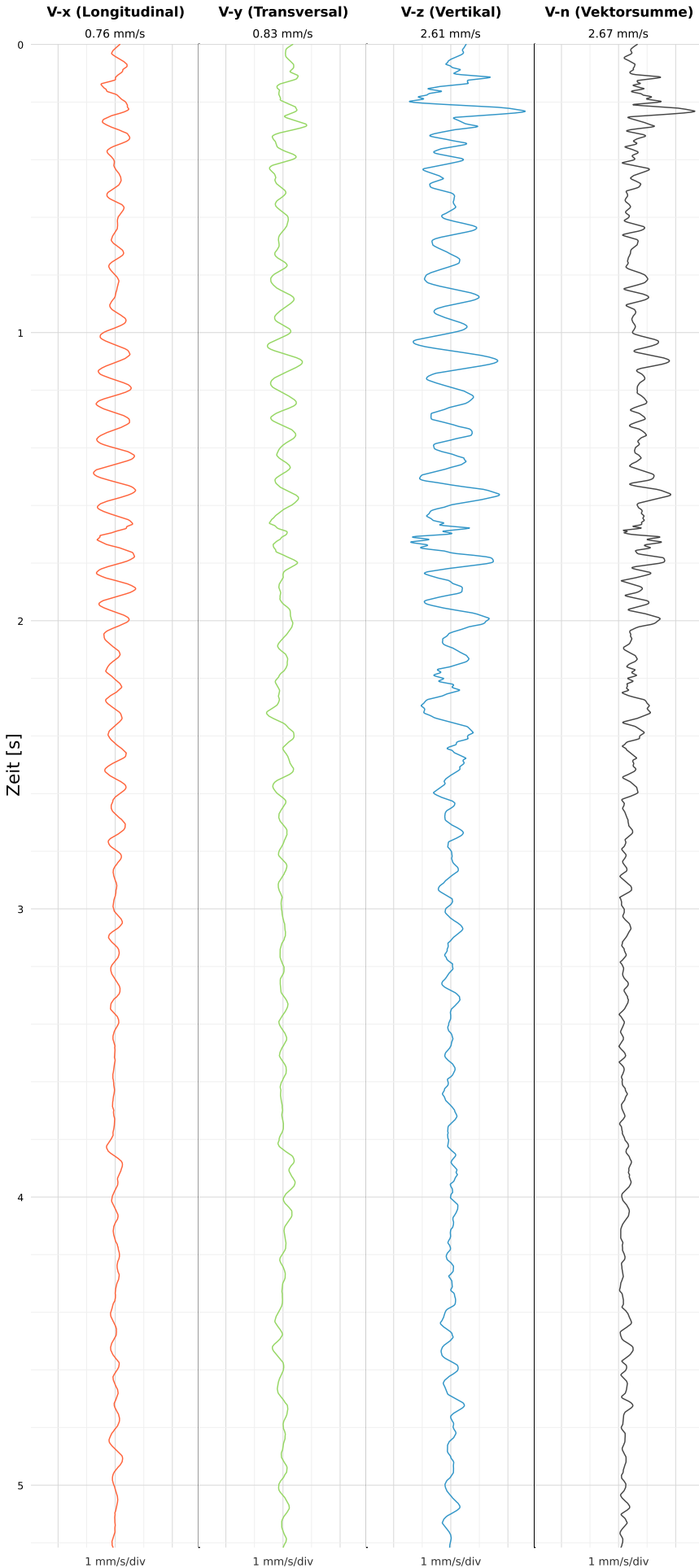


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-123313\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

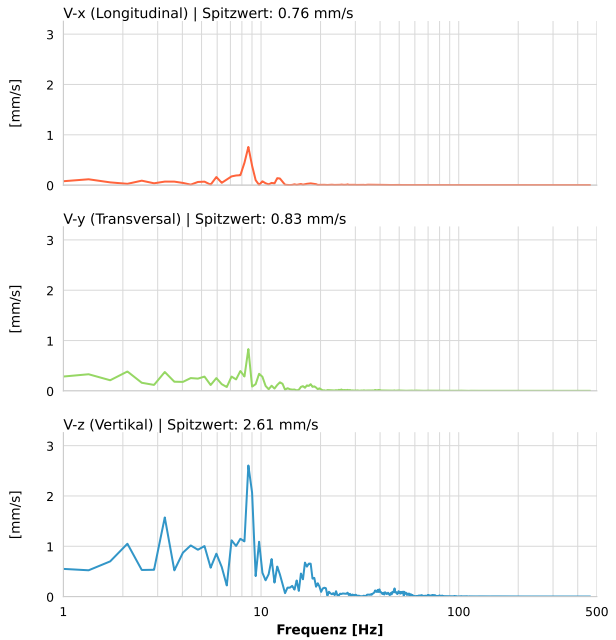
Datum:	12.05.2026
Zeit:	14:33:13
Event-ID:	2493-PG4-12052026-123313
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.76 mm/s	0.83 mm/s	2.61 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
15.18% von Limit	16.62% von Limit	52.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.76 mm/s	7.1 Hz	8.6 Hz	12.5 Hz
Y	0.83 mm/s	4.0 Hz	8.2 Hz	15.5 Hz
Z	2.61 mm/s	5.6 Hz	9.0 Hz	18.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

