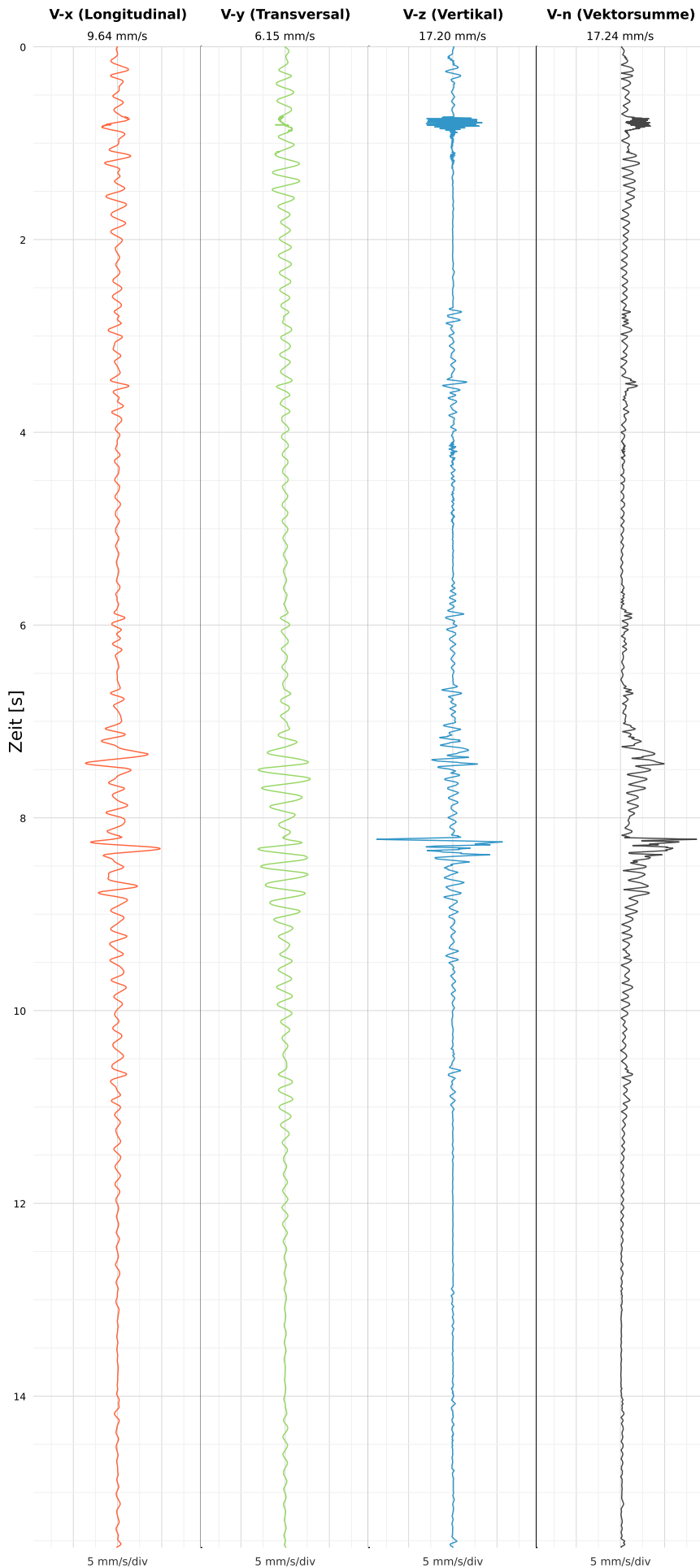


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-140447_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

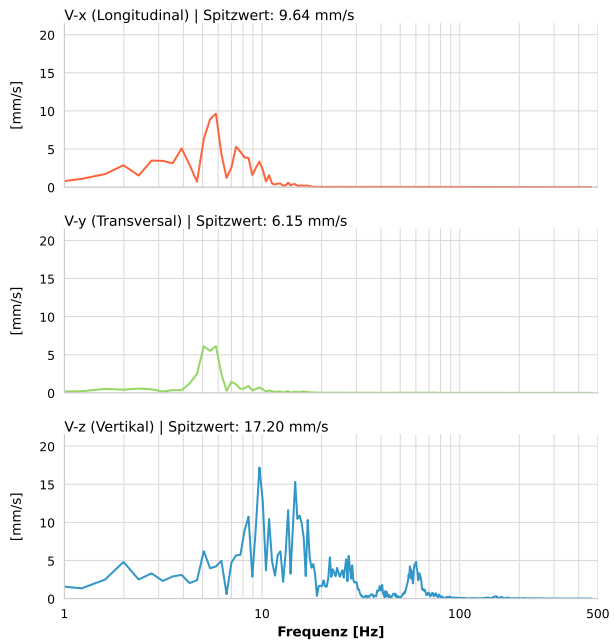
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:04:47
Event-ID:	2492-PG14-15052026-140447
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
9.64 mm/s	6.15 mm/s	17.20 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	9.6 Hz
192.81% von Limit	122.93% von Limit	344.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 17.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	9.64 mm/s	4.3 Hz	5.8 Hz	8.5 Hz
Y	6.15 mm/s	5.1 Hz	5.8 Hz	9.3 Hz
Z	17.20 mm/s	10.9 Hz	18.2 Hz	55.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

