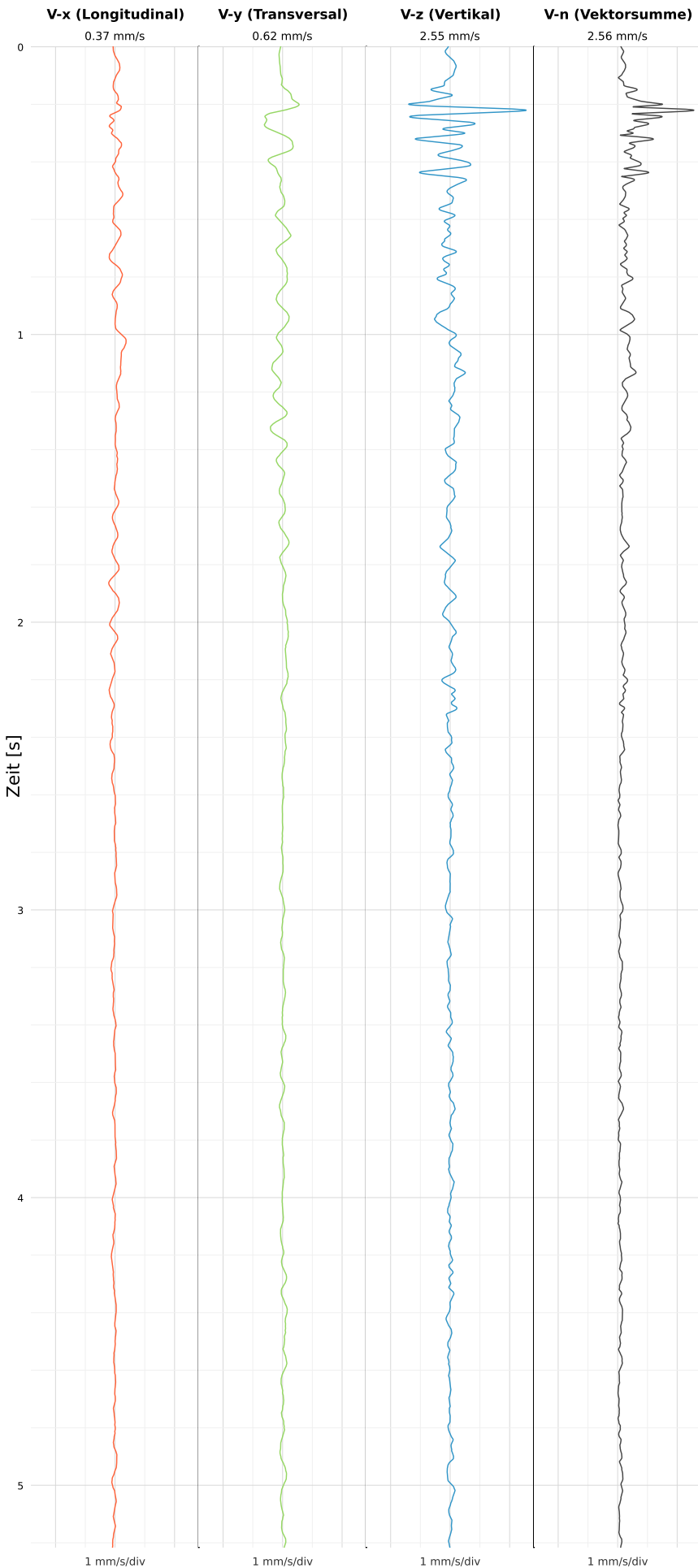


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-213140_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

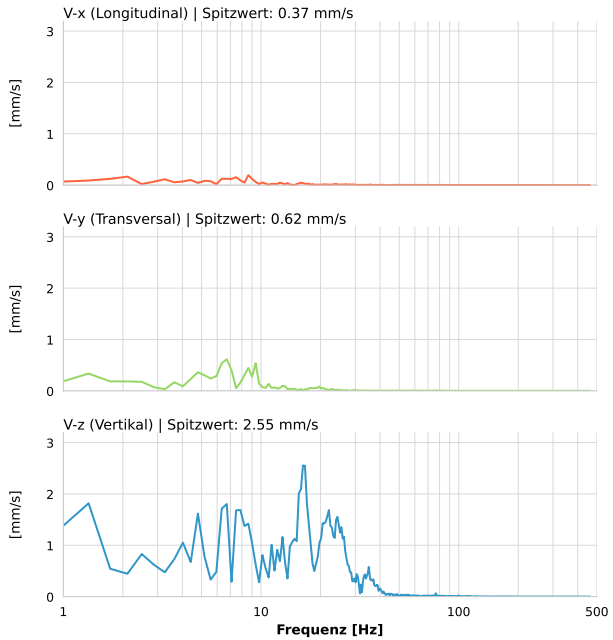
Datum:	12.05.2026
Zeit:	23:31:40
Event-ID:	2492-PG14-12052026-213140
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.37 mm/s	0.62 mm/s	2.55 mm/s
0.2 Hz	6.7 Hz	16.5 Hz
7.44% von Limit	12.32% von Limit	38.56% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.56 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.37 mm/s	2.9 Hz	7.5 Hz	15.9 Hz
Y	0.62 mm/s	4.8 Hz	7.1 Hz	12.1 Hz
Z	2.55 mm/s	9.0 Hz	17.1 Hz	24.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

