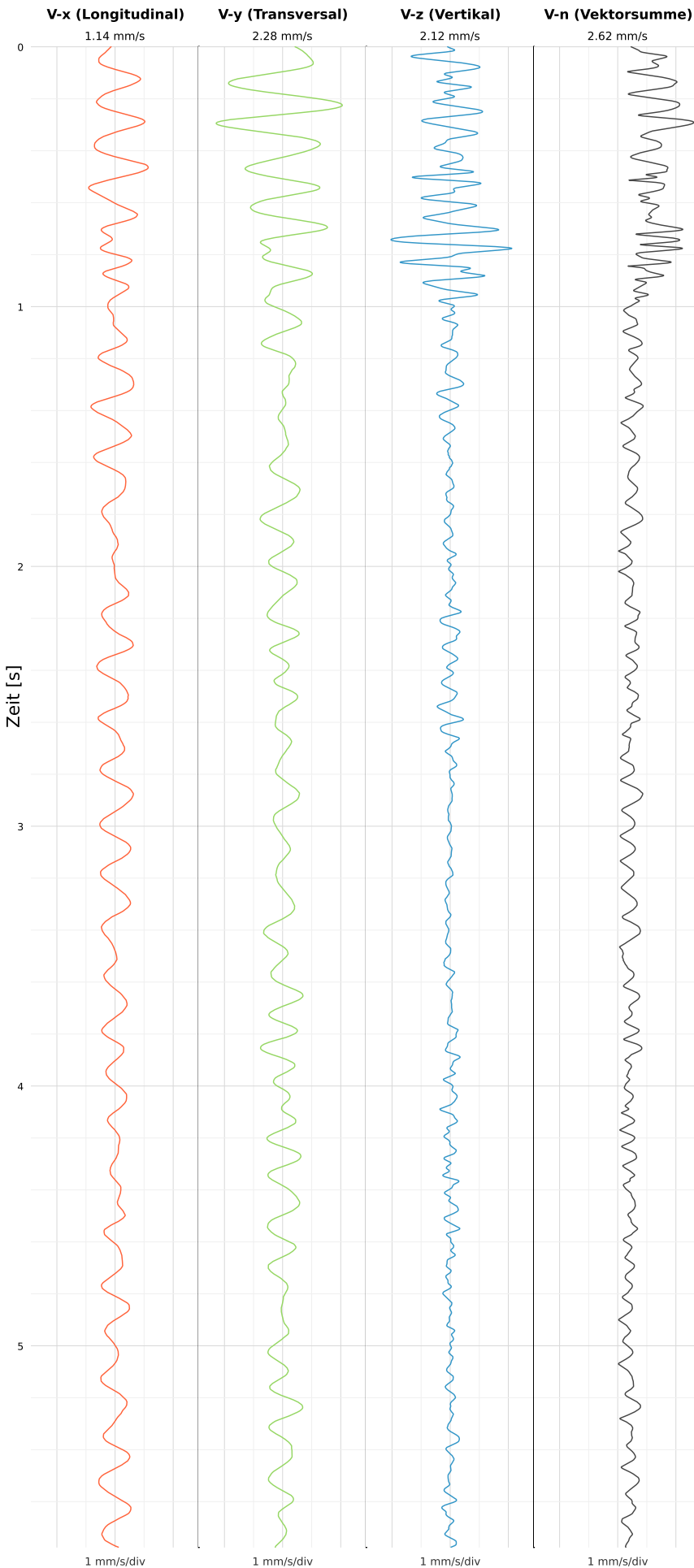


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-145808_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.78 s | Abtastrate: 1000 Hz

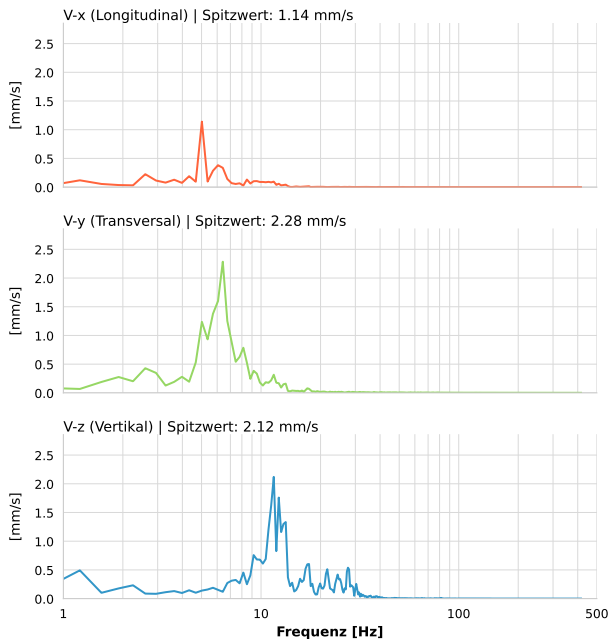
Datum:	13.05.2026
Zeit:	16:58:08
Event-ID:	2492-PG14-13052026-145808
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.14 mm/s	2.28 mm/s	2.12 mm/s
5.0 Hz	5.9 Hz	11.6 Hz
22.81% von Limit	45.68% von Limit	39.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.14 mm/s	5.0 Hz	6.1 Hz	9.5 Hz
Y	2.28 mm/s	5.7 Hz	6.8 Hz	10.2 Hz
Z	2.12 mm/s	10.6 Hz	13.0 Hz	21.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

