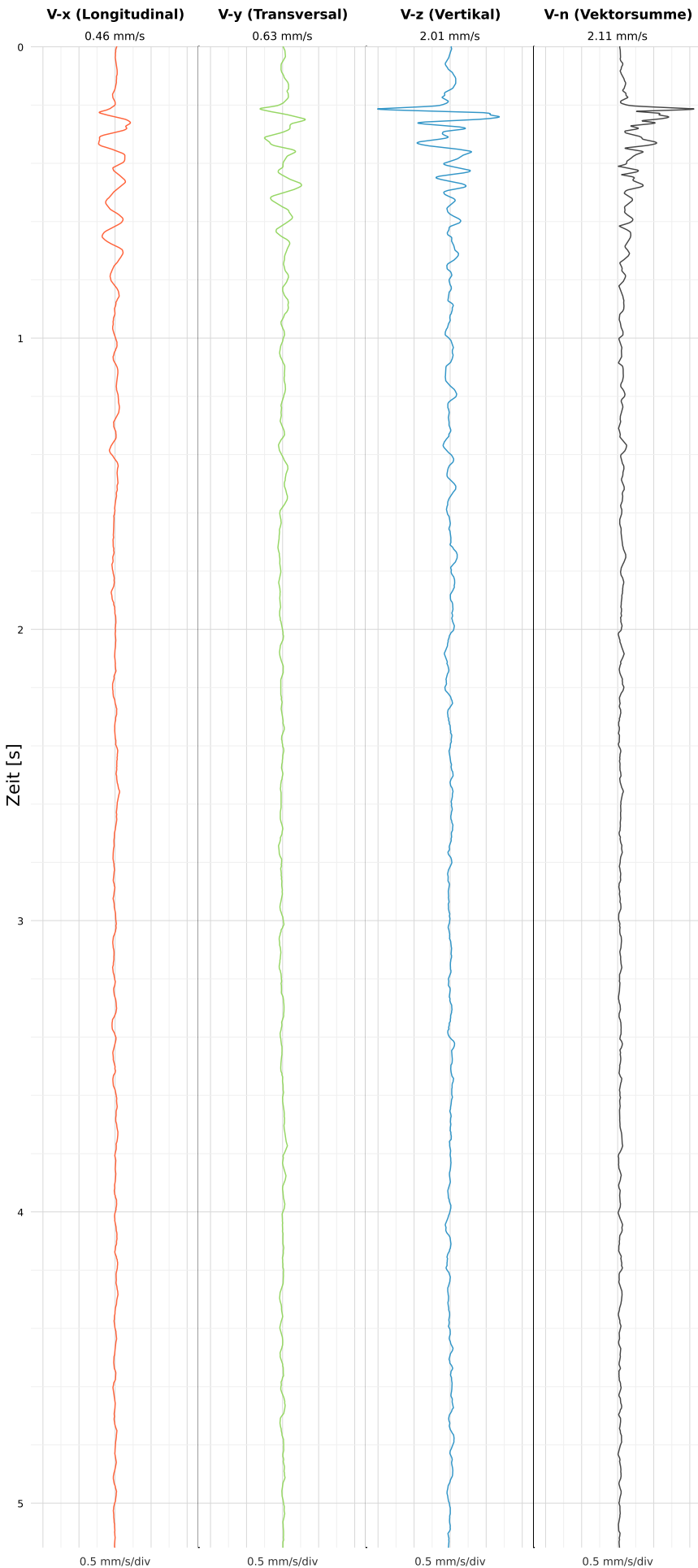


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-163338\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

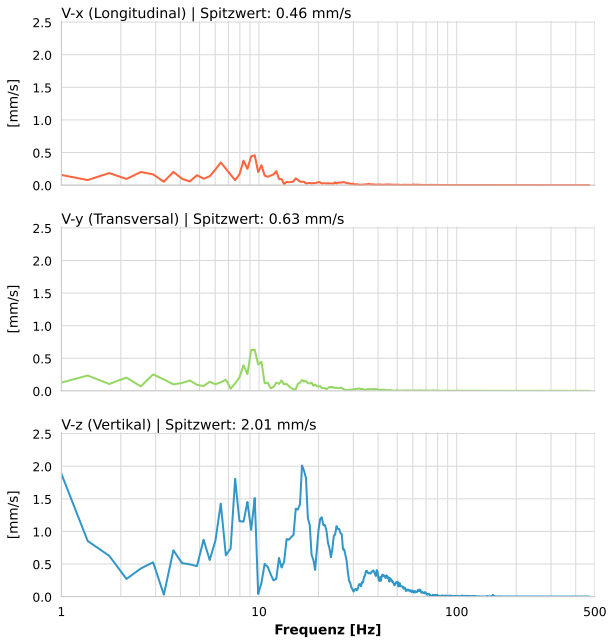
Datum:	12.05.2026
Zeit:	18:33:38
Event-ID:	2493-PG4-12052026-163338
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.46 mm/s	0.63 mm/s	2.01 mm/s
9.5 Hz	9.5 Hz	8.5 Hz
9.14% von Limit	12.60% von Limit	40.23% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.46 mm/s	6.4 Hz	9.5 Hz	16.5 Hz
Y	0.63 mm/s	6.4 Hz	9.9 Hz	18.8 Hz
Z	2.01 mm/s	10.7 Hz	19.6 Hz	32.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

