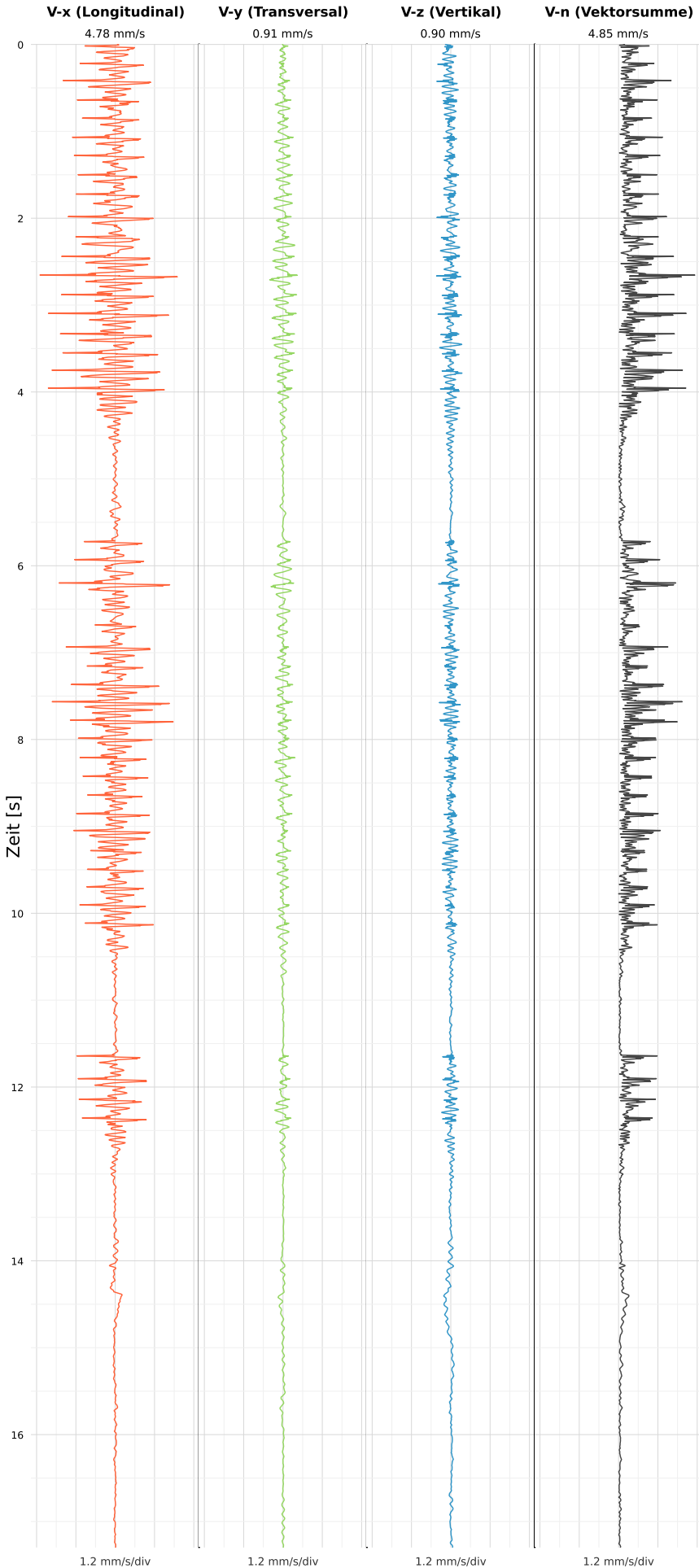


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-191120_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 17.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

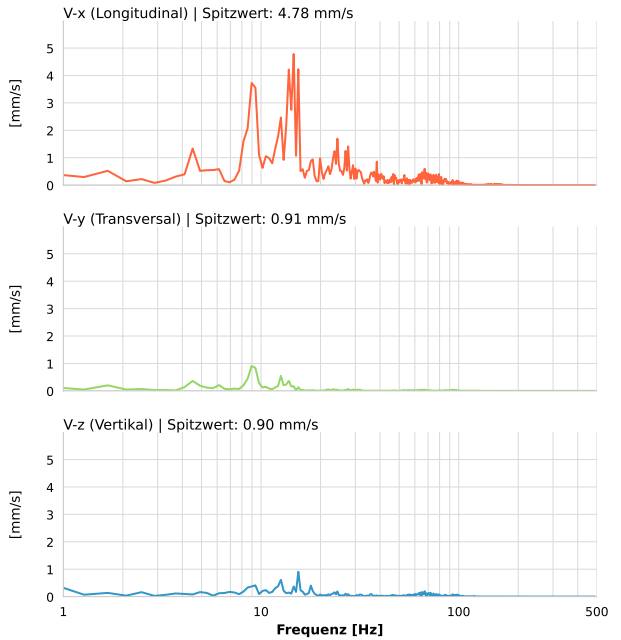
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:11:20
Event-ID:	2493-PG4-12052026-191120
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.78 mm/s	0.91 mm/s	0.90 mm/s
14.7 Hz	9.0 Hz	16.1 Hz
77.53% von Limit	18.20% von Limit	13.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.78 mm/s	12.6 Hz	20.7 Hz	47.0 Hz
Y	0.91 mm/s	9.0 Hz	12.6 Hz	34.9 Hz
Z	0.90 mm/s	12.2 Hz	24.3 Hz	67.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

