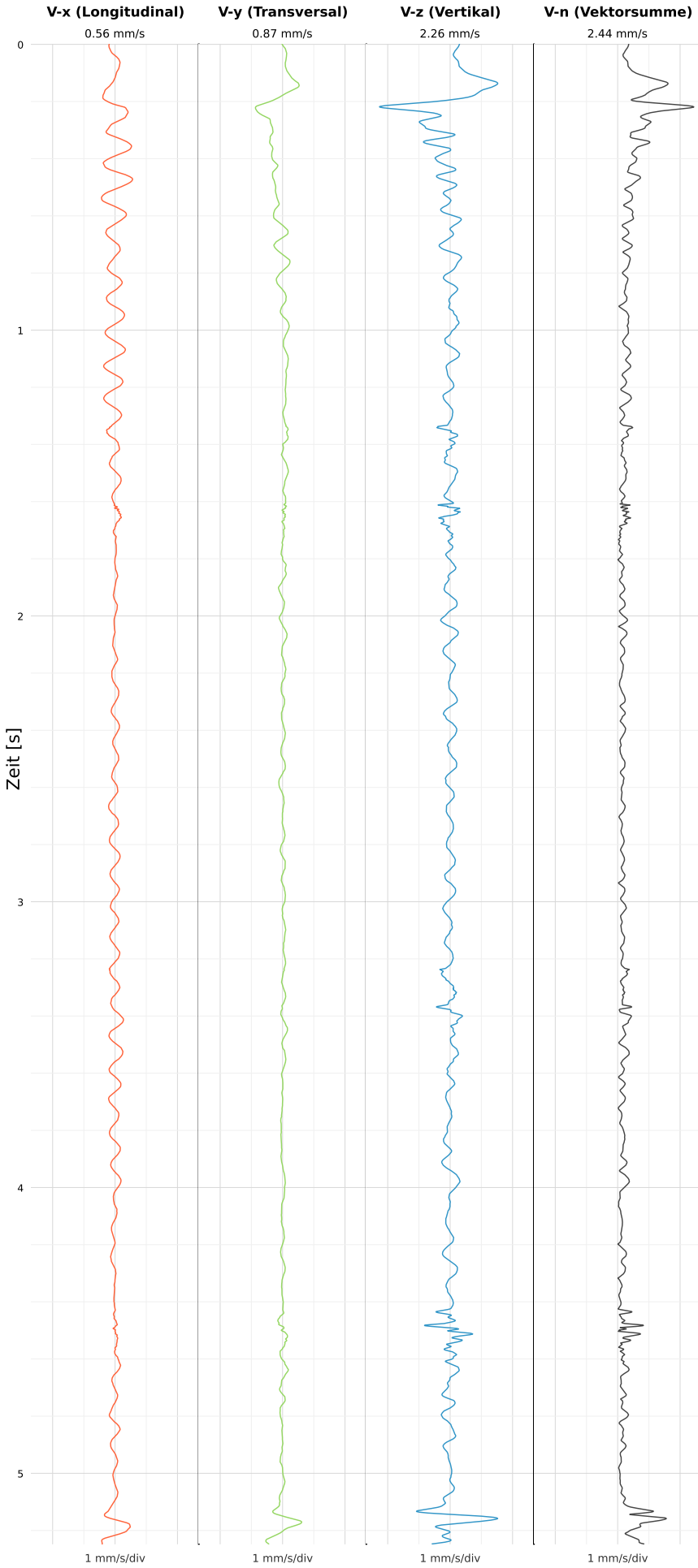


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-064304\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

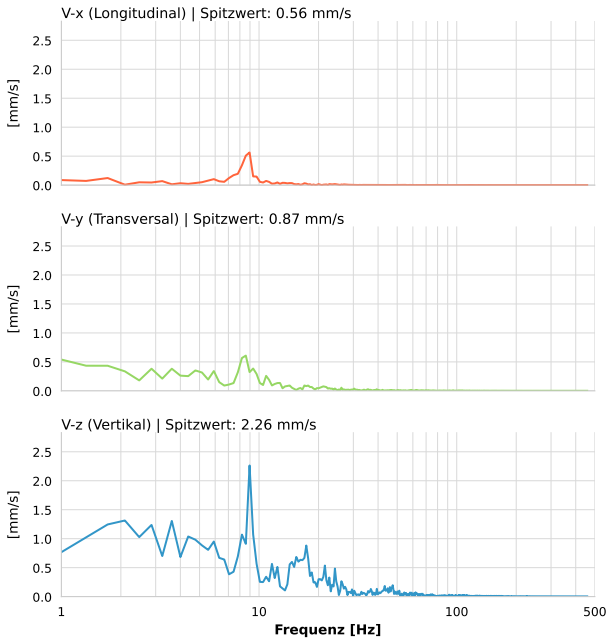
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:43:04
Event-ID:	2493-PG4-12052026-064304
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.56 mm/s	0.87 mm/s	2.26 mm/s
9.0 Hz	0.6 Hz	9.0 Hz
11.28% von Limit	17.42% von Limit	45.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.56 mm/s	7.4 Hz	9.0 Hz	14.3 Hz
Y	0.87 mm/s	2.9 Hz	8.6 Hz	20.4 Hz
Z	2.26 mm/s	5.5 Hz	13.5 Hz	27.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

