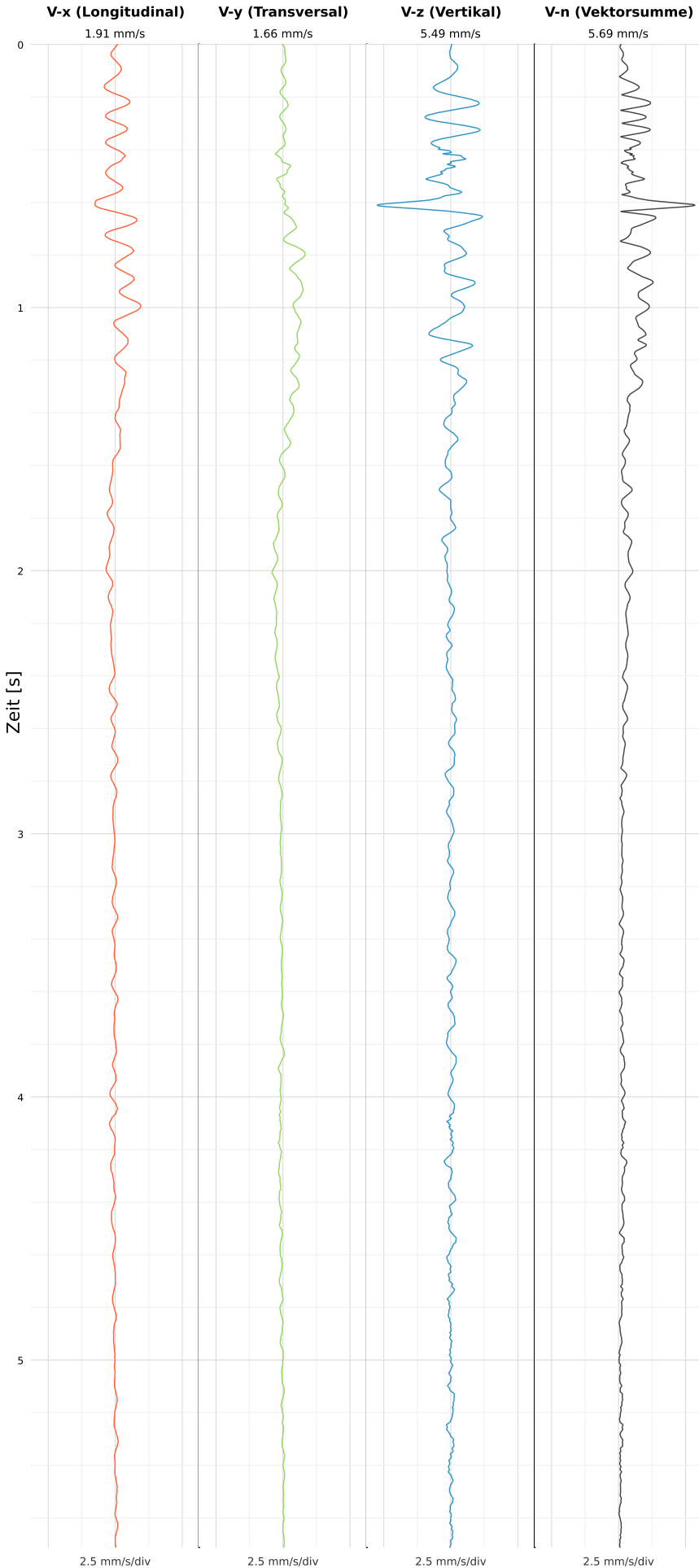


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-062924_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

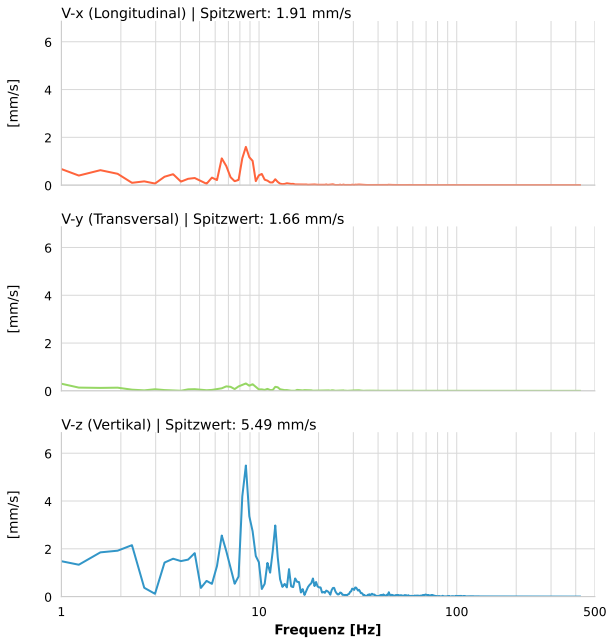
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:29:24
Event-ID:	2493-PG4-12052026-062924
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.91 mm/s	1.66 mm/s	5.49 mm/s
0.2 Hz	0.2 Hz	8.6 Hz
38.12% von Limit	33.18% von Limit	109.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.91 mm/s	1.6 Hz	6.8 Hz	9.3 Hz
Y	1.66 mm/s	0.5 Hz	6.1 Hz	10.7 Hz
Z	5.49 mm/s	6.1 Hz	9.3 Hz	16.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

