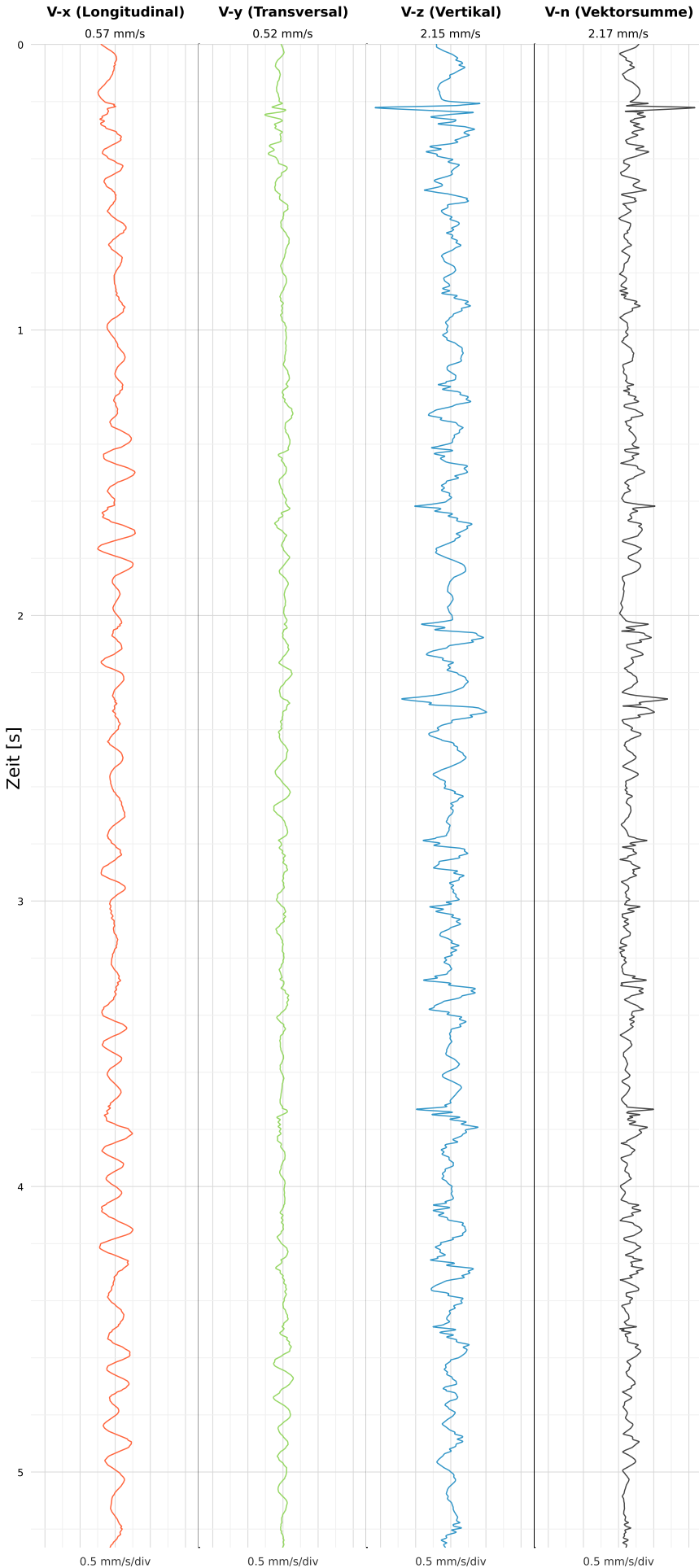


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-212622_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

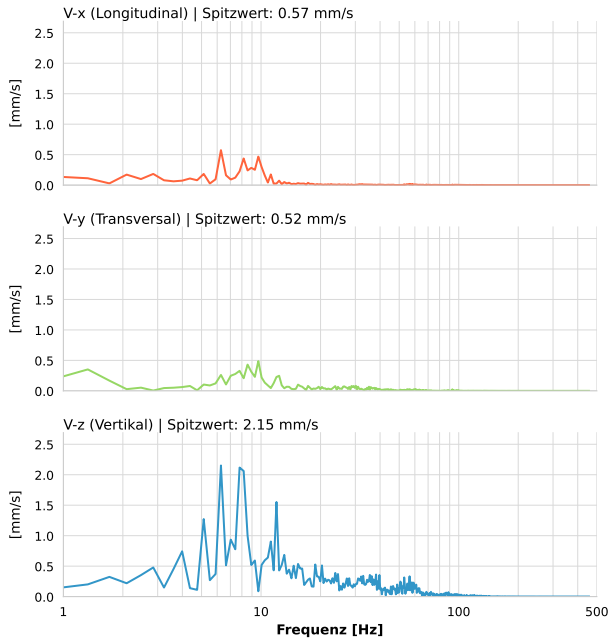
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:26:22
Event-ID:	2493-PG4-11052026-212622
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.57 mm/s	0.52 mm/s	2.15 mm/s
6.8 Hz	6.8 Hz	6.3 Hz
11.48% von Limit	10.32% von Limit	43.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.17 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.57 mm/s	5.9 Hz	8.9 Hz	15.4 Hz
Y	0.52 mm/s	7.0 Hz	11.2 Hz	29.4 Hz
Z	2.15 mm/s	8.2 Hz	18.8 Hz	39.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

