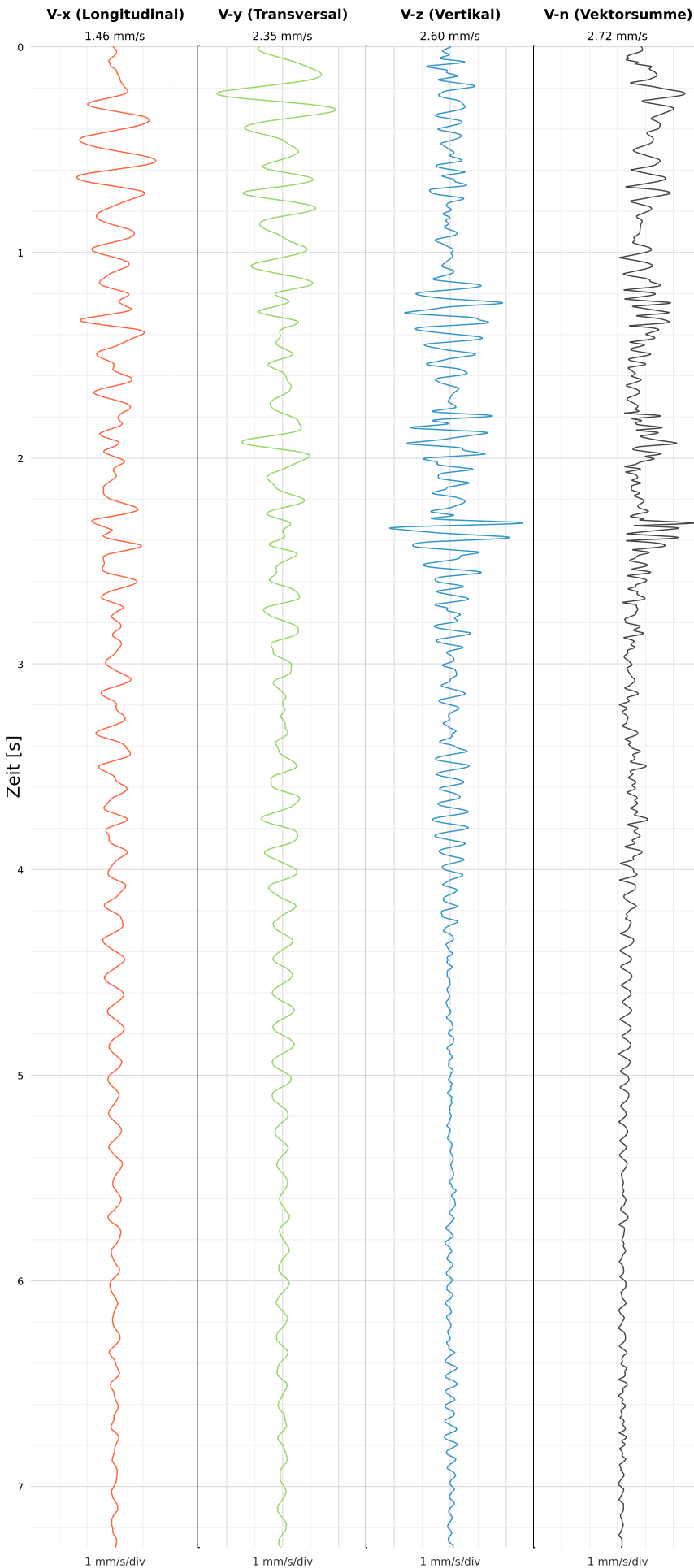


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-111020_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

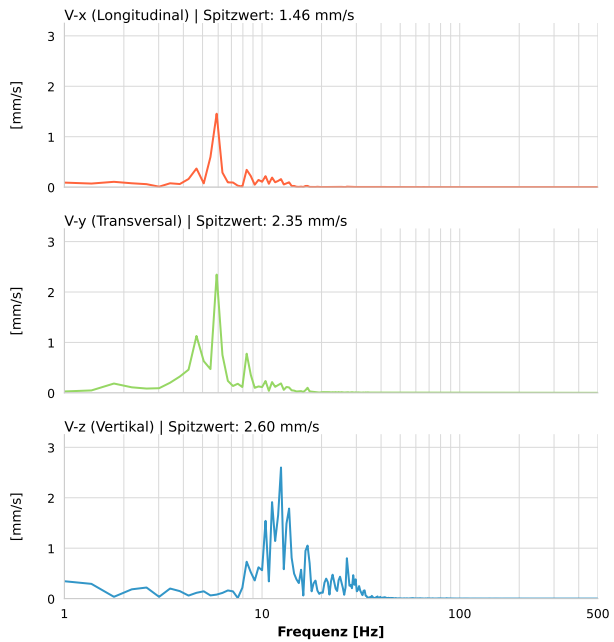
Datum:	15.05.2026
Zeit:	11:10:20
Event-ID:	2492-PG14-15052026-111020
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.46 mm/s	2.35 mm/s	2.60 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	12.5 Hz
29.12% von Limit	46.92% von Limit	46.29% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.46 mm/s	5.5 Hz	5.9 Hz	10.4 Hz
Y	2.35 mm/s	5.1 Hz	6.3 Hz	11.7 Hz
Z	2.60 mm/s	11.2 Hz	13.7 Hz	22.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

