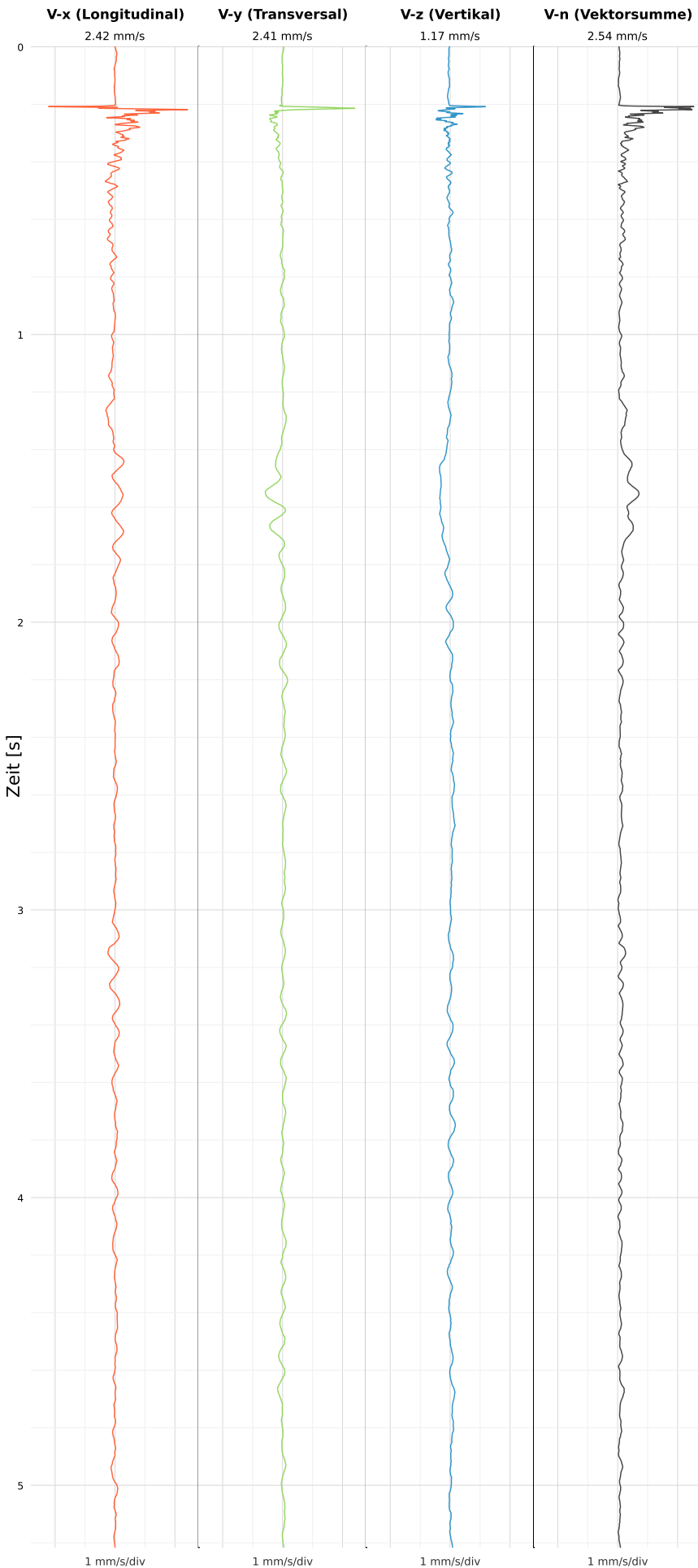


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-214947_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

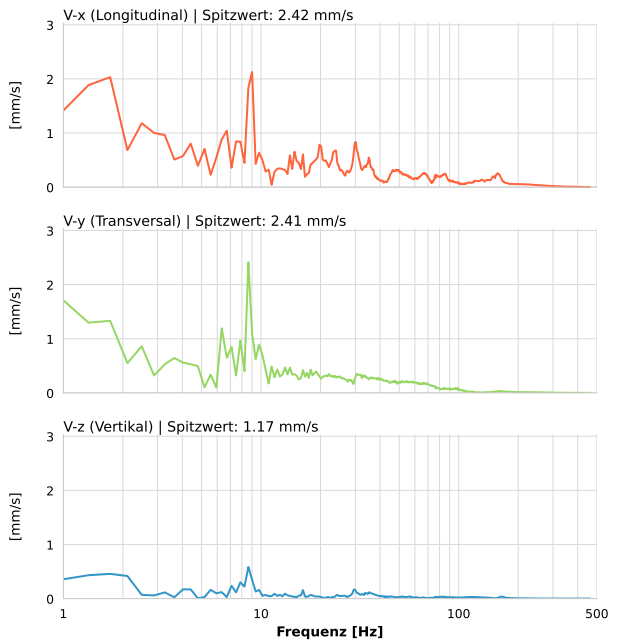
Datum:	12.05.2026
Zeit:	23:49:47
Event-ID:	2493-PG4-12052026-214947
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.42 mm/s	2.41 mm/s	1.17 mm/s
0.6 Hz	8.6 Hz	0.2 Hz
48.46% von Limit	48.28% von Limit	23.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.42 mm/s	16.3 Hz	50.4 Hz	137.8 Hz
Y	2.41 mm/s	9.0 Hz	30.1 Hz	61.9 Hz
Z	1.17 mm/s	7.9 Hz	34.3 Hz	104.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

