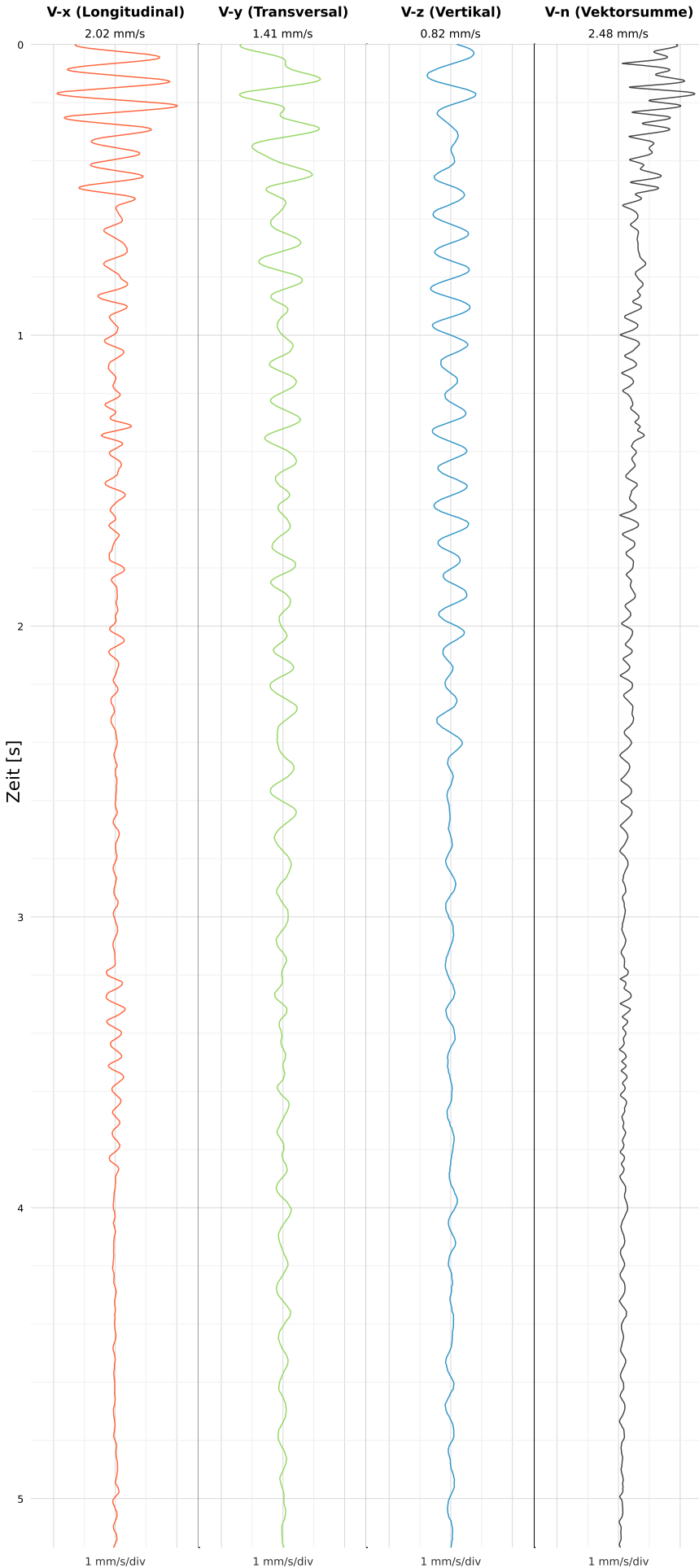


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-010515_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

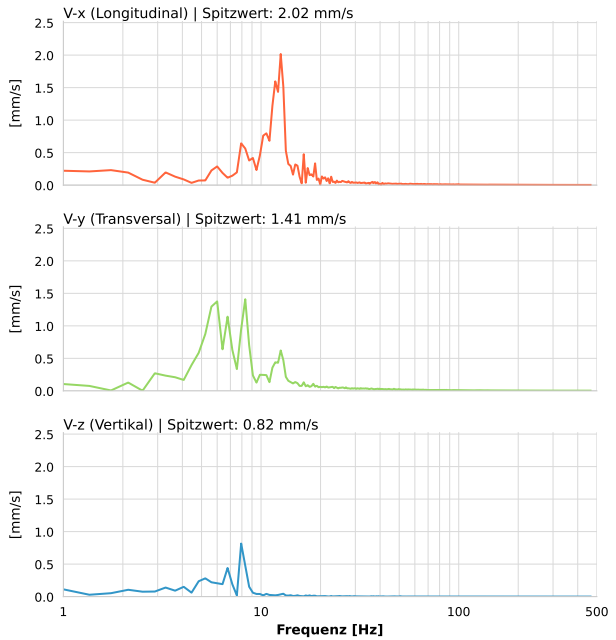
Datum:	17.05.2026
Zeit:	01:05:15
Event-ID:	2493-PG4-17052026-010515
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.02 mm/s	1.41 mm/s	0.82 mm/s
12.0 Hz	5.4 Hz	8.1 Hz
36.69% von Limit	28.20% von Limit	16.32% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.02 mm/s	10.6 Hz	13.0 Hz	34.2 Hz
Y	1.41 mm/s	6.4 Hz	11.4 Hz	49.3 Hz
Z	0.82 mm/s	5.2 Hz	7.2 Hz	8.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

