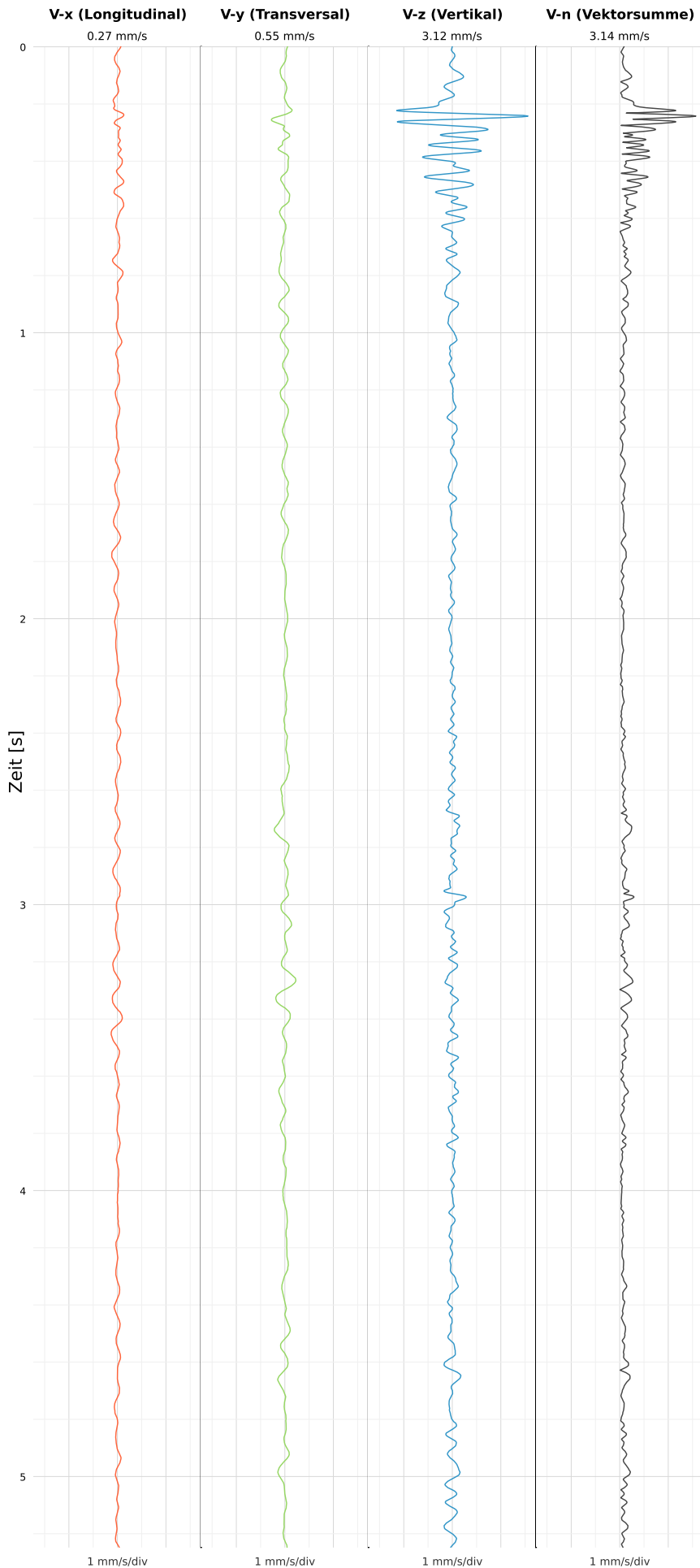


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-090822_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

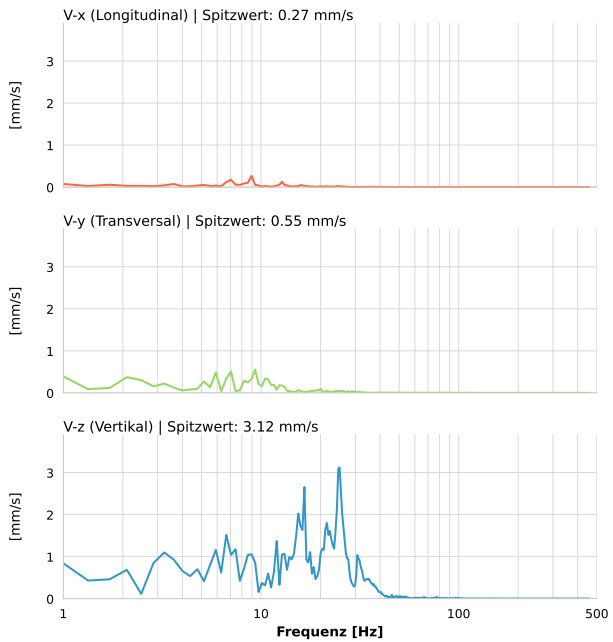
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:08:22
Event-ID:	2492-PG14-13052026-090822
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.27 mm/s	0.55 mm/s	3.12 mm/s
9.0 Hz	9.3 Hz	16.4 Hz
5.31% von Limit	11.09% von Limit	47.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.27 mm/s	6.3 Hz	9.0 Hz	19.6 Hz
Y	0.55 mm/s	5.1 Hz	9.0 Hz	13.1 Hz
Z	3.12 mm/s	13.1 Hz	21.2 Hz	26.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

