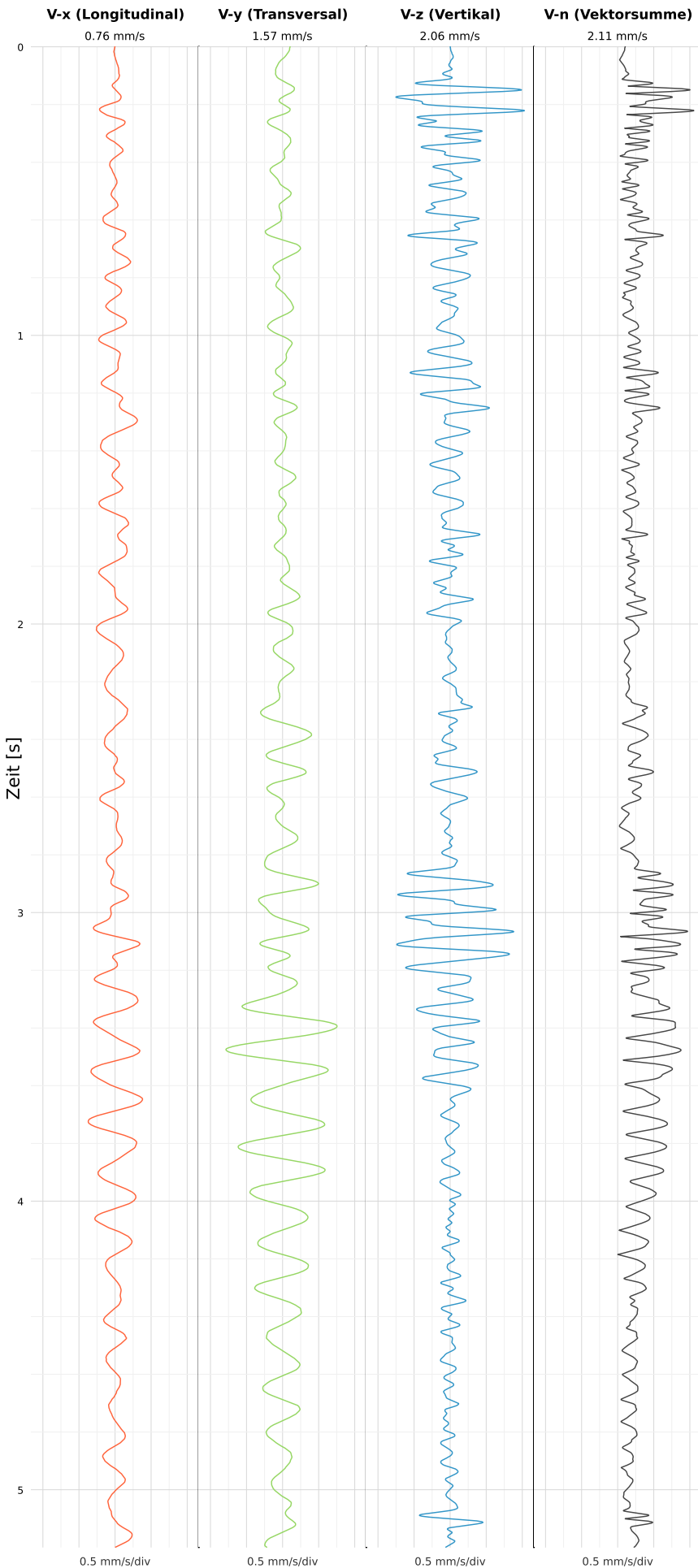


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-185304_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

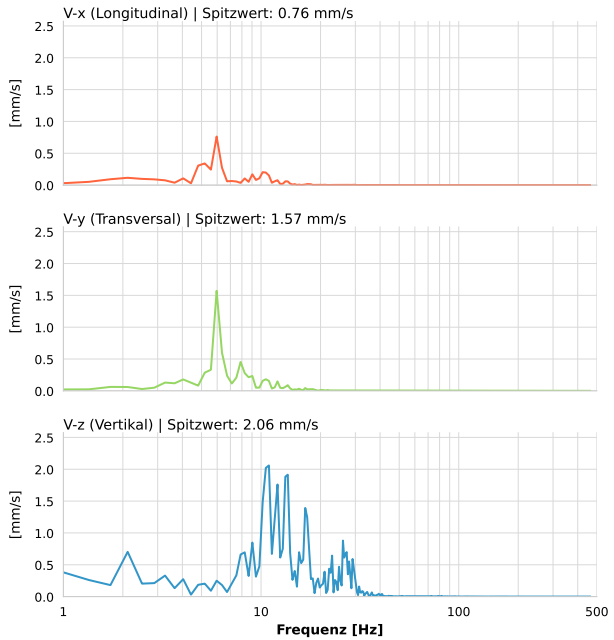
Datum:	13.05.2026
Zeit:	20:53:04
Event-ID:	2492-PG14-13052026-185304
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.76 mm/s	1.57 mm/s	2.06 mm/s
6.0 Hz	6.0 Hz	12.7 Hz
15.26% von Limit	31.42% von Limit	36.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.76 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	10.2 Hz
Y	1.57 mm/s	6.0 Hz	7.5 Hz	12.1 Hz
Z	2.06 mm/s	10.6 Hz	13.7 Hz	22.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

