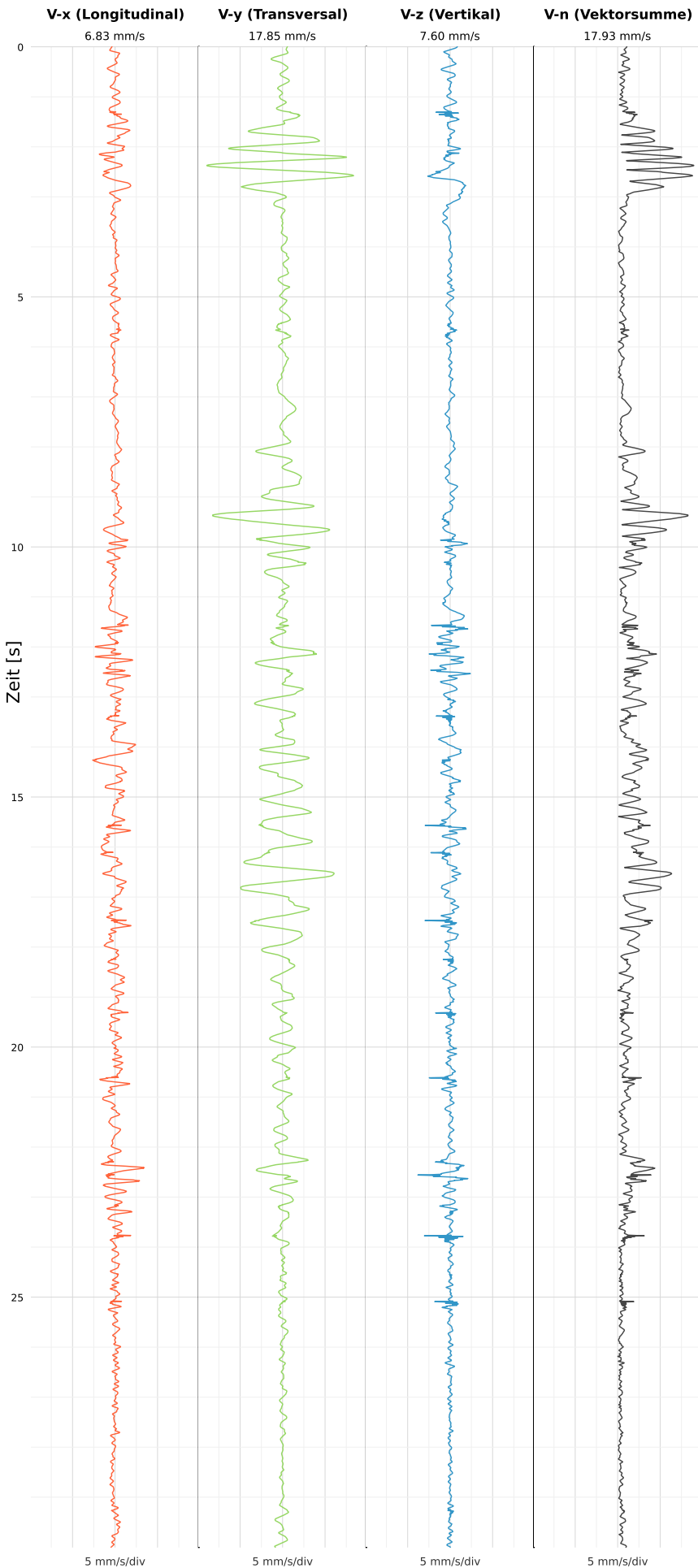


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-11052026-141600_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 30.00 s | Abtastrate: 1000 Hz

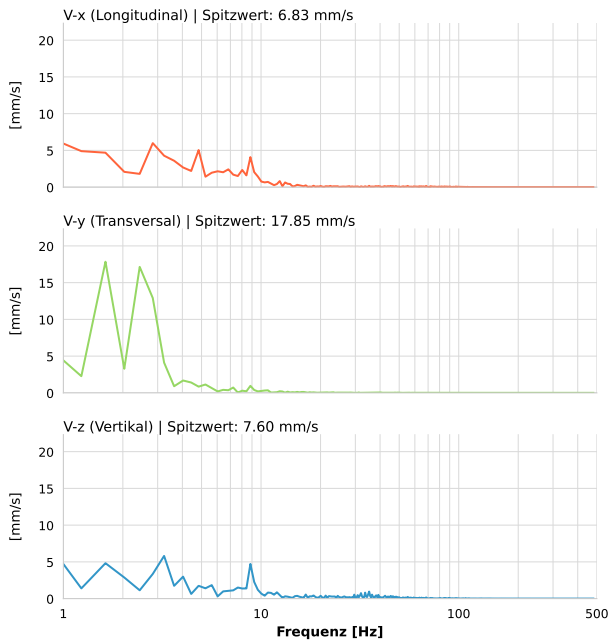
Datum:	11.05.2026
Zeit:	16:16:00
Event-ID:	2492-PG14-11052026-141600
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.83 mm/s	17.85 mm/s	7.60 mm/s
2.2 Hz	1.6 Hz	1.2 Hz
136.66% von Limit	356.97% von Limit	151.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 17.93 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.83 mm/s	2.8 Hz	5.2 Hz	9.6 Hz
Y	17.85 mm/s	1.6 Hz	2.4 Hz	3.2 Hz
Z	7.60 mm/s	3.2 Hz	8.8 Hz	32.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

