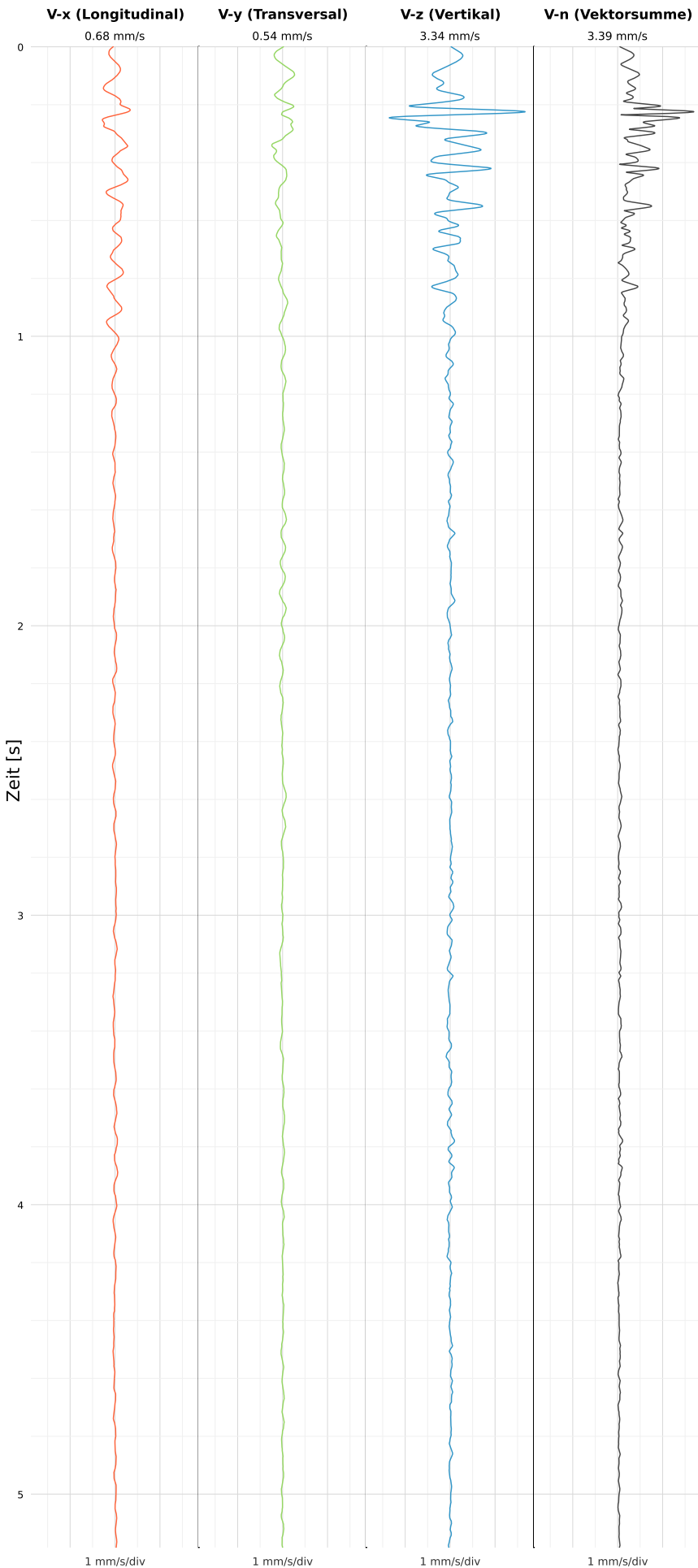


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-201438_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

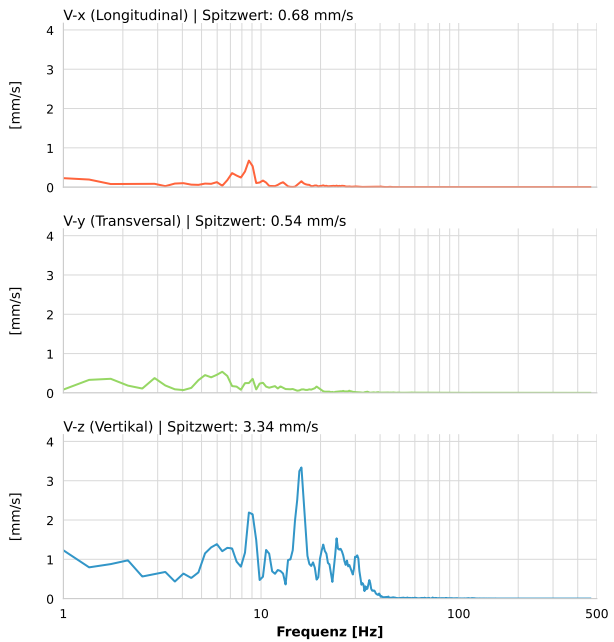
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:14:38
Event-ID:	2492-PG14-12052026-201438
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.68 mm/s	0.54 mm/s	3.34 mm/s
8.7 Hz	9.6 Hz	15.8 Hz
13.51% von Limit	10.74% von Limit	51.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.68 mm/s	6.8 Hz	8.7 Hz	16.8 Hz
Y	0.54 mm/s	5.2 Hz	9.1 Hz	17.6 Hz
Z	3.34 mm/s	9.5 Hz	16.4 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

