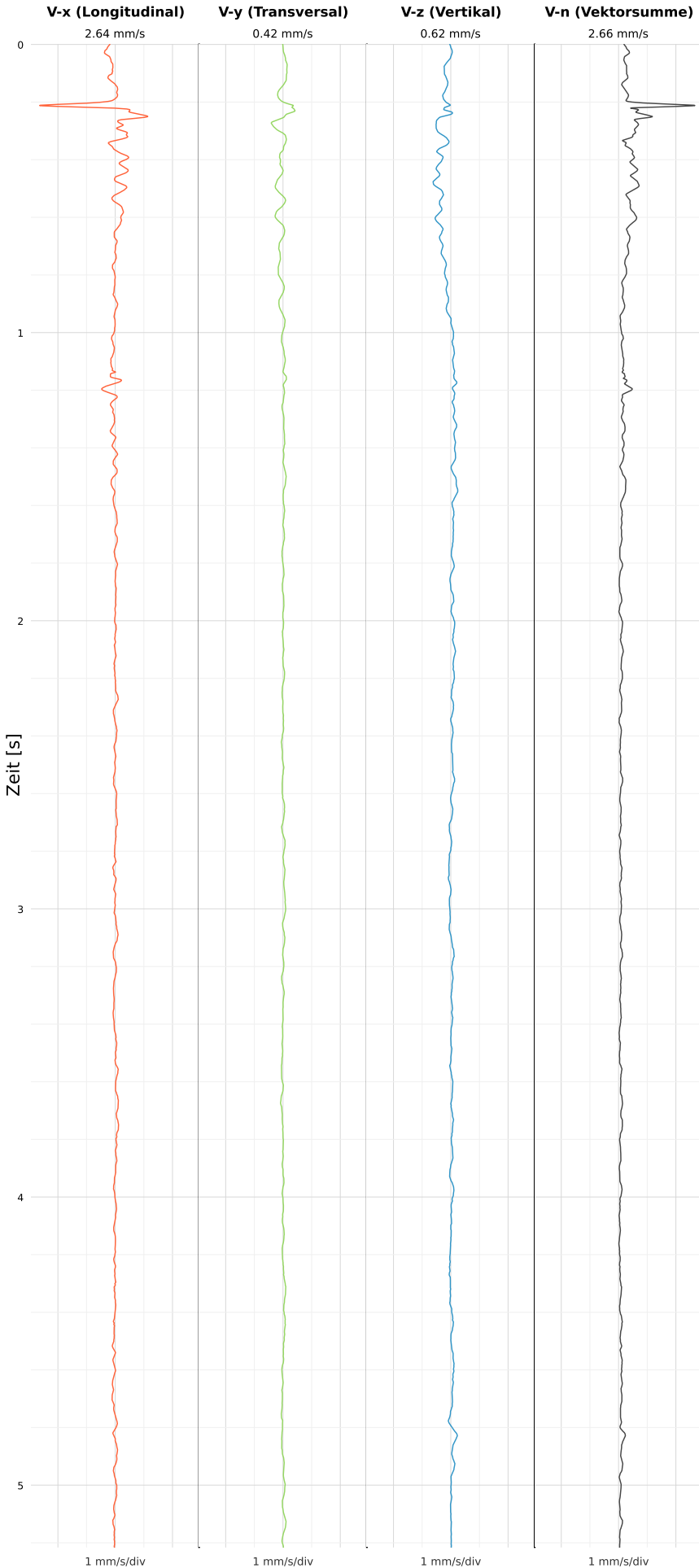


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-192343\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

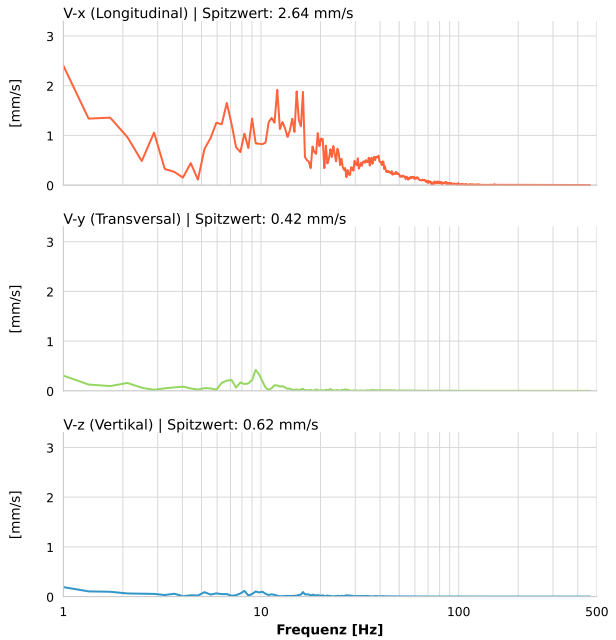
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:23:43
Event-ID:	2493-PG4-12052026-192343
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.64 mm/s	0.42 mm/s	0.62 mm/s
0.6 Hz	9.4 Hz	0.4 Hz
52.74% von Limit	8.43% von Limit	12.34% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.66 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.64 mm/s	9.8 Hz	18.2 Hz	37.0 Hz
Y	0.42 mm/s	4.8 Hz	9.4 Hz	15.9 Hz
Z	0.62 mm/s	0.6 Hz	8.2 Hz	19.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

