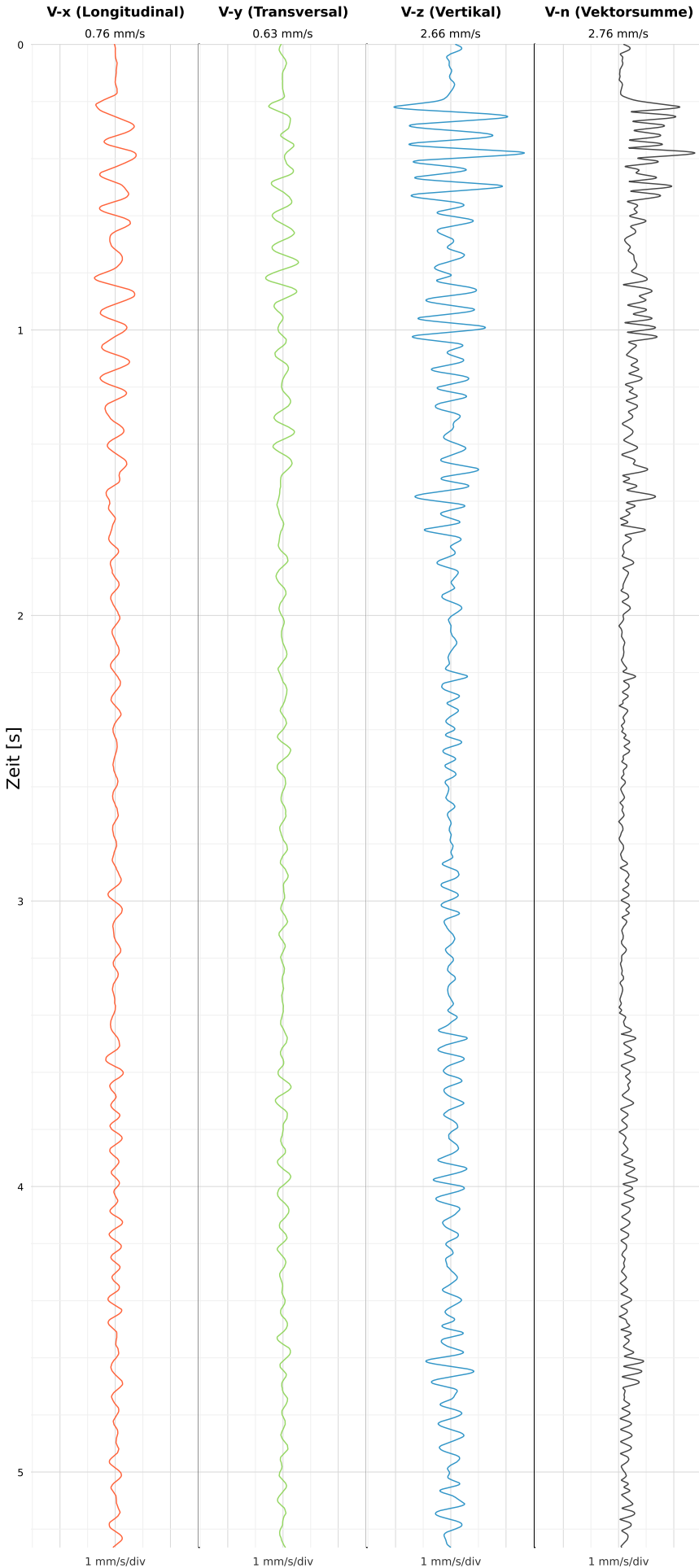


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-083917_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

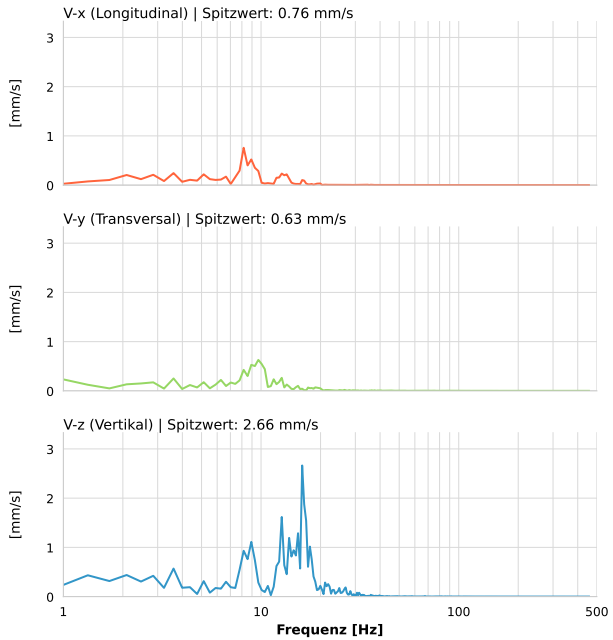
Datum:	13.05.2026
Zeit:	10:39:17
Event-ID:	2492-PG14-13052026-083917
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.76 mm/s	0.63 mm/s	2.66 mm/s
8.7 Hz	10.3 Hz	16.1 Hz
15.17% von Limit	12.42% von Limit	40.75% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.76 mm/s	5.5 Hz	8.5 Hz	12.7 Hz
Y	0.63 mm/s	7.0 Hz	9.7 Hz	13.1 Hz
Z	2.66 mm/s	9.3 Hz	15.0 Hz	16.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

