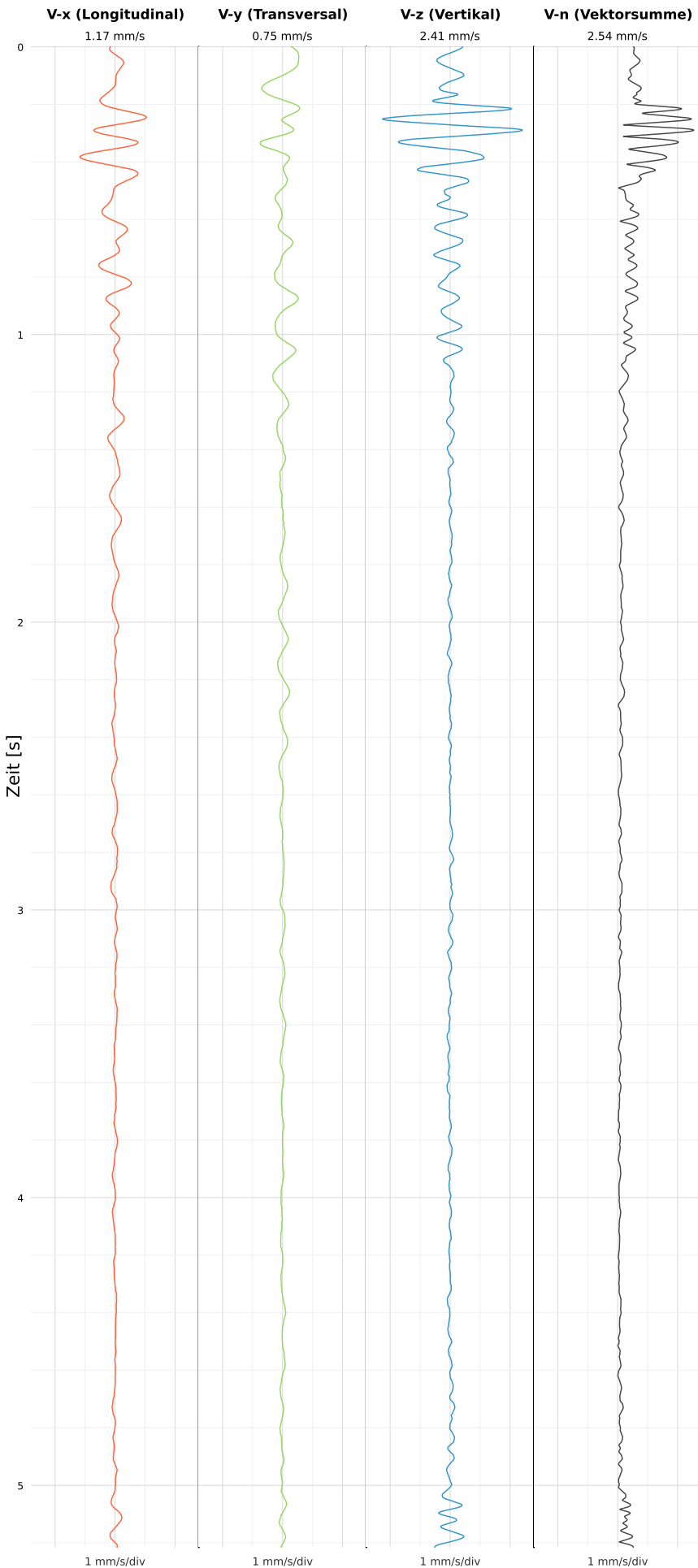


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-131053\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

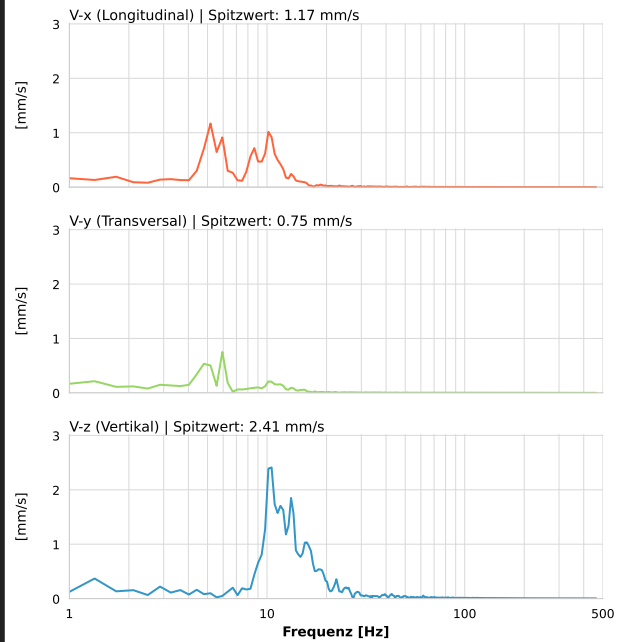
Datum:	15.05.2026
Zeit:	13:10:53
Event-ID:	2492-PG14-15052026-131053
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.17 mm/s	0.75 mm/s	2.41 mm/s
5.2 Hz	5.0 Hz	10.4 Hz
23.39% von Limit	15.02% von Limit	47.37% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.17 mm/s	5.6 Hz	9.4 Hz	12.1 Hz
Y	0.75 mm/s	4.8 Hz	7.9 Hz	14.8 Hz
Z	2.41 mm/s	10.9 Hz	14.4 Hz	24.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

