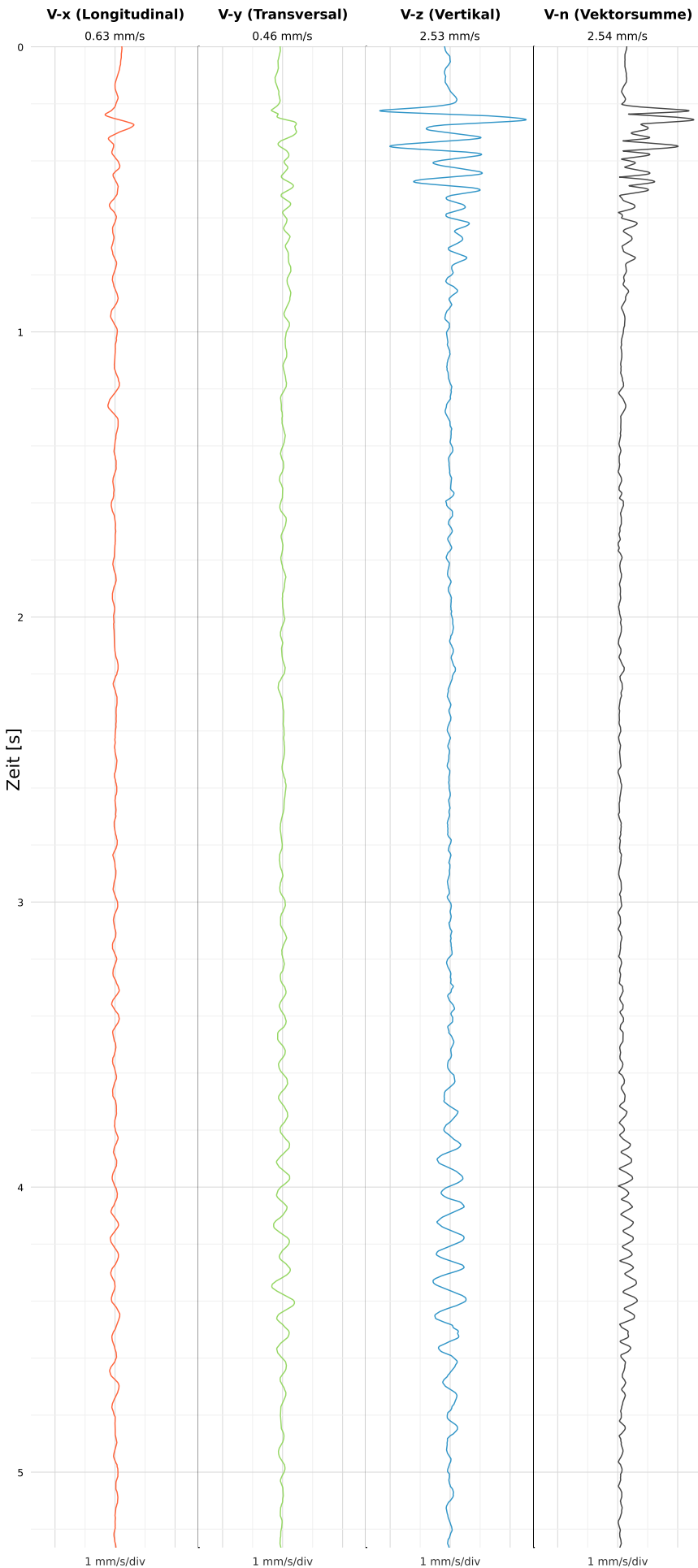


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-112836\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

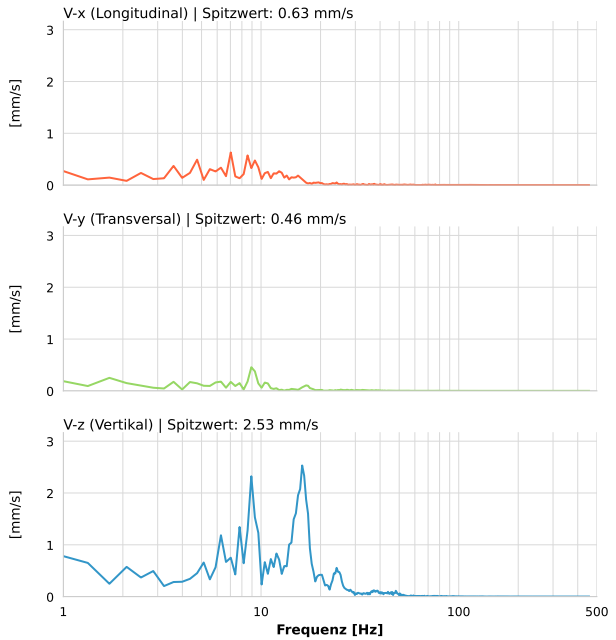
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:28:36
Event-ID:	2493-PG4-12052026-112836
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.63 mm/s	0.46 mm/s	2.53 mm/s
7.0 Hz	8.7 Hz	8.7 Hz
12.60% von Limit	9.28% von Limit	50.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.63 mm/s	5.9 Hz	9.7 Hz	16.1 Hz
Y	0.46 mm/s	3.2 Hz	8.5 Hz	15.0 Hz
Z	2.53 mm/s	8.9 Hz	15.0 Hz	18.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

