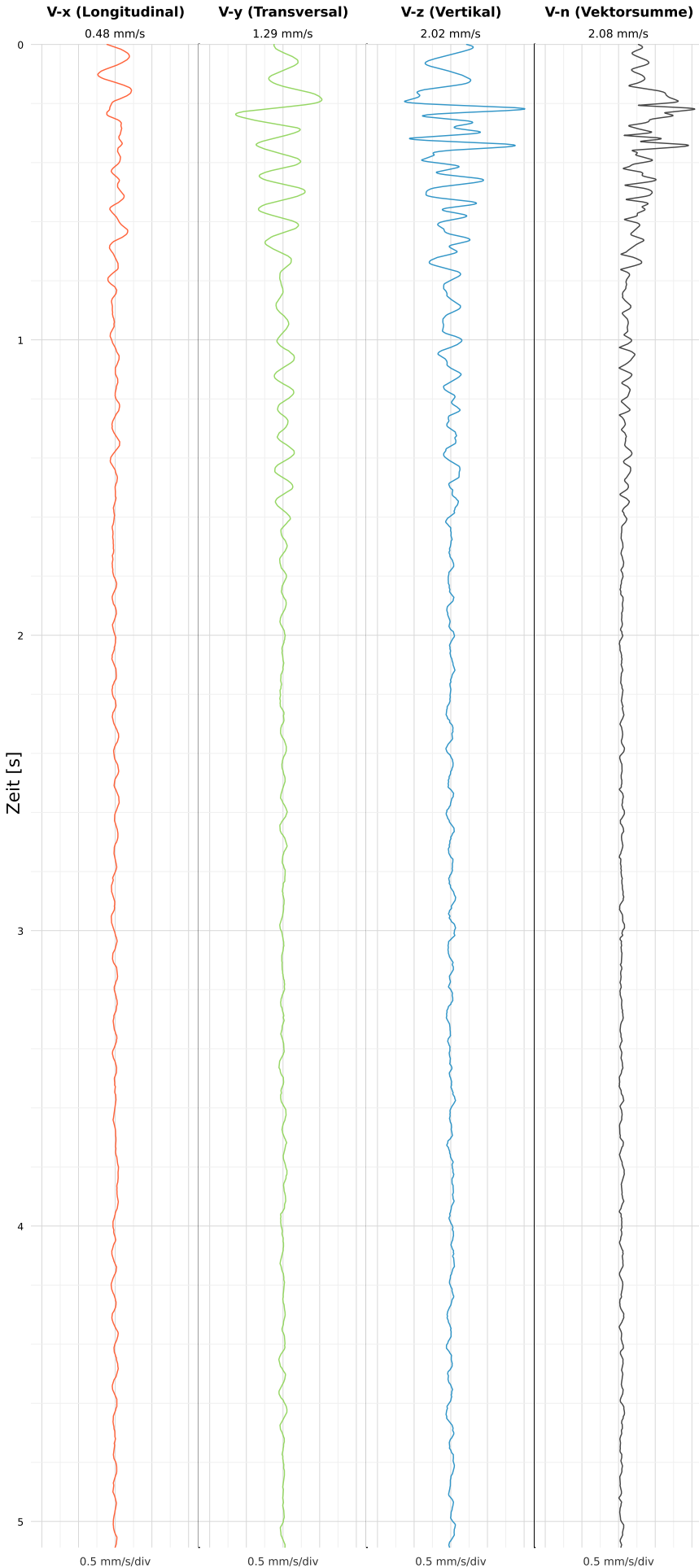


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-091447_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.09 s | Abtastrate: 1000 Hz

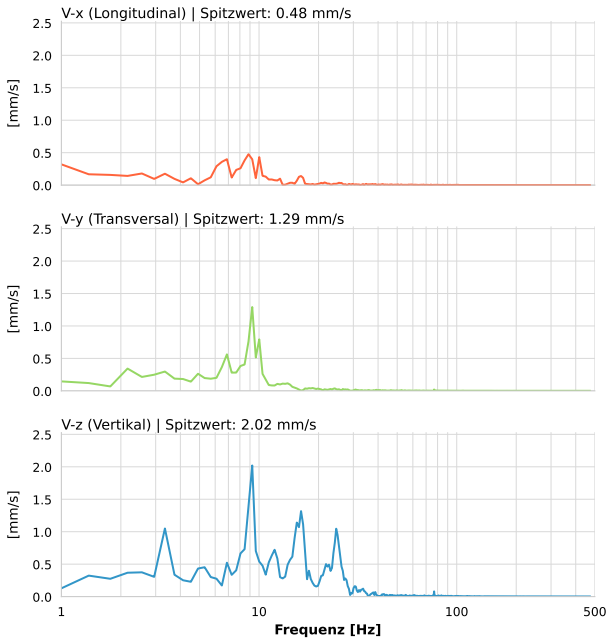
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:14:47
Event-ID:	2492-PG14-13052026-091447
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.48 mm/s	1.29 mm/s	2.02 mm/s
9.0 Hz	9.0 Hz	9.0 Hz
9.52% von Limit	25.83% von Limit	40.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.48 mm/s	6.1 Hz	9.2 Hz	21.0 Hz
Y	1.29 mm/s	6.5 Hz	9.2 Hz	12.8 Hz
Z	2.02 mm/s	9.2 Hz	16.3 Hz	25.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

