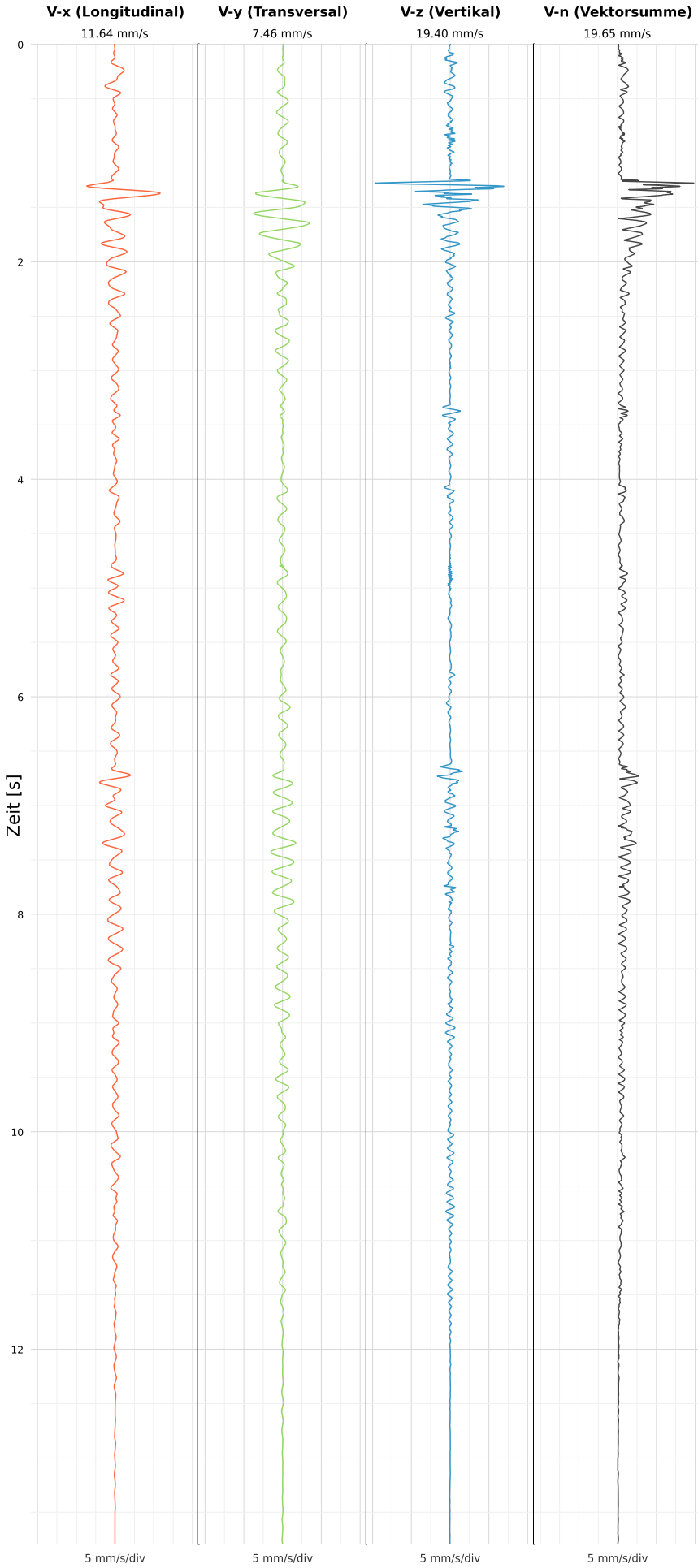


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-140511_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

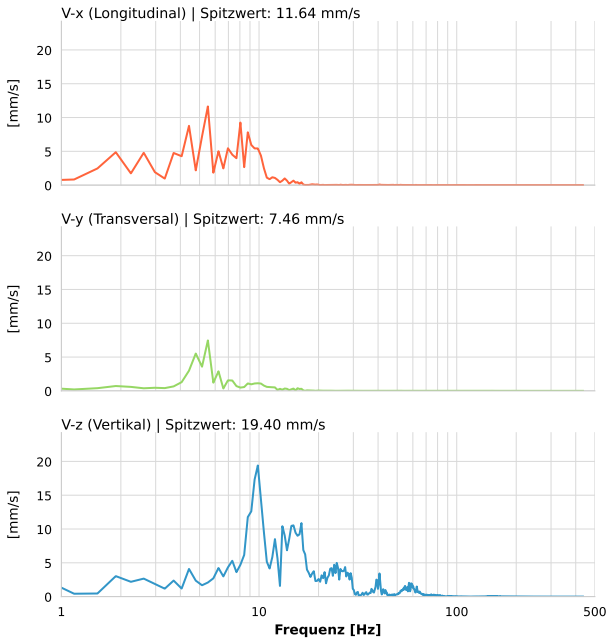
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:05:11
Event-ID:	2492-PG14-15052026-140511
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
11.64 mm/s	7.46 mm/s	19.40 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	9.7 Hz
232.85% von Limit	149.26% von Limit	388.01% von Limit

V-n (Vektorsumme): 19.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	11.64 mm/s	4.4 Hz	7.0 Hz	9.1 Hz
Y	7.46 mm/s	4.8 Hz	5.5 Hz	9.9 Hz
Z	19.40 mm/s	10.2 Hz	15.7 Hz	27.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

