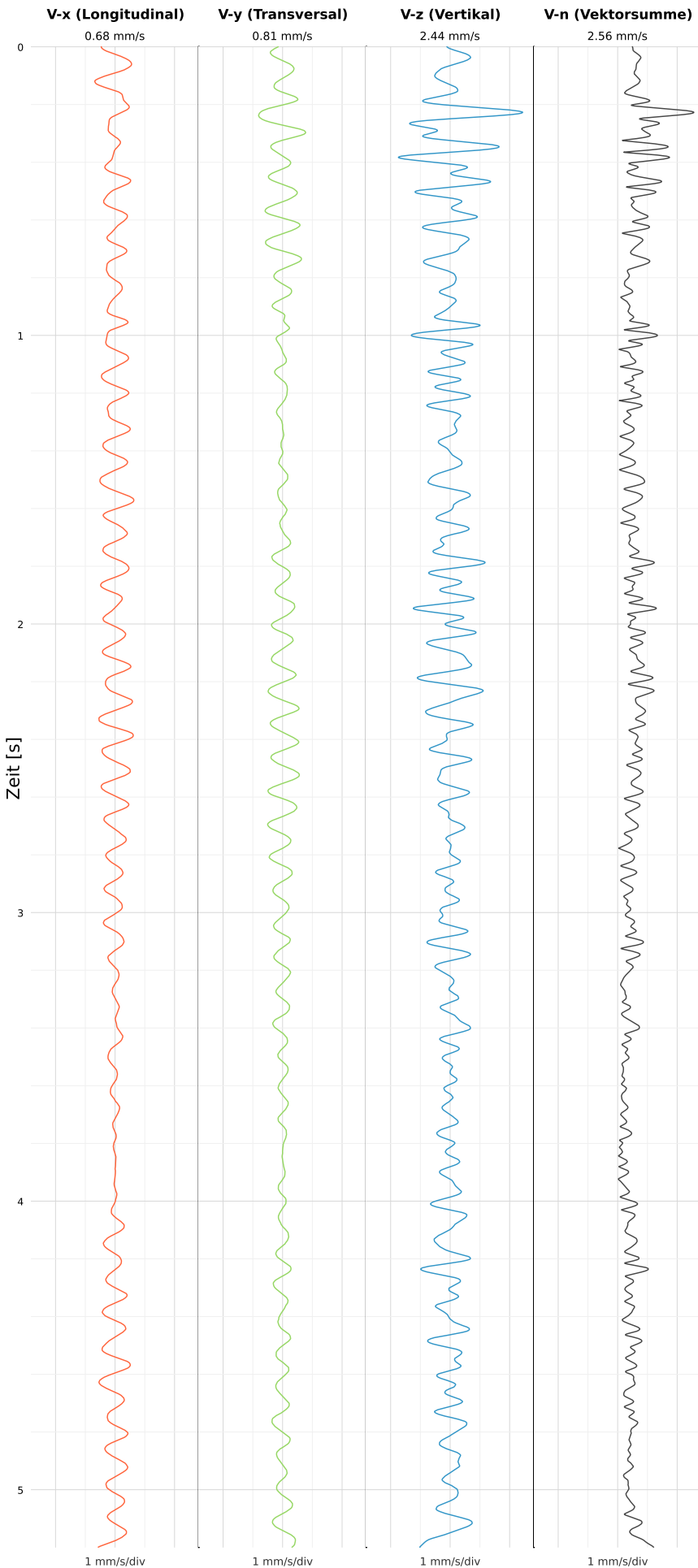


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-075554_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

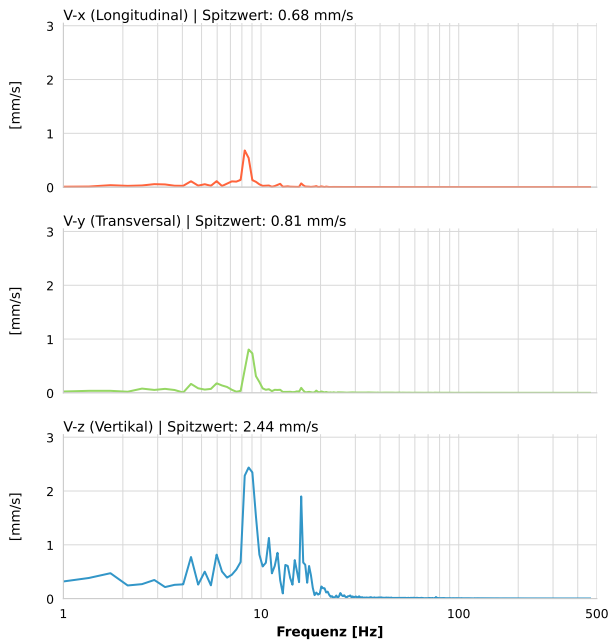
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:55:54
Event-ID:	2492-PG14-13052026-075554
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.68 mm/s	0.81 mm/s	2.44 mm/s
8.3 Hz	8.8 Hz	8.8 Hz
13.64% von Limit	16.12% von Limit	48.75% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.56 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.68 mm/s	7.5 Hz	8.3 Hz	9.4 Hz
Y	0.81 mm/s	8.3 Hz	9.0 Hz	16.3 Hz
Z	2.44 mm/s	8.3 Hz	11.0 Hz	16.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

