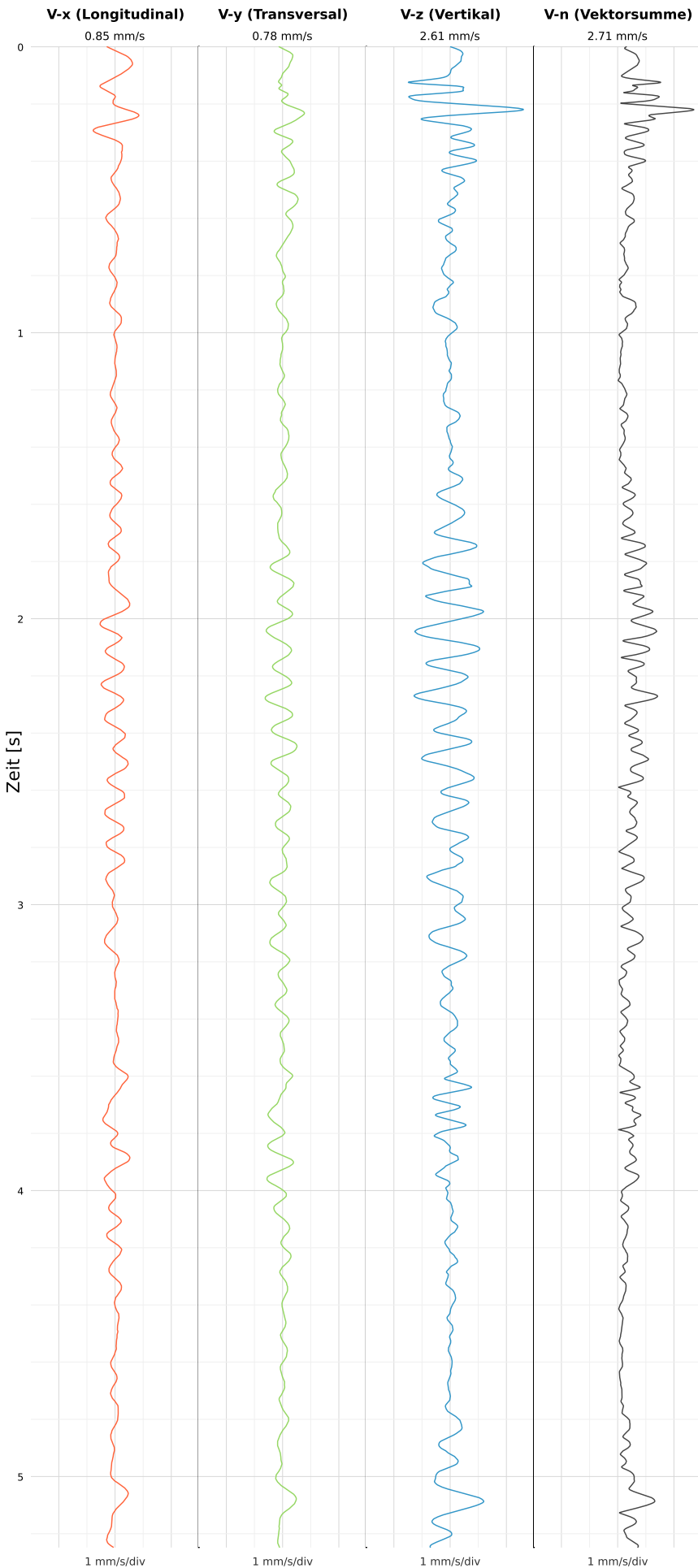


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-102738_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

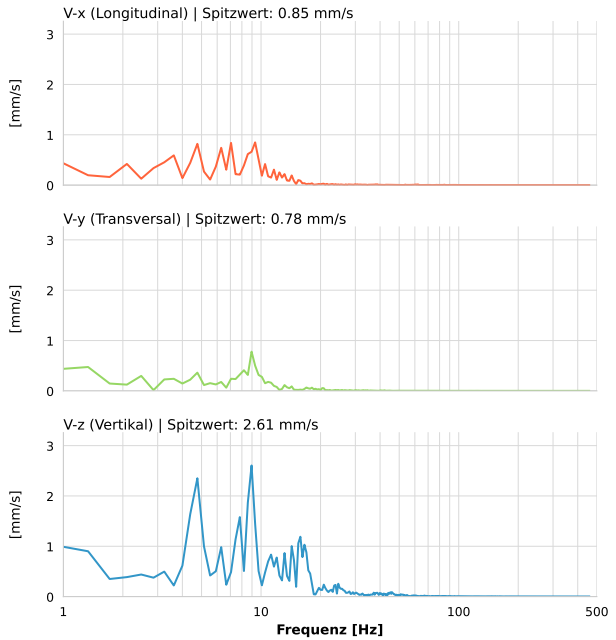
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:27:38
Event-ID:	2493-PG4-12052026-102738
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.85 mm/s	0.78 mm/s	2.61 mm/s
8.8 Hz	9.5 Hz	8.4 Hz
16.98% von Limit	15.57% von Limit	52.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.71 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.85 mm/s	4.8 Hz	8.2 Hz	11.6 Hz
Y	0.78 mm/s	3.6 Hz	8.2 Hz	10.5 Hz
Z	2.61 mm/s	6.3 Hz	10.9 Hz	17.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

