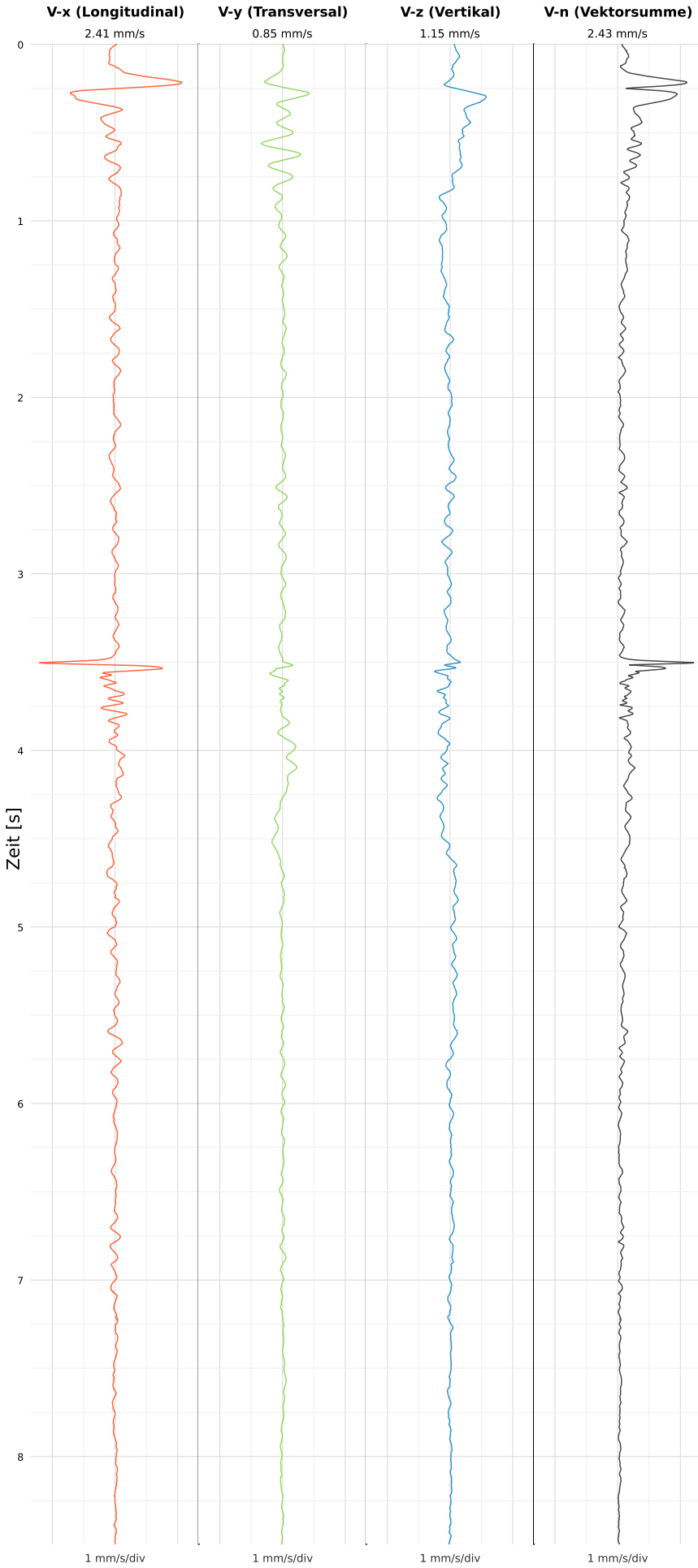


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-191916\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

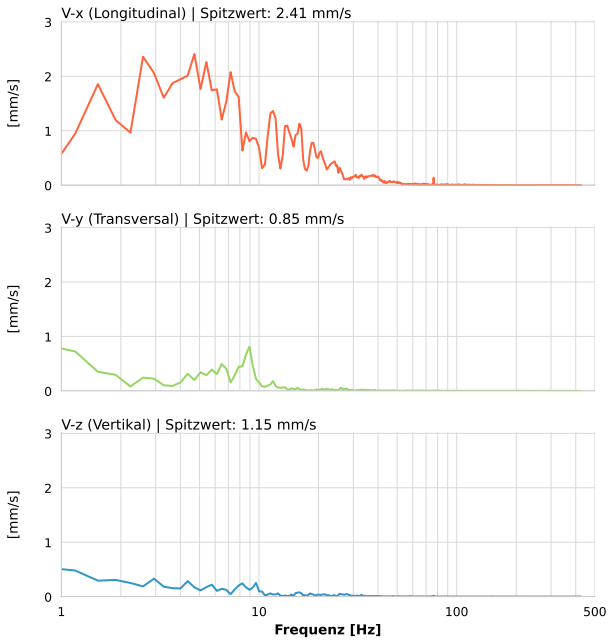
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:19:16
Event-ID:	2493-PG4-12052026-191916
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.41 mm/s	0.85 mm/s	1.15 mm/s
6.6 Hz	8.4 Hz	0.4 Hz
48.19% von Limit	16.99% von Limit	22.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.41 mm/s	4.7 Hz	9.7 Hz	18.8 Hz
Y	0.85 mm/s	3.3 Hz	7.5 Hz	10.0 Hz
Z	1.15 mm/s	0.8 Hz	4.7 Hz	13.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

