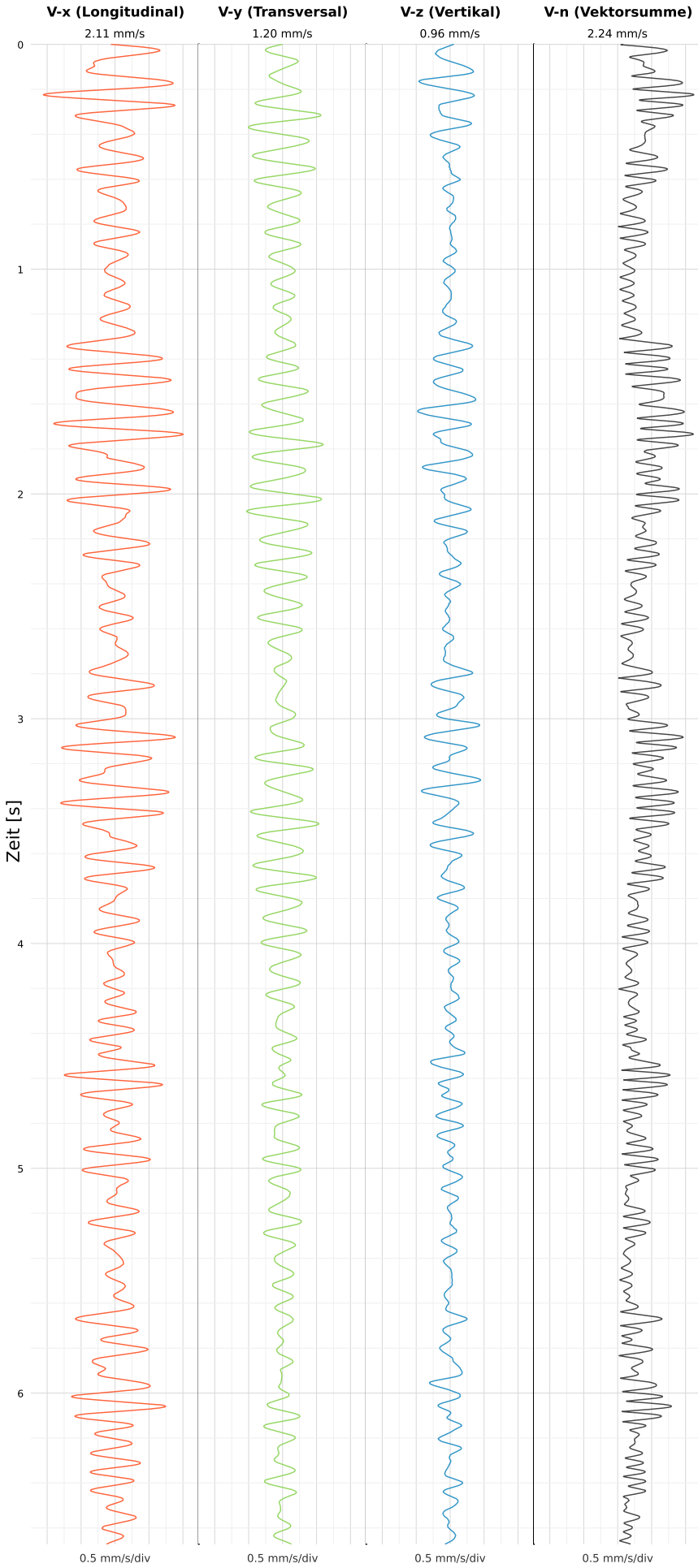


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-201612_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

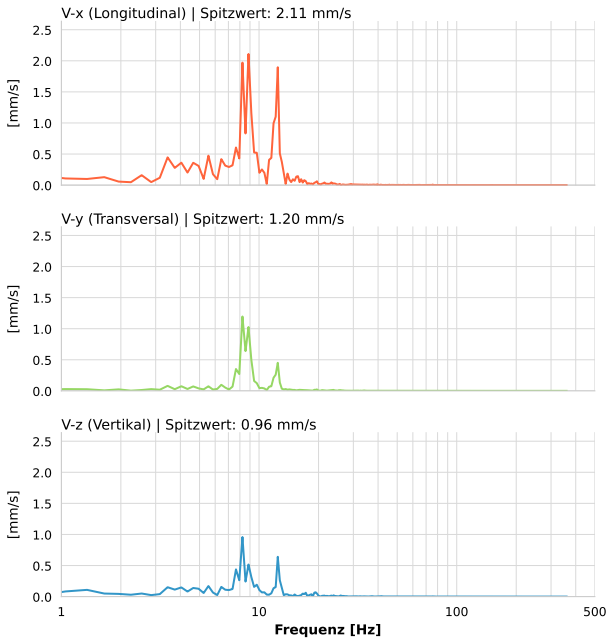
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:16:12
Event-ID:	2493-PG4-12052026-201612
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.11 mm/s	1.20 mm/s	0.96 mm/s
9.0 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
42.20% von Limit	23.93% von Limit	19.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.11 mm/s	7.6 Hz	9.1 Hz	12.4 Hz
Y	1.20 mm/s	8.2 Hz	8.8 Hz	12.1 Hz
Z	0.96 mm/s	7.6 Hz	8.8 Hz	12.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

