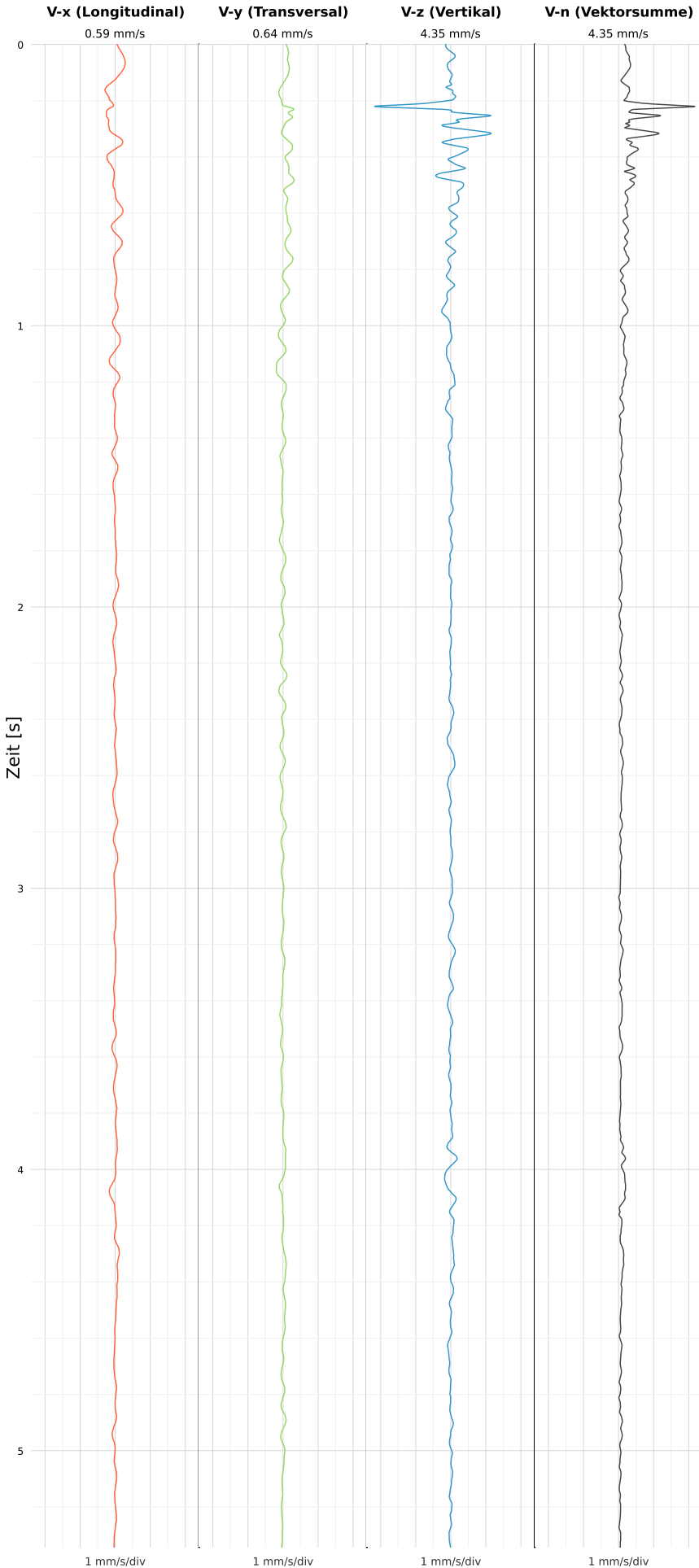


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-135438_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

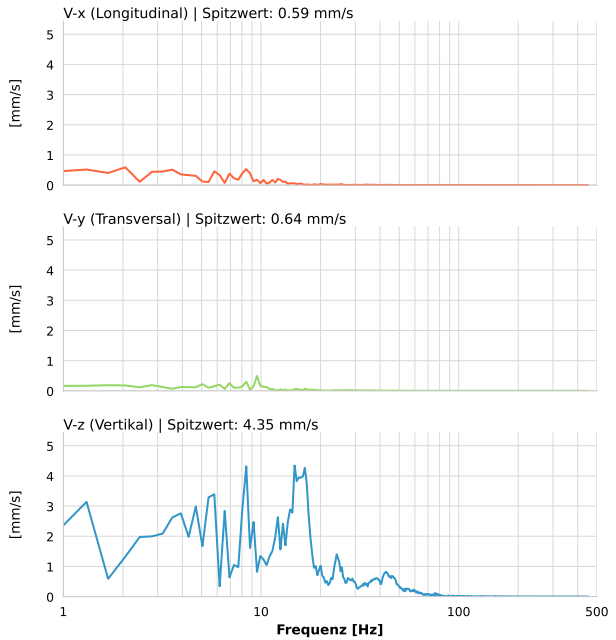
Datum:	12.05.2026
Zeit:	15:54:38
Event-ID:	2493-PG4-12052026-135438
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.59 mm/s	0.64 mm/s	4.35 mm/s
2.1 Hz	0.2 Hz	16.5 Hz
11.80% von Limit	12.72% von Limit	65.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.35 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.59 mm/s	3.2 Hz	6.9 Hz	11.8 Hz
Y	0.64 mm/s	2.8 Hz	8.4 Hz	17.4 Hz
Z	4.35 mm/s	8.4 Hz	15.5 Hz	29.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

