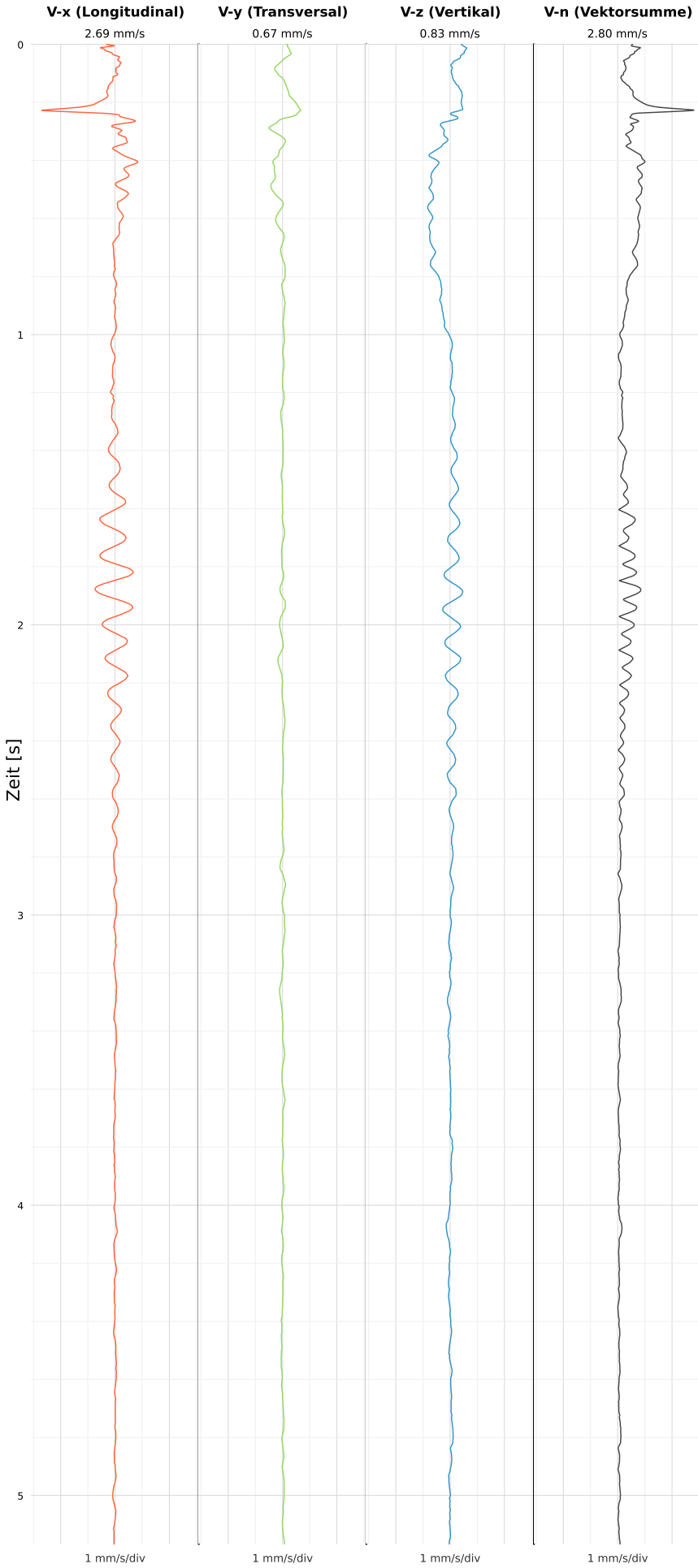


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-191543\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

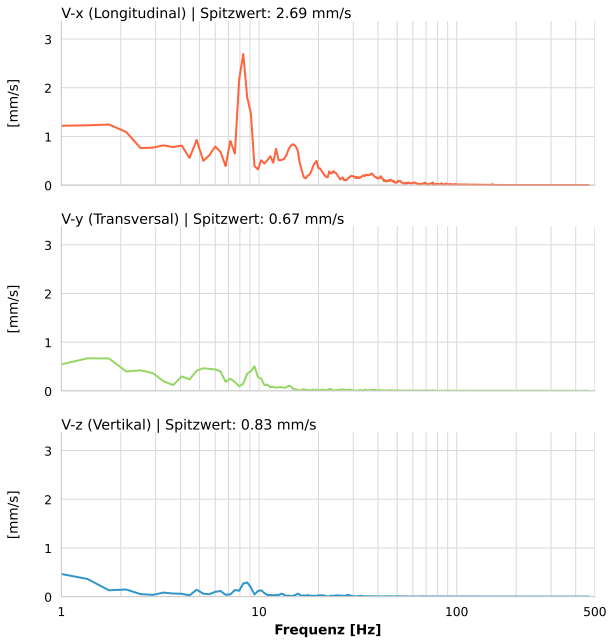
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:15:43
Event-ID:	2493-PG4-12052026-191543
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.69 mm/s	0.67 mm/s	0.83 mm/s
8.5 Hz	0.8 Hz	0.4 Hz
53.87% von Limit	13.36% von Limit	16.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.80 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.69 mm/s	6.8 Hz	12.6 Hz	29.6 Hz
Y	0.67 mm/s	2.5 Hz	6.4 Hz	10.6 Hz
Z	0.83 mm/s	1.0 Hz	7.9 Hz	20.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

