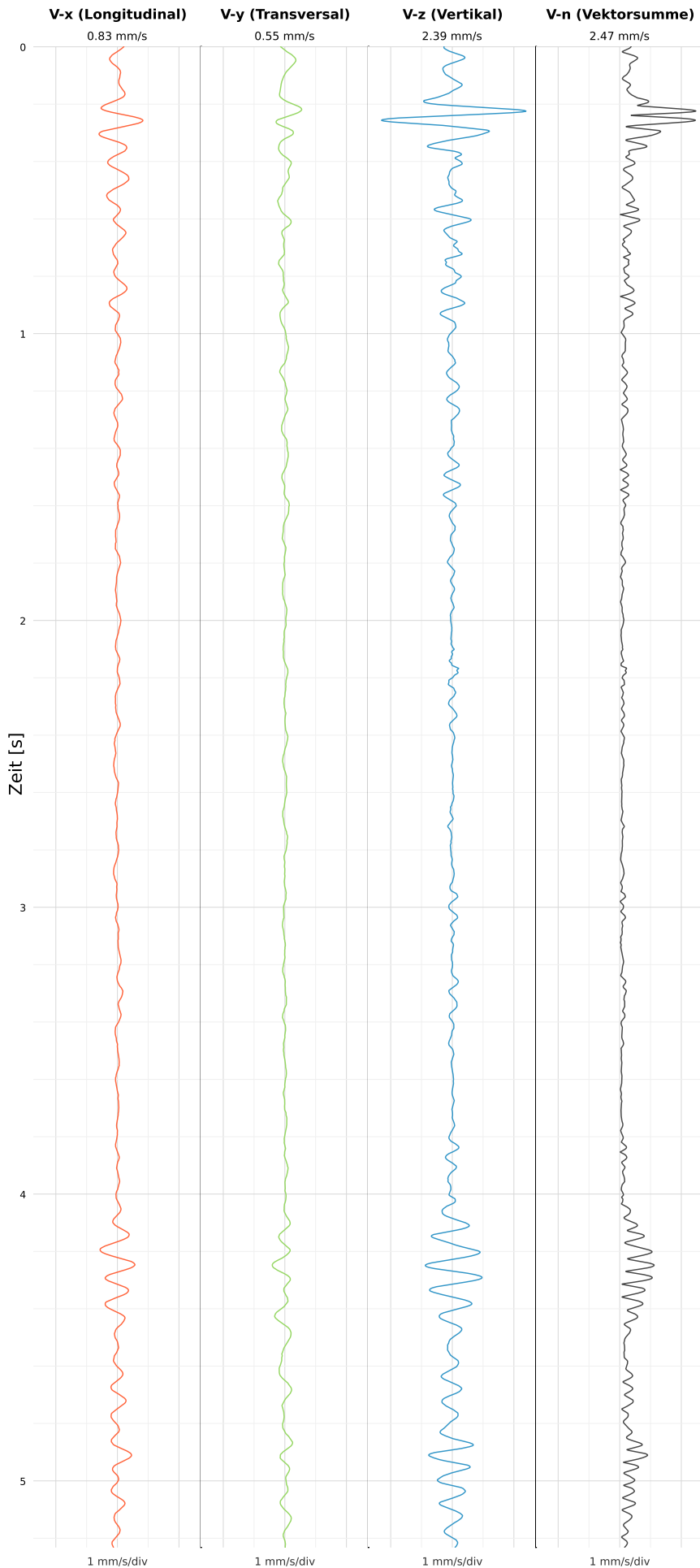


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-102246_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

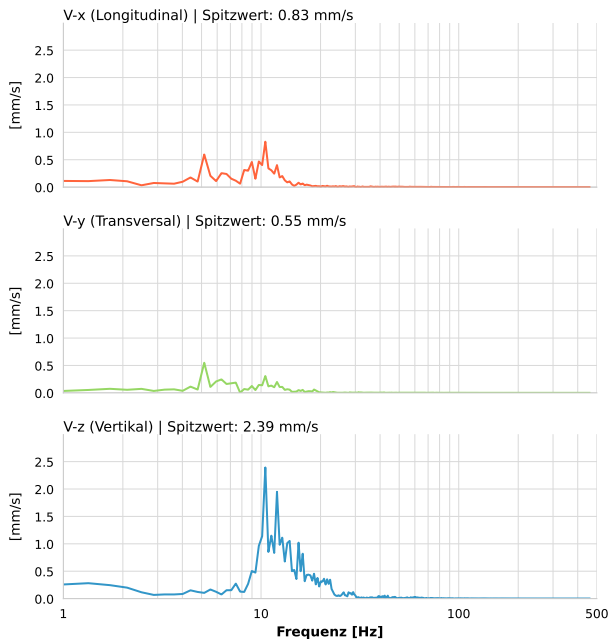
Datum:	17.05.2026
Zeit:	10:22:46
Event-ID:	2492-PG14-17052026-102246
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.83 mm/s	0.55 mm/s	2.39 mm/s
10.3 Hz	5.2 Hz	10.3 Hz
16.32% von Limit	10.99% von Limit	47.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.83 mm/s	6.7 Hz	10.5 Hz	14.3 Hz
Y	0.55 mm/s	5.5 Hz	9.7 Hz	13.6 Hz
Z	2.39 mm/s	10.5 Hz	13.6 Hz	18.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

