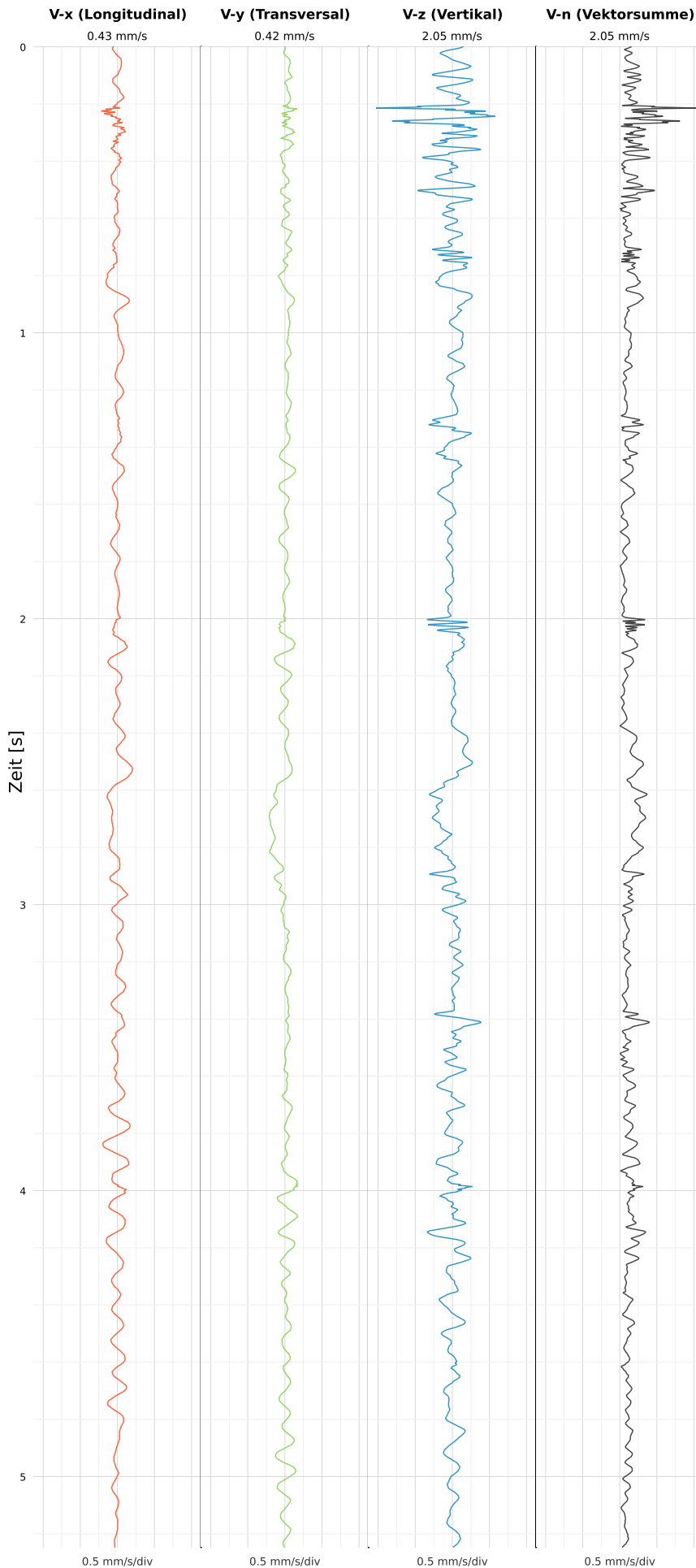


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-110754_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

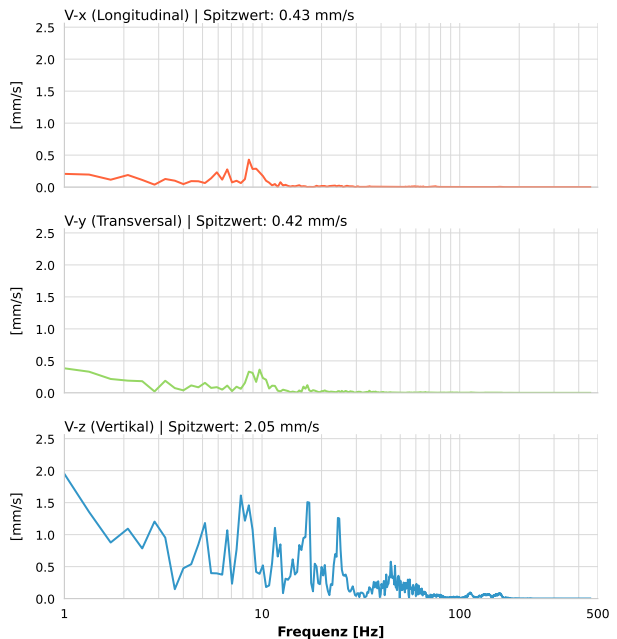
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:07:54
Event-ID:	2493-PG4-12052026-110754
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.43 mm/s	0.42 mm/s	2.05 mm/s
8.6 Hz	0.4 Hz	1.0 Hz
8.59% von Limit	8.49% von Limit	40.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.43 mm/s	5.5 Hz	9.0 Hz	25.3 Hz
Y	0.42 mm/s	2.5 Hz	9.0 Hz	20.0 Hz
Z	2.05 mm/s	8.6 Hz	21.2 Hz	50.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

