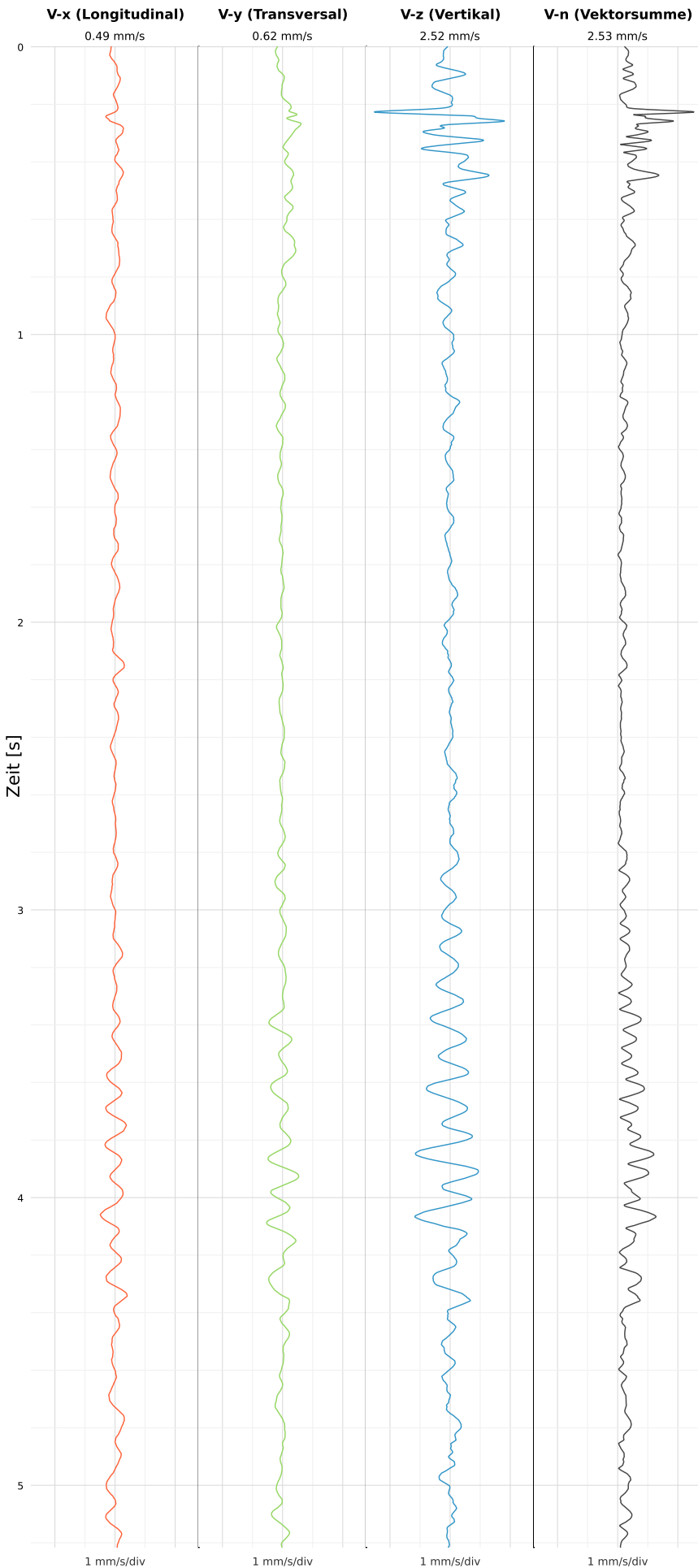


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-102712_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

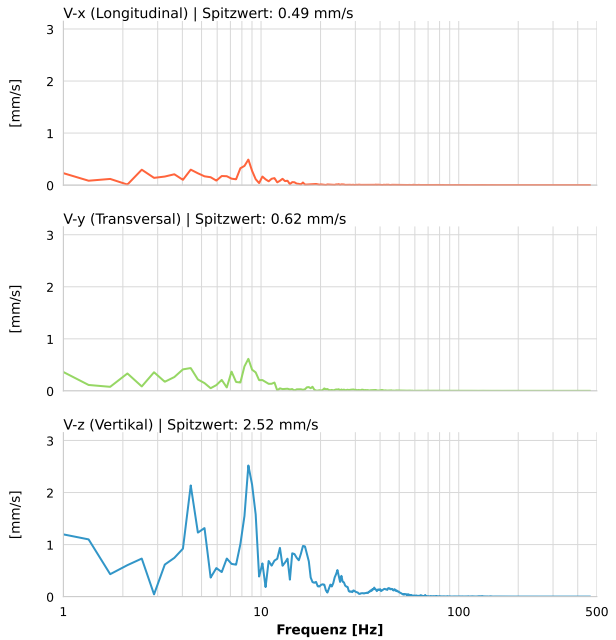
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:27:12
Event-ID:	2493-PG4-12052026-102712
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.49 mm/s	0.62 mm/s	2.52 mm/s
8.4 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
9.82% von Limit	12.31% von Limit	50.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.49 mm/s	4.4 Hz	8.2 Hz	12.8 Hz
Y	0.62 mm/s	3.6 Hz	8.2 Hz	11.7 Hz
Z	2.52 mm/s	6.7 Hz	12.1 Hz	20.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

