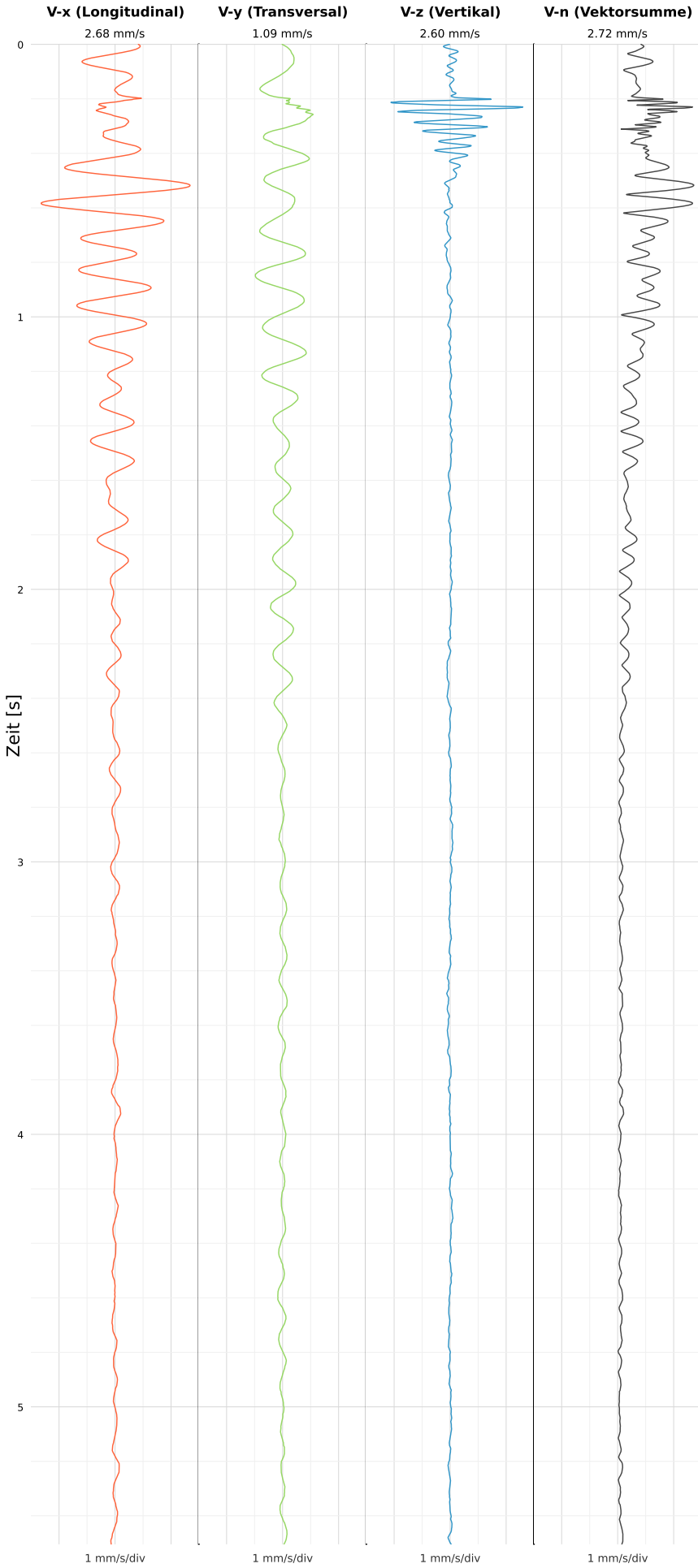


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-124417_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

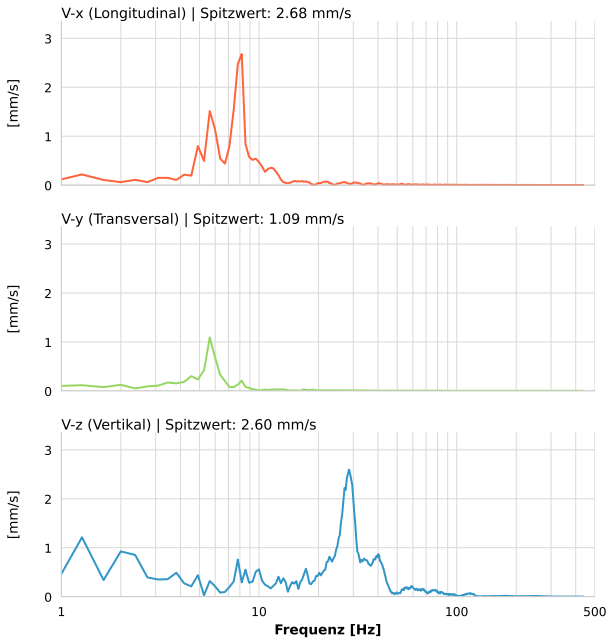
Datum:	15.05.2026
Zeit:	12:44:17
Event-ID:	2492-PG14-15052026-124417
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.68 mm/s	1.09 mm/s	2.60 mm/s
8.0 Hz	5.8 Hz	28.7 Hz
53.60% von Limit	21.83% von Limit	26.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.68 mm/s	6.7 Hz	8.2 Hz	16.9 Hz
Y	1.09 mm/s	4.9 Hz	6.0 Hz	11.1 Hz
Z	2.60 mm/s	24.5 Hz	29.6 Hz	41.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

