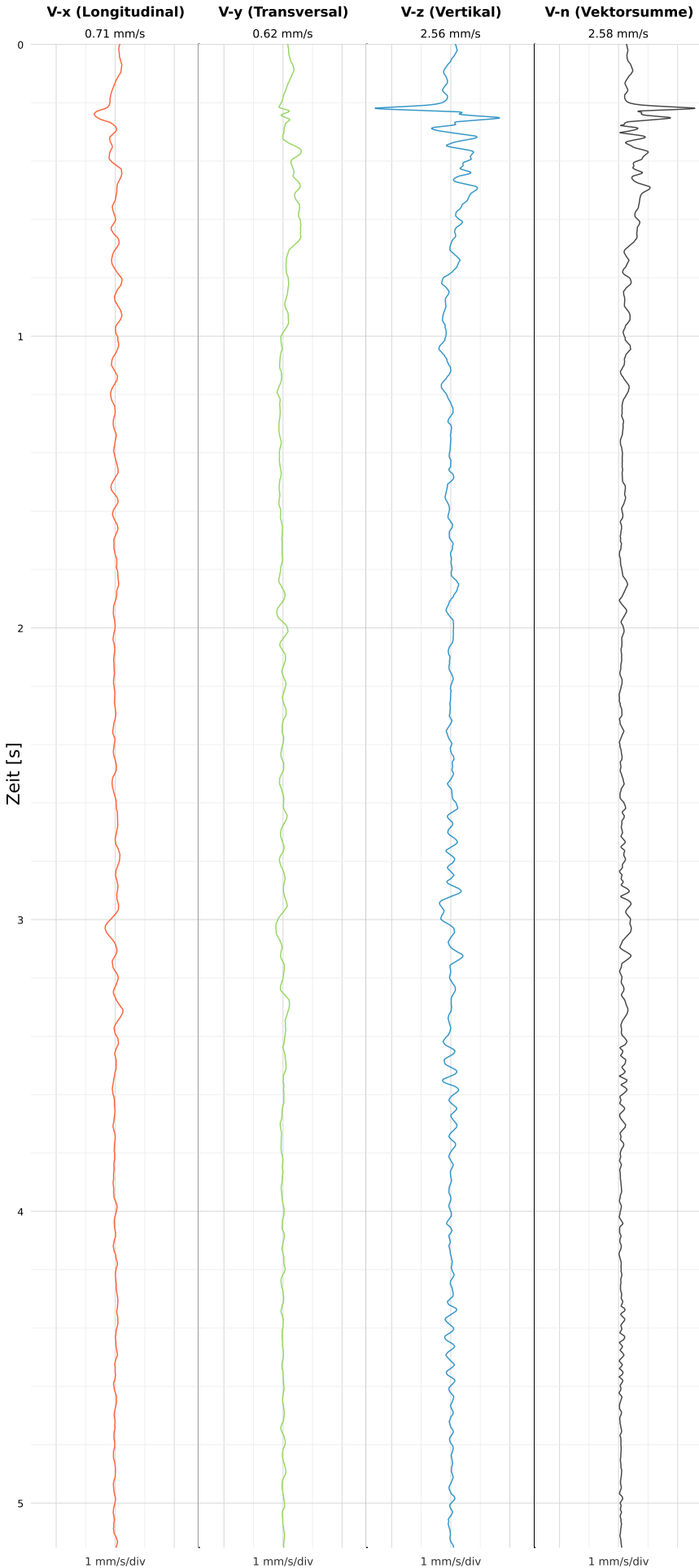


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-131811_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

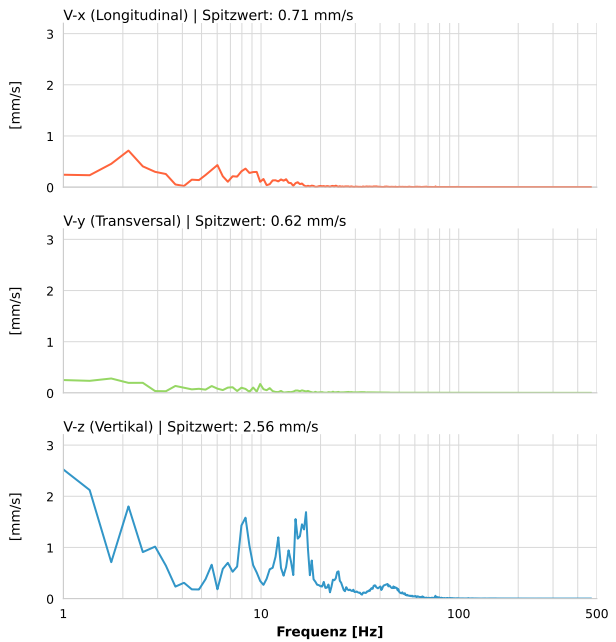
Datum:	12.05.2026
Zeit:	15:18:11
Event-ID:	2493-PG4-12052026-131811
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.71 mm/s	0.62 mm/s	2.56 mm/s
2.1 Hz	0.4 Hz	1.0 Hz
14.28% von Limit	12.42% von Limit	51.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.71 mm/s	2.9 Hz	7.6 Hz	13.0 Hz
Y	0.62 mm/s	1.0 Hz	5.6 Hz	14.9 Hz
Z	2.56 mm/s	6.8 Hz	14.9 Hz	26.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

