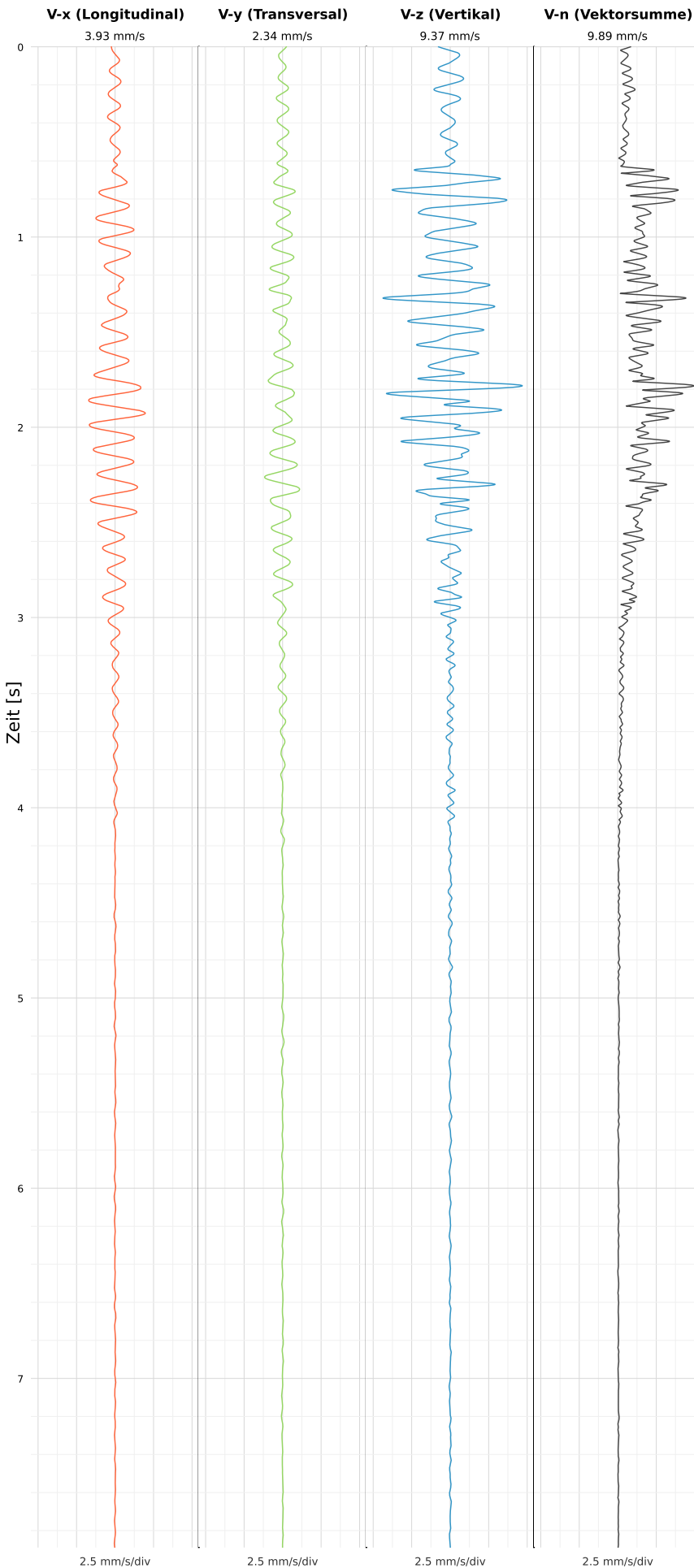


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-230402_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.89 s | Abtastrate: 1000 Hz

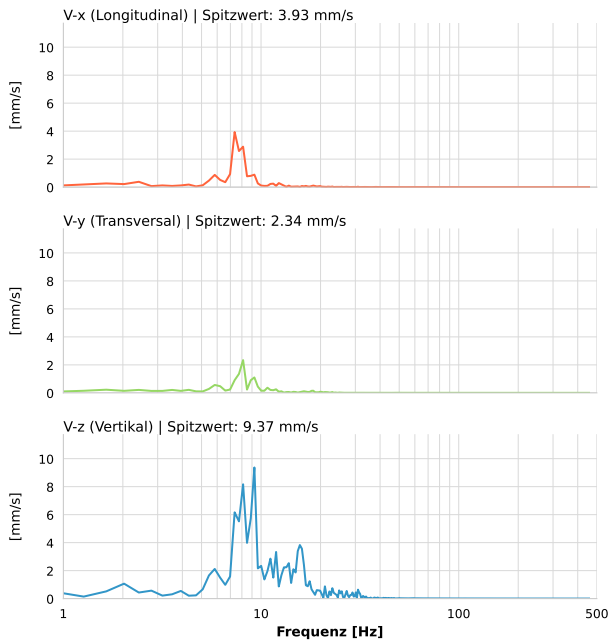
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:04:02
Event-ID:	2492-PG14-12052026-230402
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.93 mm/s	2.34 mm/s	9.37 mm/s
7.5 Hz	8.1 Hz	9.3 Hz
78.70% von Limit	46.81% von Limit	187.42% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.89 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.93 mm/s	7.4 Hz	7.7 Hz	9.3 Hz
Y	2.34 mm/s	7.4 Hz	8.1 Hz	11.2 Hz
Z	9.37 mm/s	8.1 Hz	10.8 Hz	16.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

