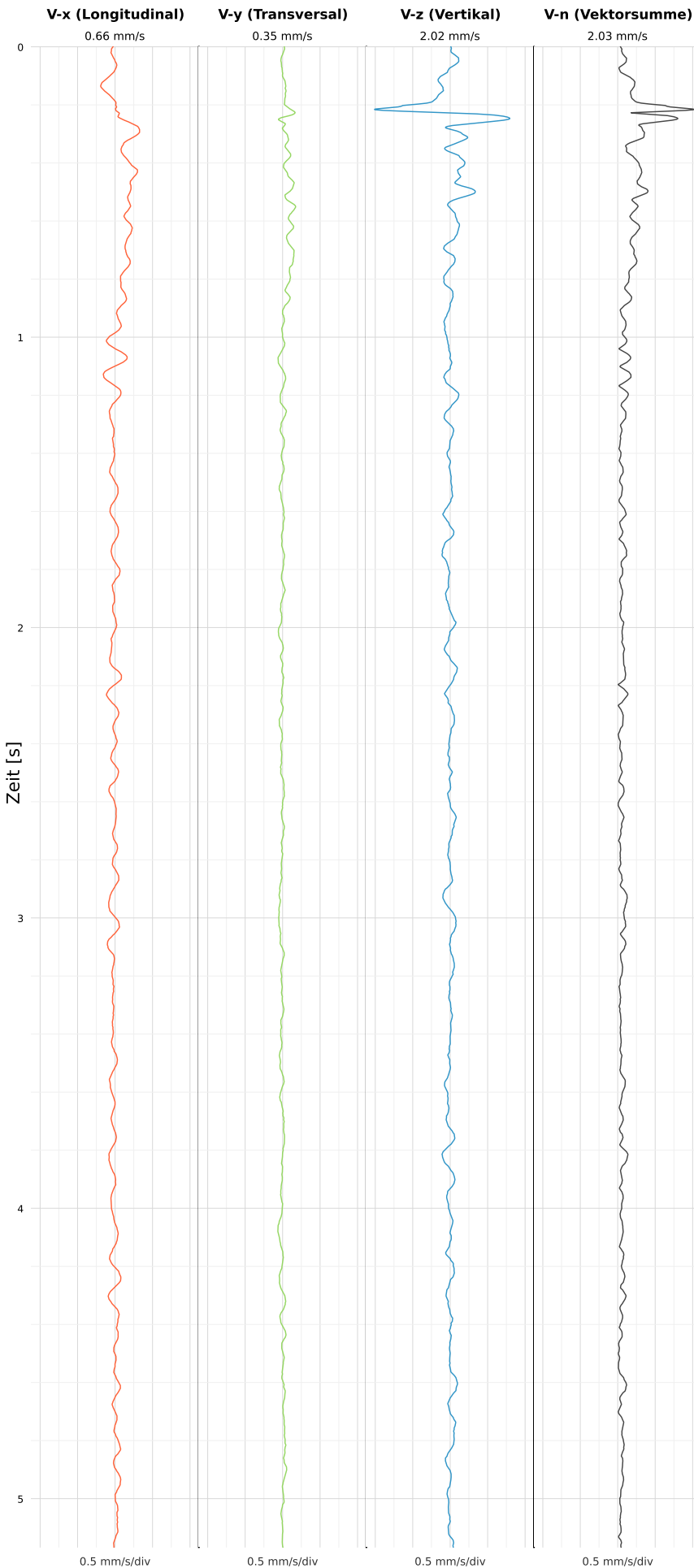


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-215954_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

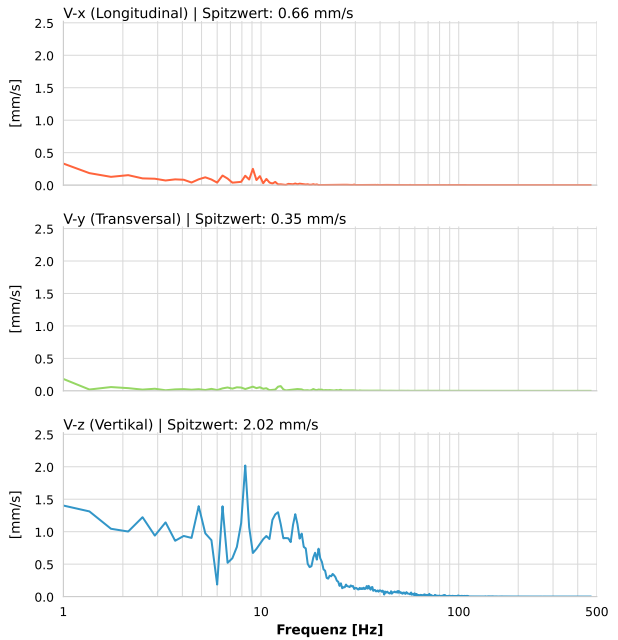
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:59:54
Event-ID:	2493-PG4-11052026-215954
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.66 mm/s	0.35 mm/s	2.02 mm/s
0.2 Hz	0.2 Hz	5.8 Hz
13.24% von Limit	6.97% von Limit	40.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.66 mm/s	1.0 Hz	4.8 Hz	9.5 Hz
Y	0.35 mm/s	1.0 Hz	9.1 Hz	19.2 Hz
Z	2.02 mm/s	6.0 Hz	12.2 Hz	19.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

