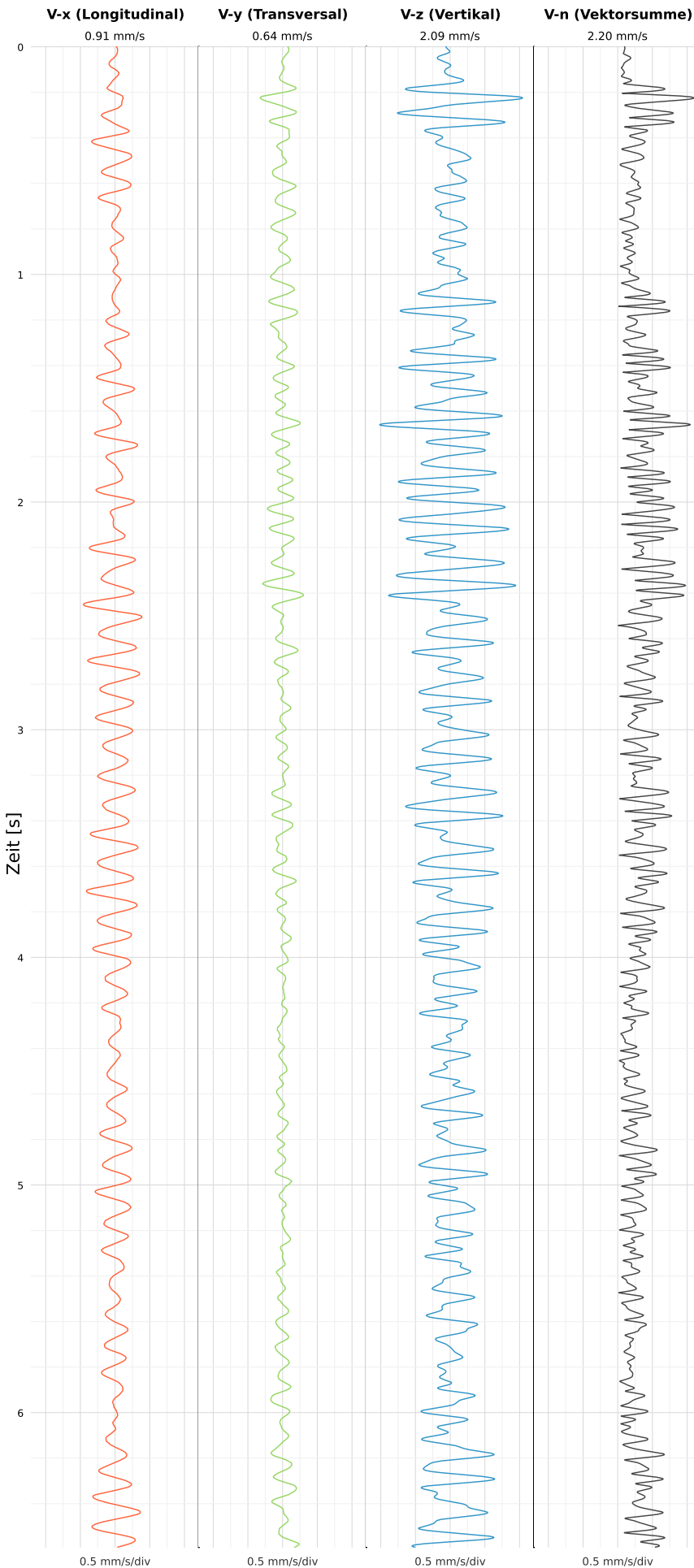


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-201423_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.59 s | Abtastrate: 1000 Hz

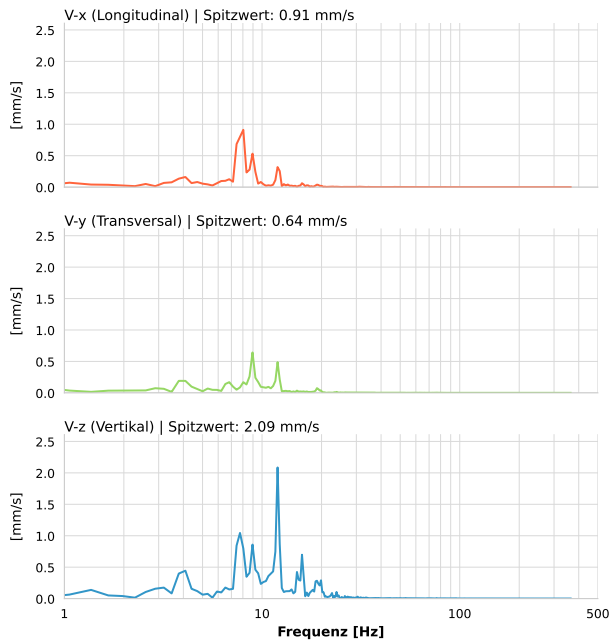
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:14:23
Event-ID:	2492-PG14-12052026-201423
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.91 mm/s	0.64 mm/s	2.09 mm/s
7.9 Hz	9.0 Hz	12.0 Hz
18.22% von Limit	12.85% von Limit	37.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.91 mm/s	7.4 Hz	8.0 Hz	11.7 Hz
Y	0.64 mm/s	7.1 Hz	9.3 Hz	12.3 Hz
Z	2.09 mm/s	8.0 Hz	12.0 Hz	16.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

