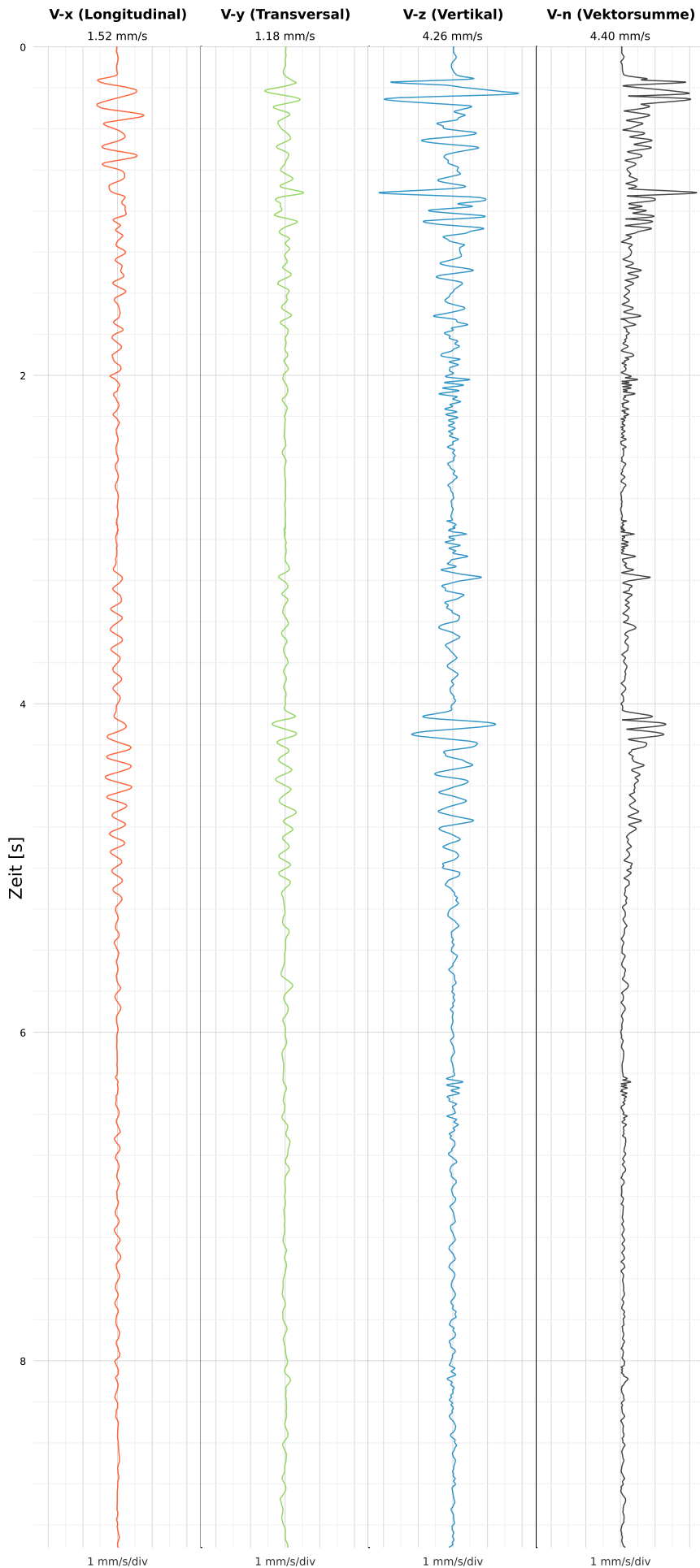


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-203237_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

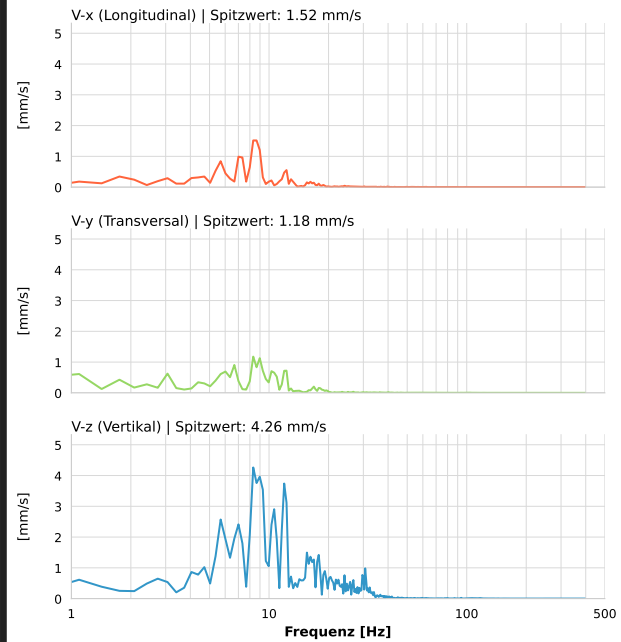
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:32:37
Event-ID:	2492-PG14-12052026-203237
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.52 mm/s	1.18 mm/s	4.26 mm/s
8.1 Hz	9.1 Hz	9.1 Hz
30.35% von Limit	23.55% von Limit	85.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.52 mm/s	6.0 Hz	8.3 Hz	11.9 Hz
Y	1.18 mm/s	5.7 Hz	8.6 Hz	11.9 Hz
Z	4.26 mm/s	8.3 Hz	11.6 Hz	18.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

