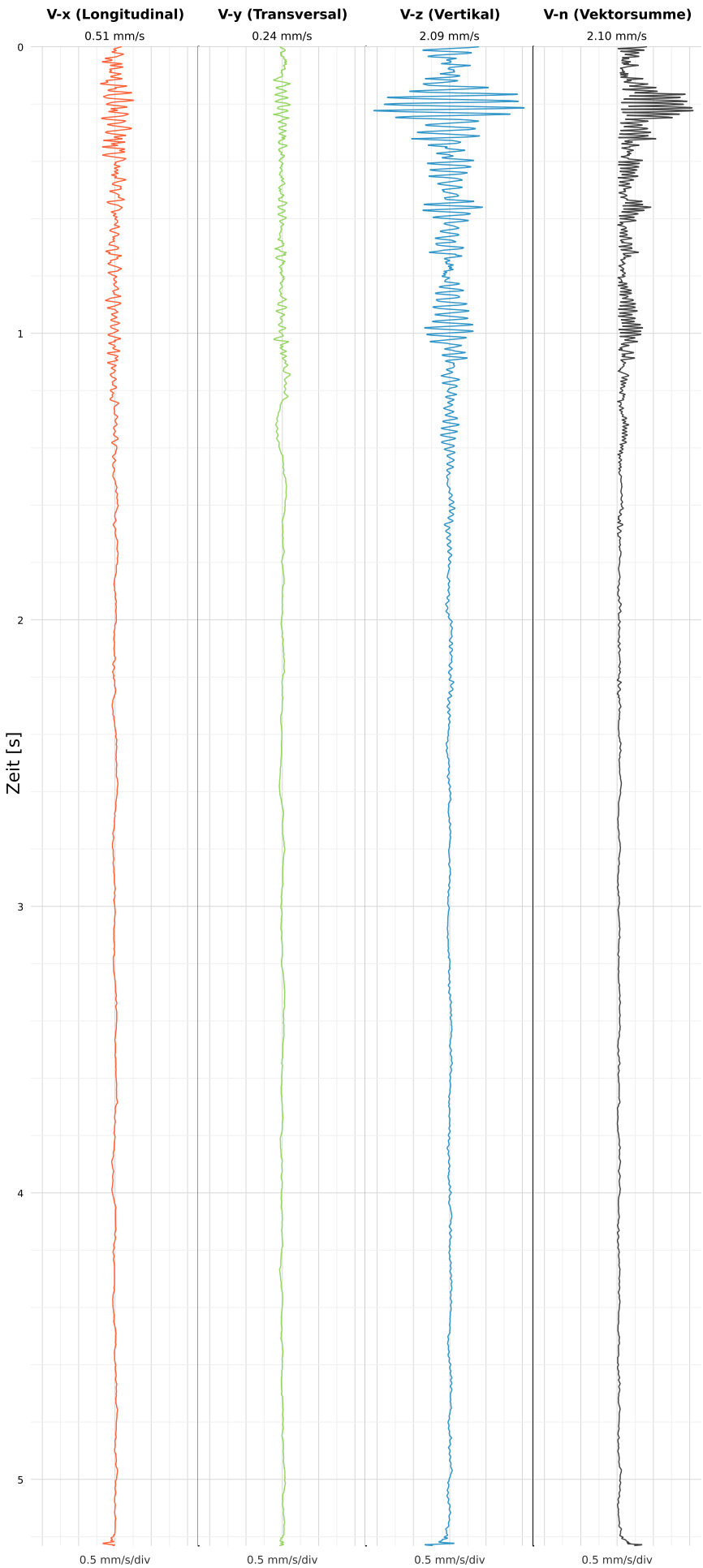


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-082445_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

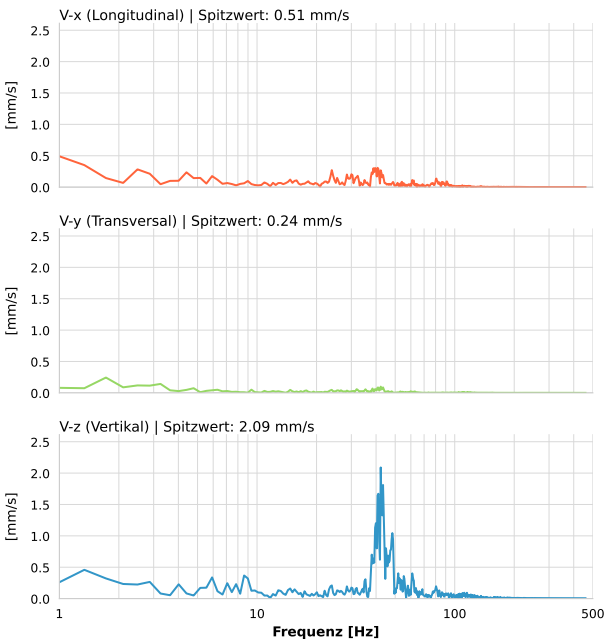
Datum:	26.05.2026
Zeit:	08:24:45
Event-ID:	2492-PG14-26052026-082445
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.51 mm/s	0.24 mm/s	2.09 mm/s
1.0 Hz	1.7 Hz	42.2 Hz
10.27% von Limit	4.88% von Limit	16.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.10 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.51 mm/s	22.4 Hz	39.9 Hz	77.0 Hz
Y	0.24 mm/s	8.6 Hz	35.0 Hz	57.1 Hz
Z	2.09 mm/s	39.9 Hz	45.3 Hz	69.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

