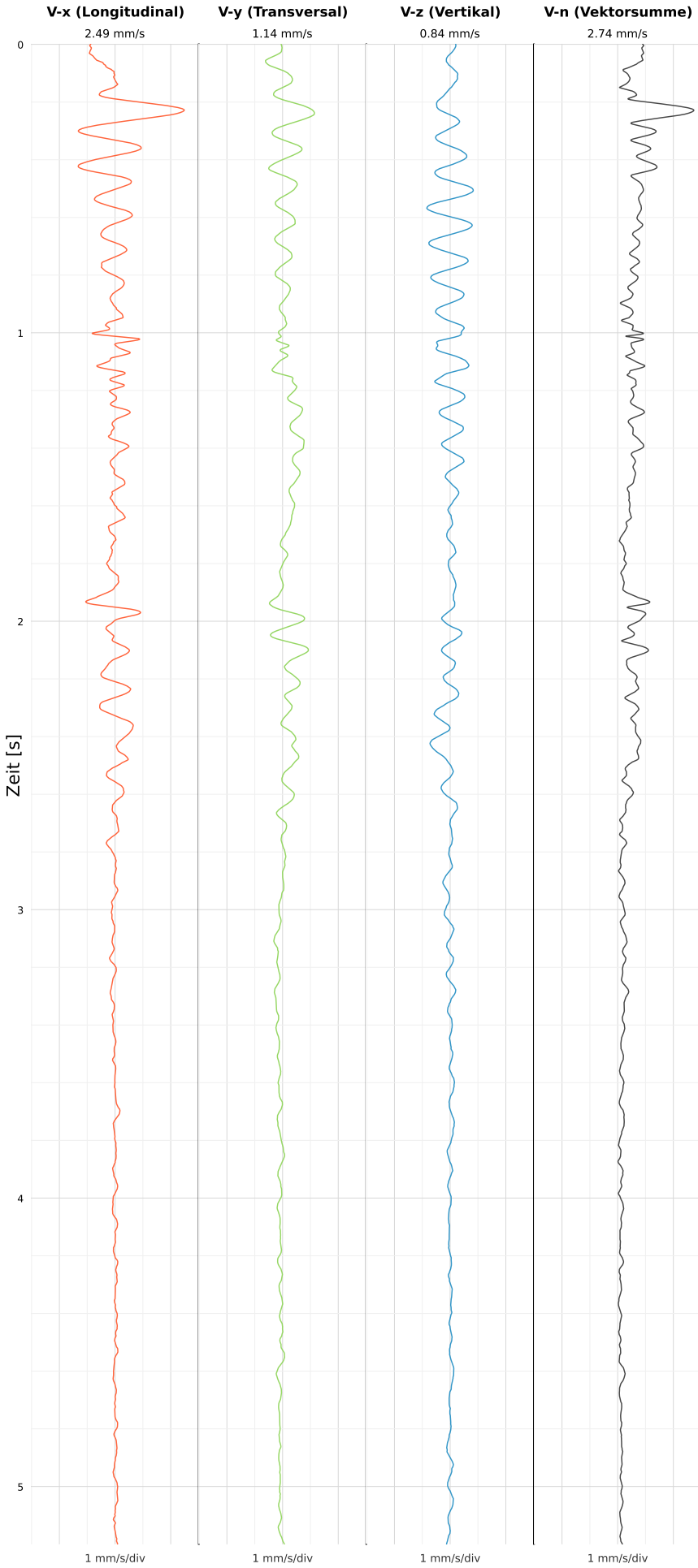


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-185147\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

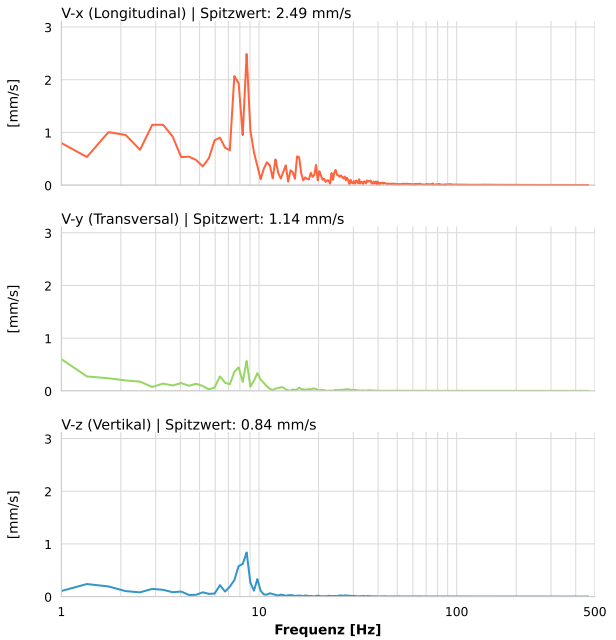
Datum:	12.05.2026
Zeit:	20:51:47
Event-ID:	2493-PG4-12052026-185147
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.49 mm/s	1.14 mm/s	0.84 mm/s
8.5 Hz	0.2 Hz	8.7 Hz
49.77% von Limit	22.89% von Limit	16.77% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.74 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.49 mm/s	6.0 Hz	8.7 Hz	24.0 Hz
Y	1.14 mm/s	1.3 Hz	7.5 Hz	10.2 Hz
Z	0.84 mm/s	6.3 Hz	8.3 Hz	11.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

