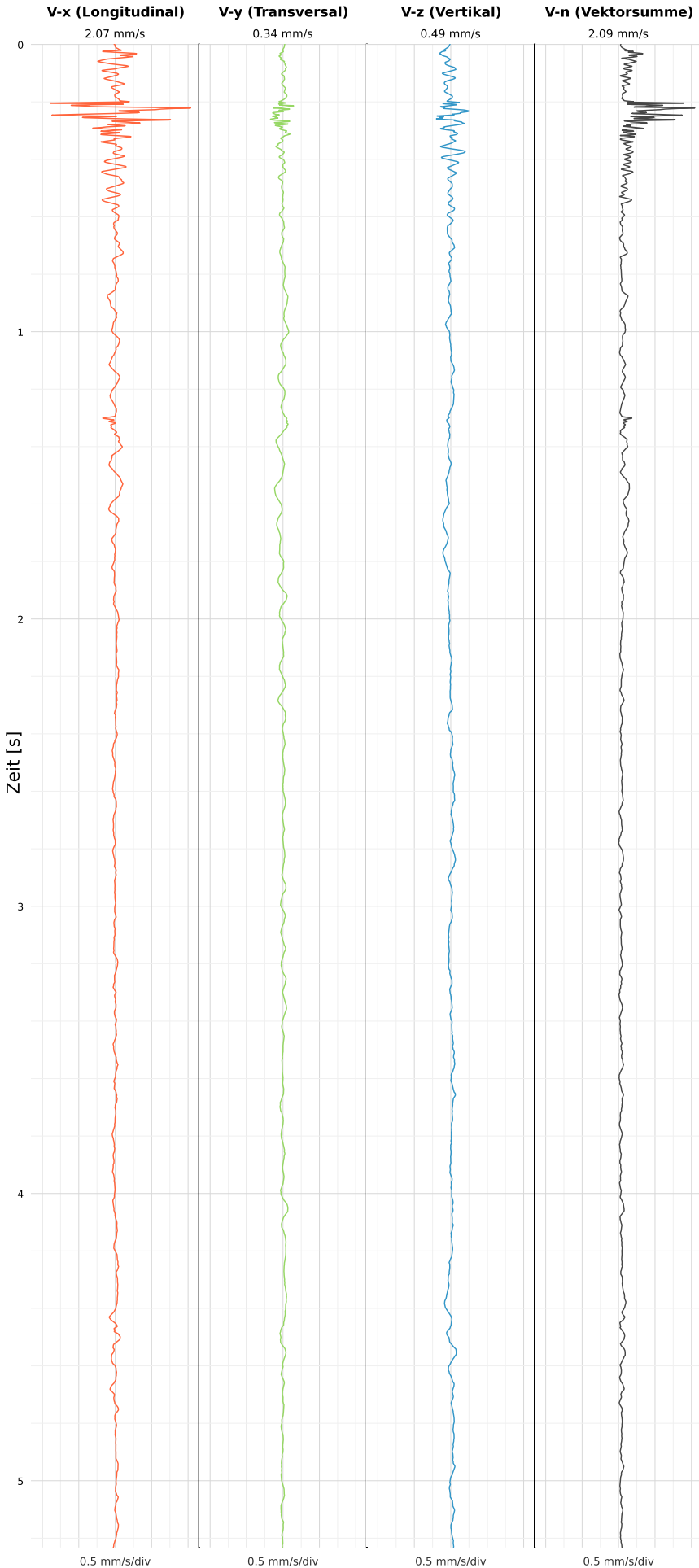


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-223520_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

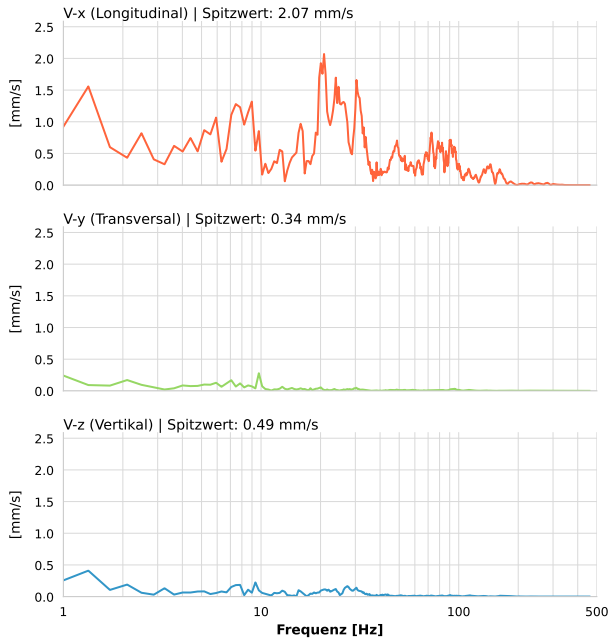
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:35:20
Event-ID:	2493-PG4-12052026-223520
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.07 mm/s	0.34 mm/s	0.49 mm/s
8.8 Hz	0.6 Hz	0.8 Hz
41.40% von Limit	6.88% von Limit	9.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.07 mm/s	23.5 Hz	52.9 Hz	94.2 Hz
Y	0.34 mm/s	6.7 Hz	25.0 Hz	91.6 Hz
Z	0.49 mm/s	9.0 Hz	26.9 Hz	66.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

