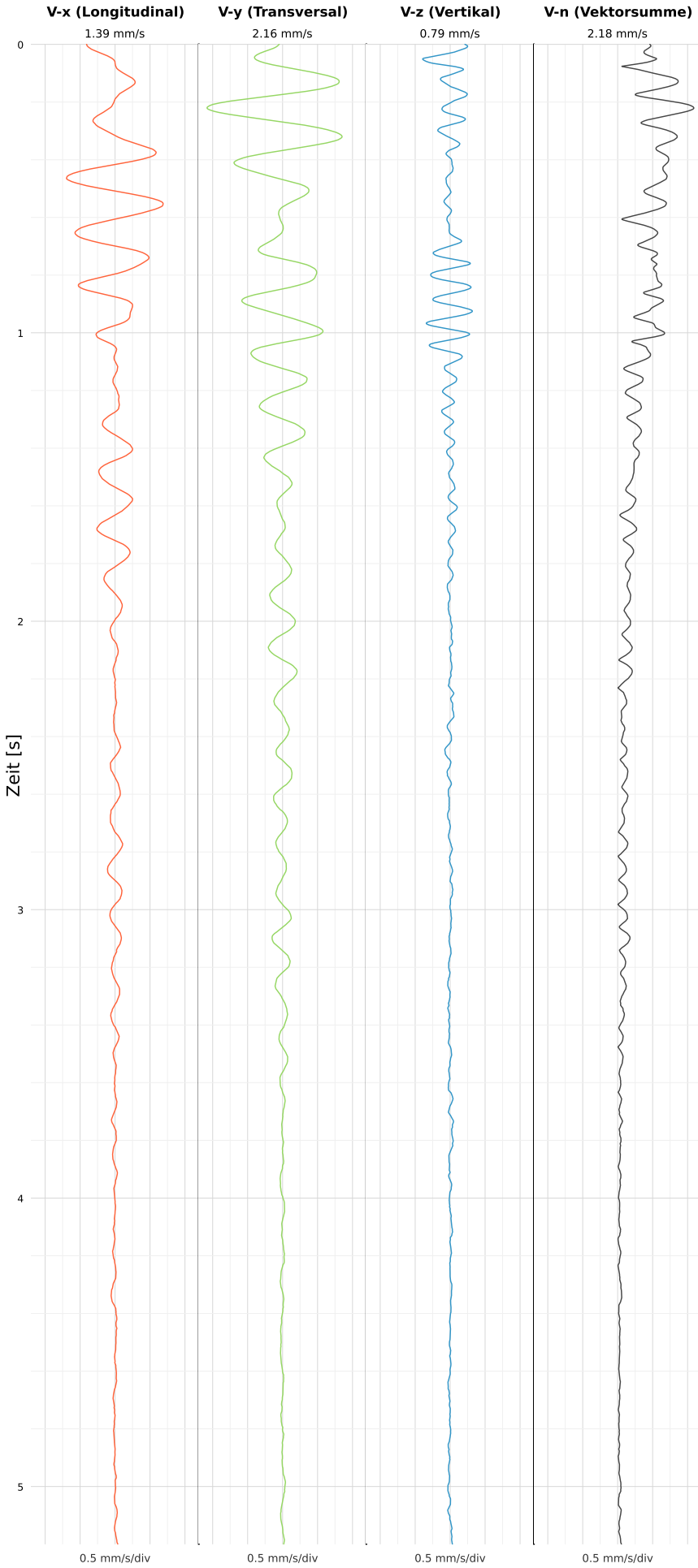


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-102122_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

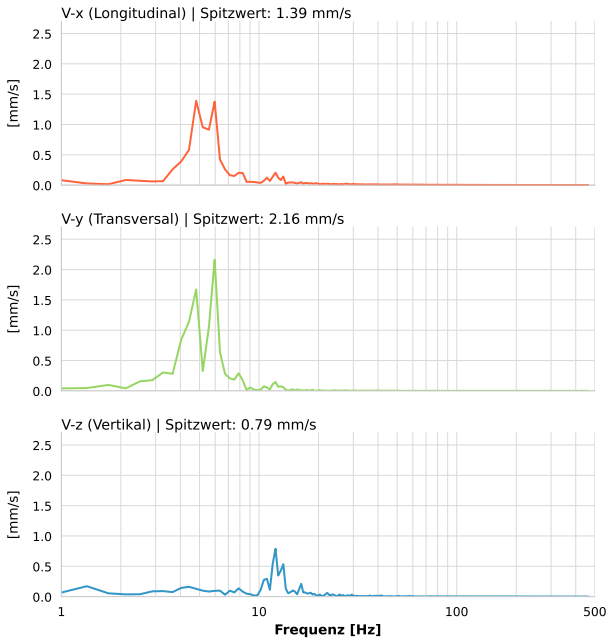
Datum:	17.05.2026
Zeit:	10:21:22
Event-ID:	2492-PG14-17052026-102122
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.39 mm/s	2.16 mm/s	0.79 mm/s
5.0 Hz	6.0 Hz	12.1 Hz
27.78% von Limit	43.24% von Limit	14.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.39 mm/s	5.2 Hz	6.3 Hz	30.2 Hz
Y	2.16 mm/s	4.4 Hz	5.6 Hz	6.3 Hz
Z	0.79 mm/s	10.6 Hz	12.9 Hz	22.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

