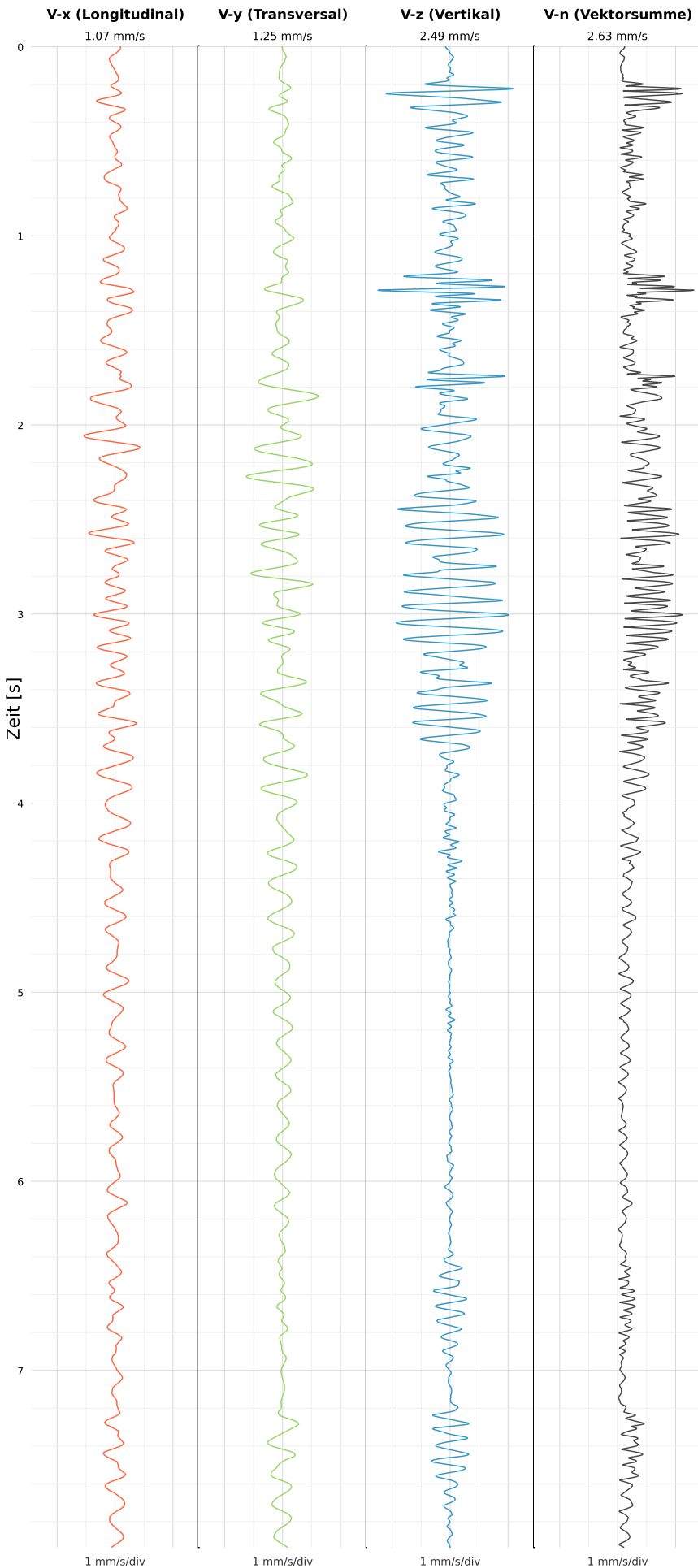


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-124209\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

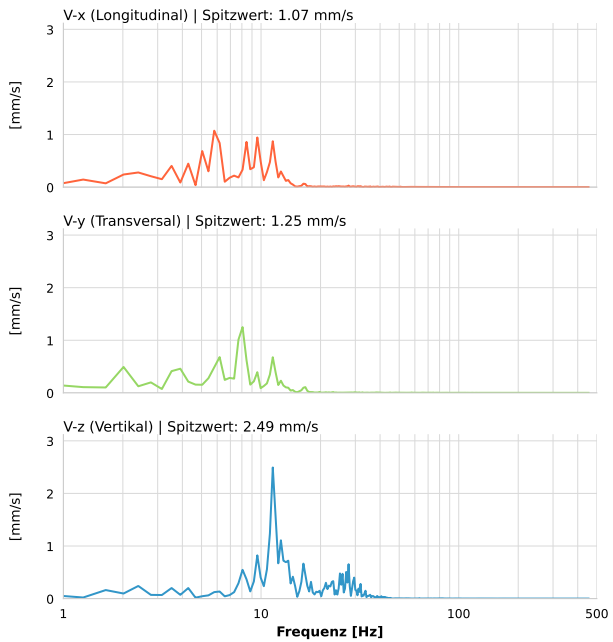
Datum:	15.05.2026
Zeit:	12:42:09
Event-ID:	2492-PG14-15052026-124209
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.07 mm/s	1.25 mm/s	2.49 mm/s
6.0 Hz	6.0 Hz	11.5 Hz
21.46% von Limit	25.00% von Limit	46.46% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.63 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.07 mm/s	5.8 Hz	8.8 Hz	11.5 Hz
Y	1.25 mm/s	5.8 Hz	8.1 Hz	11.5 Hz
Z	2.49 mm/s	11.5 Hz	13.7 Hz	25.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

