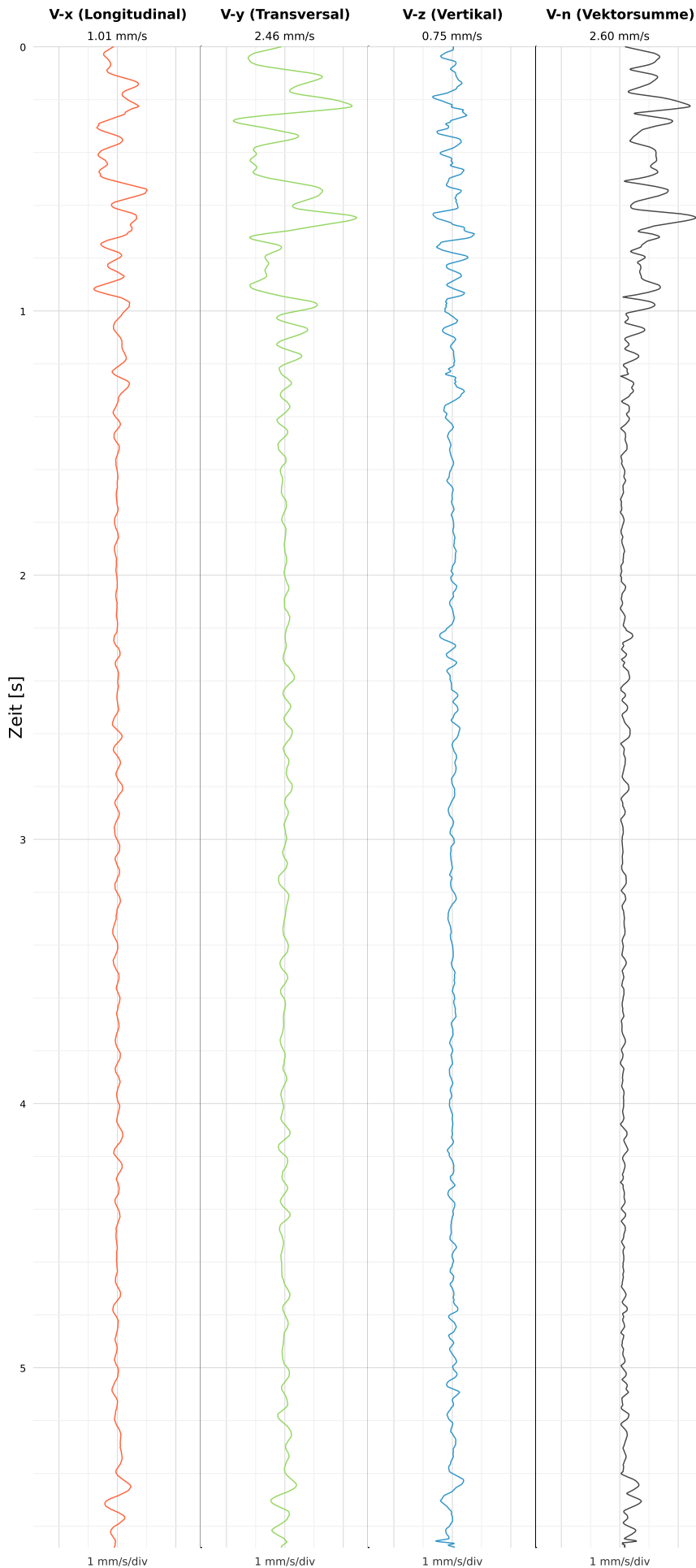


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-125607_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.68 s | Abtastrate: 1000 Hz

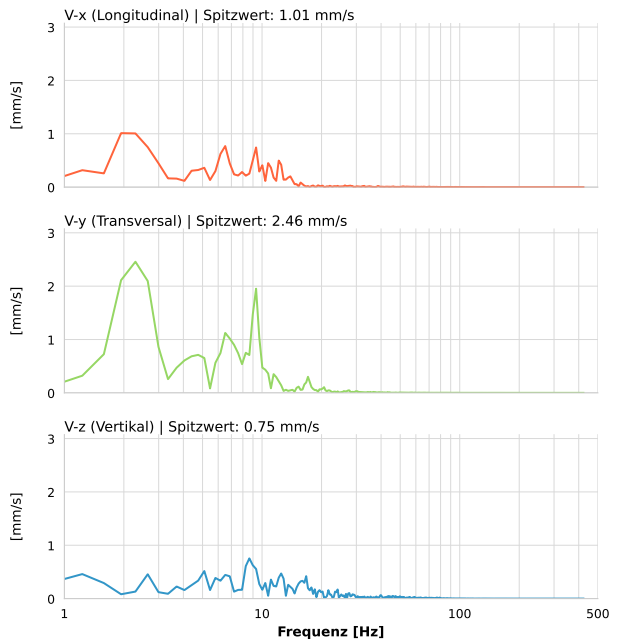
Datum:	12.05.2026
Zeit:	14:56:07
Event-ID:	2493-PG4-12052026-125607
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.01 mm/s	2.46 mm/s	0.75 mm/s
6.7 Hz	2.3 Hz	8.5 Hz
20.24% von Limit	49.16% von Limit	15.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.01 mm/s	3.0 Hz	7.2 Hz	11.4 Hz
Y	2.46 mm/s	2.6 Hz	6.5 Hz	9.3 Hz
Z	0.75 mm/s	6.5 Hz	12.1 Hz	21.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

