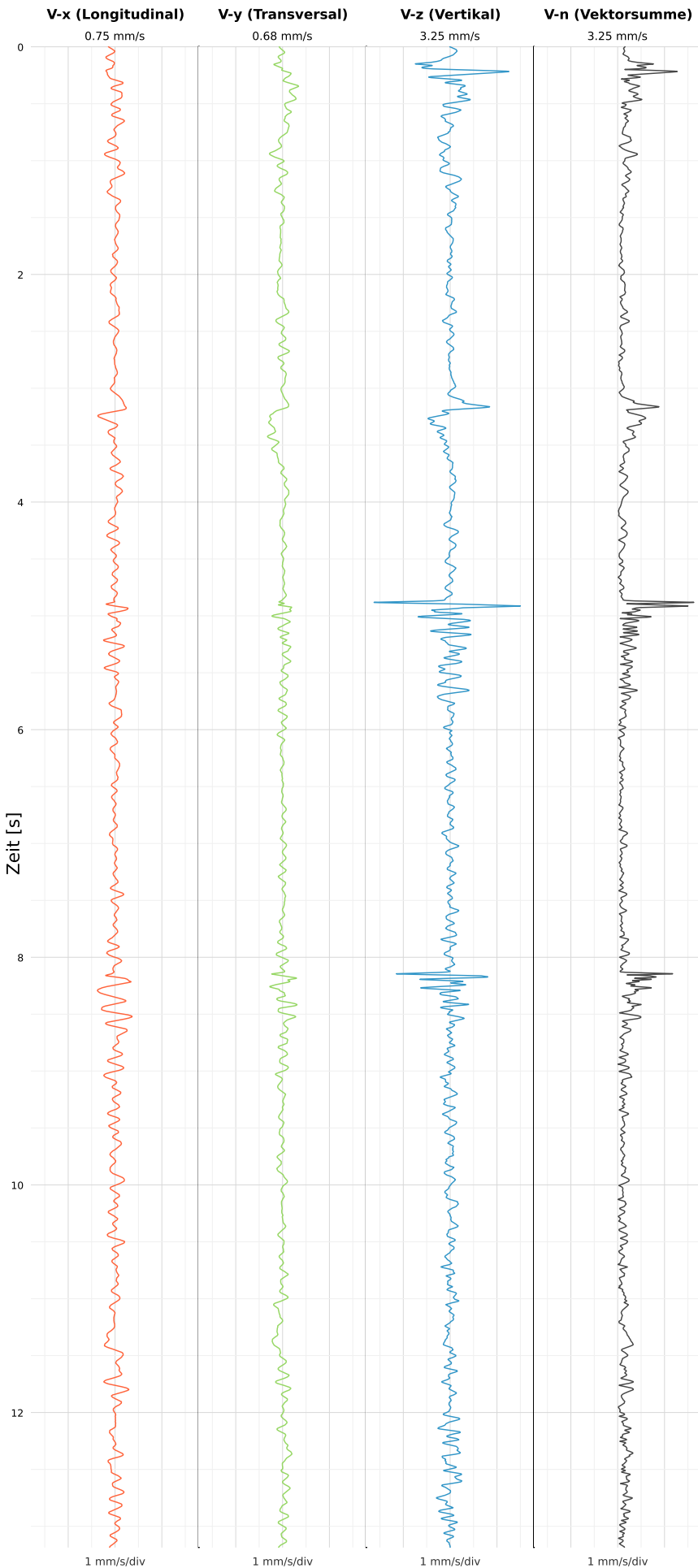


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-103218_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

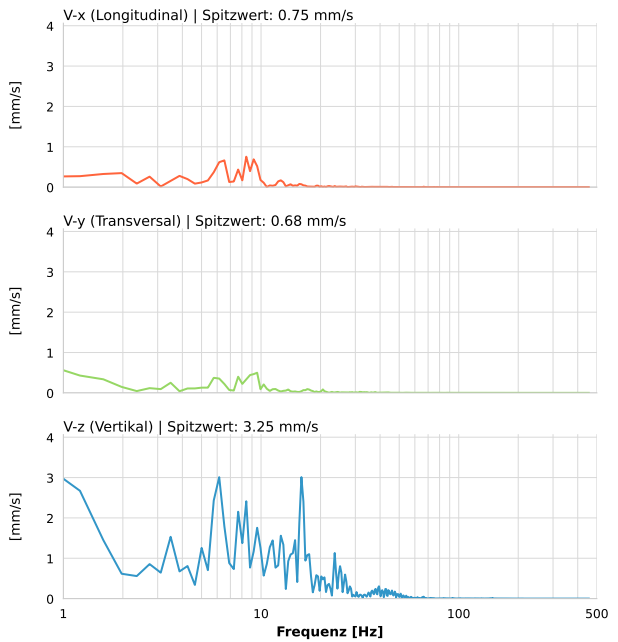
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:32:18
Event-ID:	2493-PG4-12052026-103218
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.75 mm/s	0.68 mm/s	3.25 mm/s
8.6 Hz	0.2 Hz	0.8 Hz
15.07% von Limit	13.69% von Limit	65.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.75 mm/s	5.0 Hz	7.7 Hz	9.6 Hz
Y	0.68 mm/s	3.5 Hz	8.0 Hz	11.5 Hz
Z	3.25 mm/s	6.1 Hz	12.2 Hz	19.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

