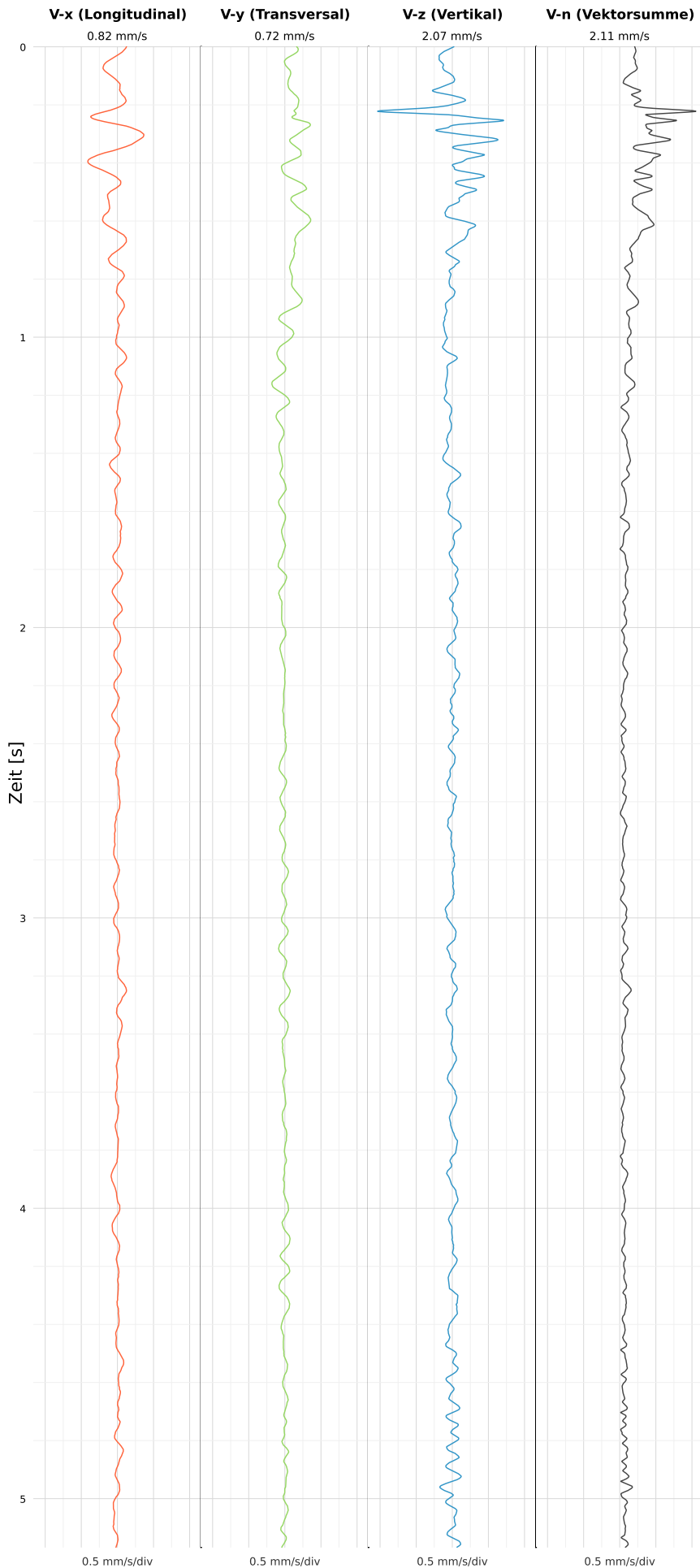


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-135317_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

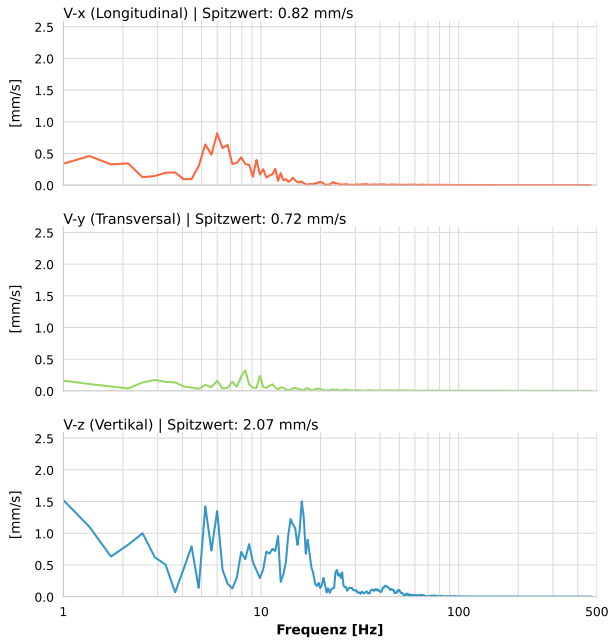
Datum:	12.05.2026
Zeit:	15:53:17
Event-ID:	2493-PG4-12052026-135317
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.82 mm/s	0.72 mm/s	2.07 mm/s
6.0 Hz	0.2 Hz	0.6 Hz
16.38% von Limit	14.32% von Limit	41.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.82 mm/s	5.2 Hz	7.2 Hz	13.0 Hz
Y	0.72 mm/s	2.5 Hz	8.3 Hz	22.3 Hz
Z	2.07 mm/s	5.6 Hz	13.7 Hz	20.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

