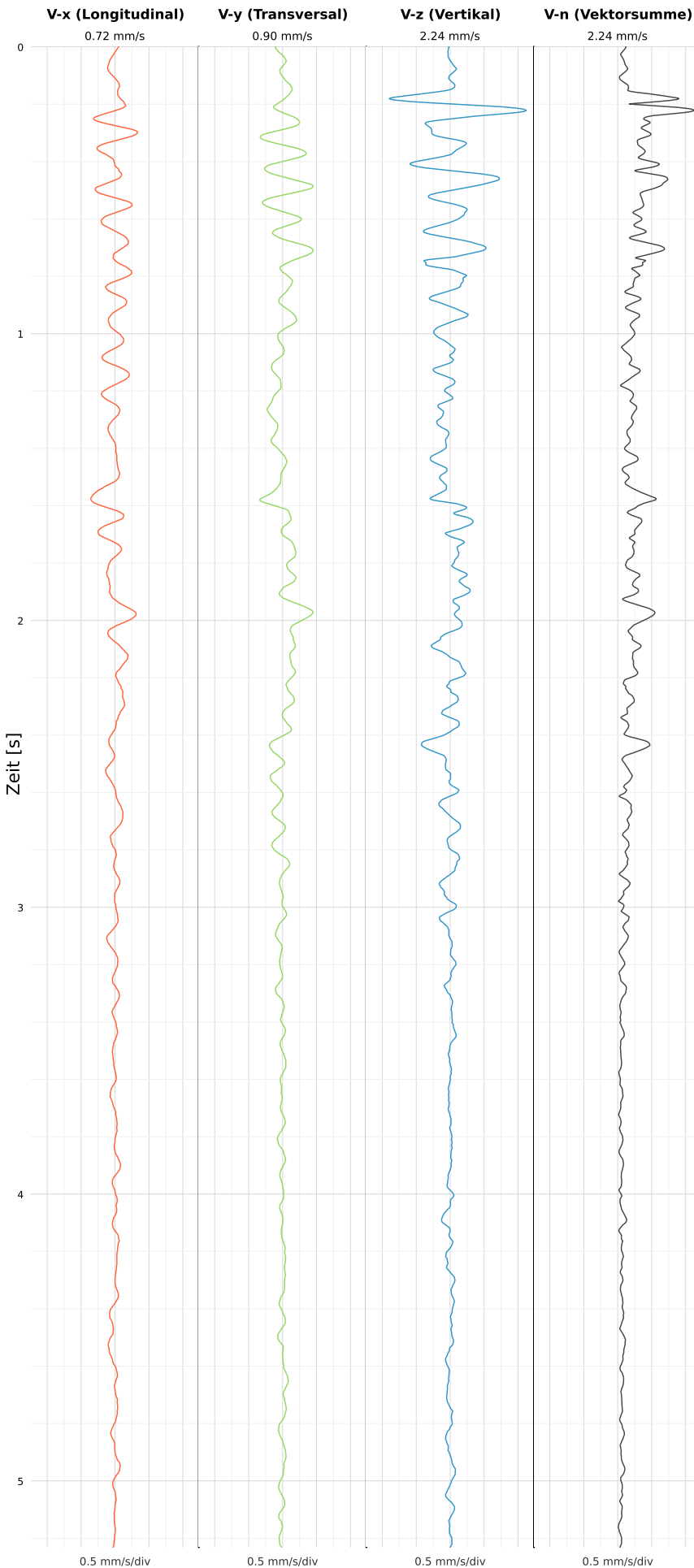


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-135402_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

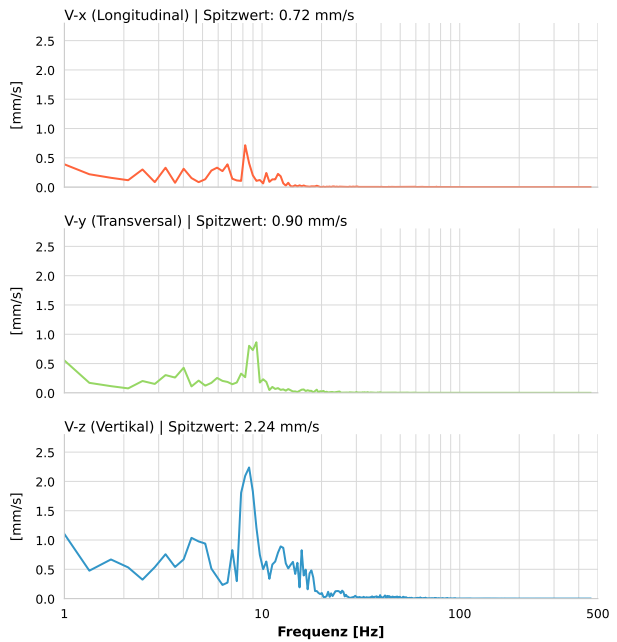
Datum:	12.05.2026
Zeit:	15:54:02
Event-ID:	2493-PG4-12052026-135402
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.72 mm/s	0.90 mm/s	2.24 mm/s
8.4 Hz	0.8 Hz	8.4 Hz
14.31% von Limit	18.01% von Limit	44.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.72 mm/s	3.6 Hz	7.5 Hz	10.9 Hz
Y	0.90 mm/s	3.2 Hz	8.2 Hz	9.7 Hz
Z	2.24 mm/s	5.2 Hz	9.0 Hz	14.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

