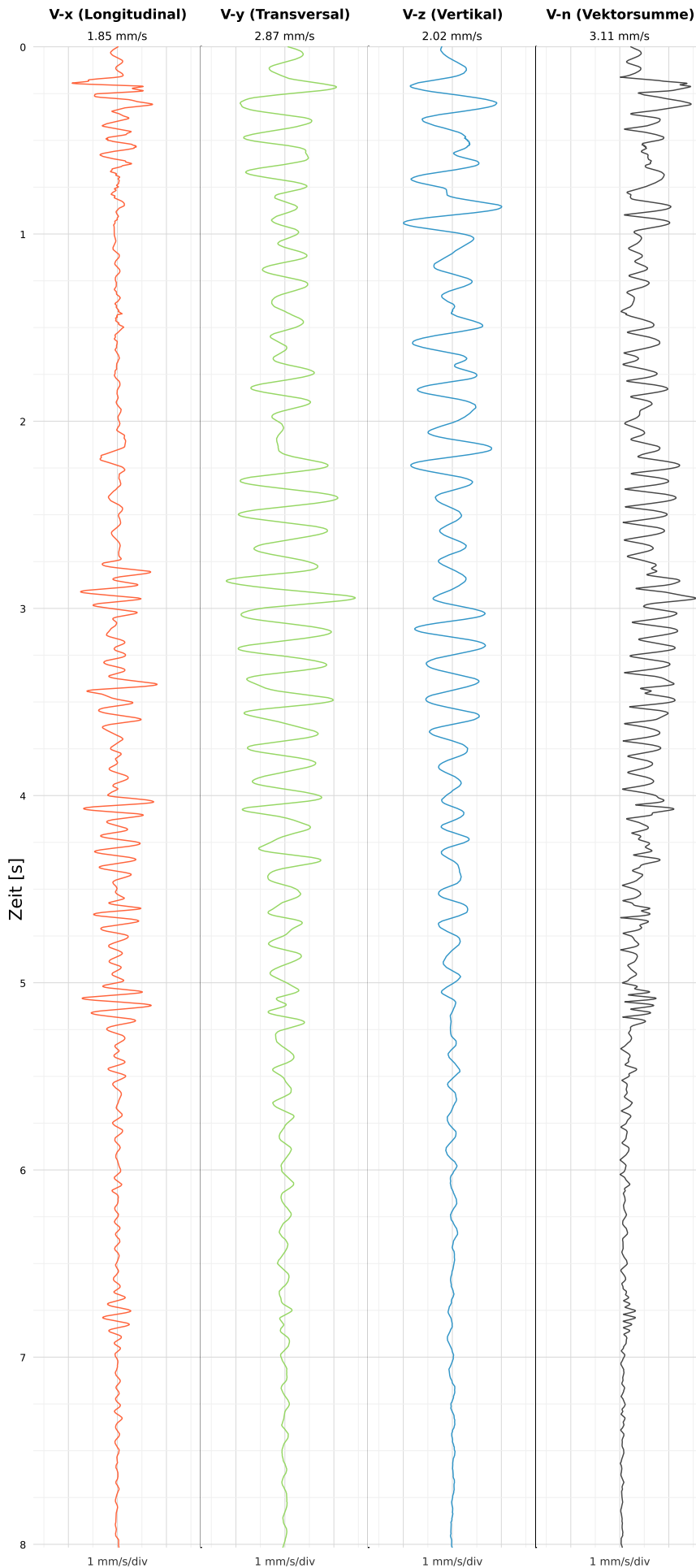


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-102255_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

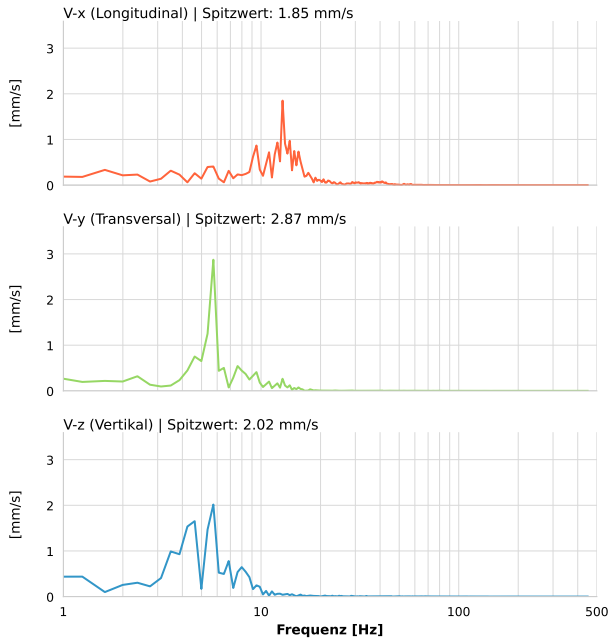
Datum:	17.05.2026
Zeit:	10:22:55
Event-ID:	2493-PG4-17052026-102255
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.85 mm/s	2.87 mm/s	2.02 mm/s
12.8 Hz	5.9 Hz	5.5 Hz
32.40% von Limit	57.45% von Limit	40.32% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.85 mm/s	9.5 Hz	12.8 Hz	16.2 Hz
Y	2.87 mm/s	5.0 Hz	5.7 Hz	8.7 Hz
Z	2.02 mm/s	4.2 Hz	5.7 Hz	8.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

