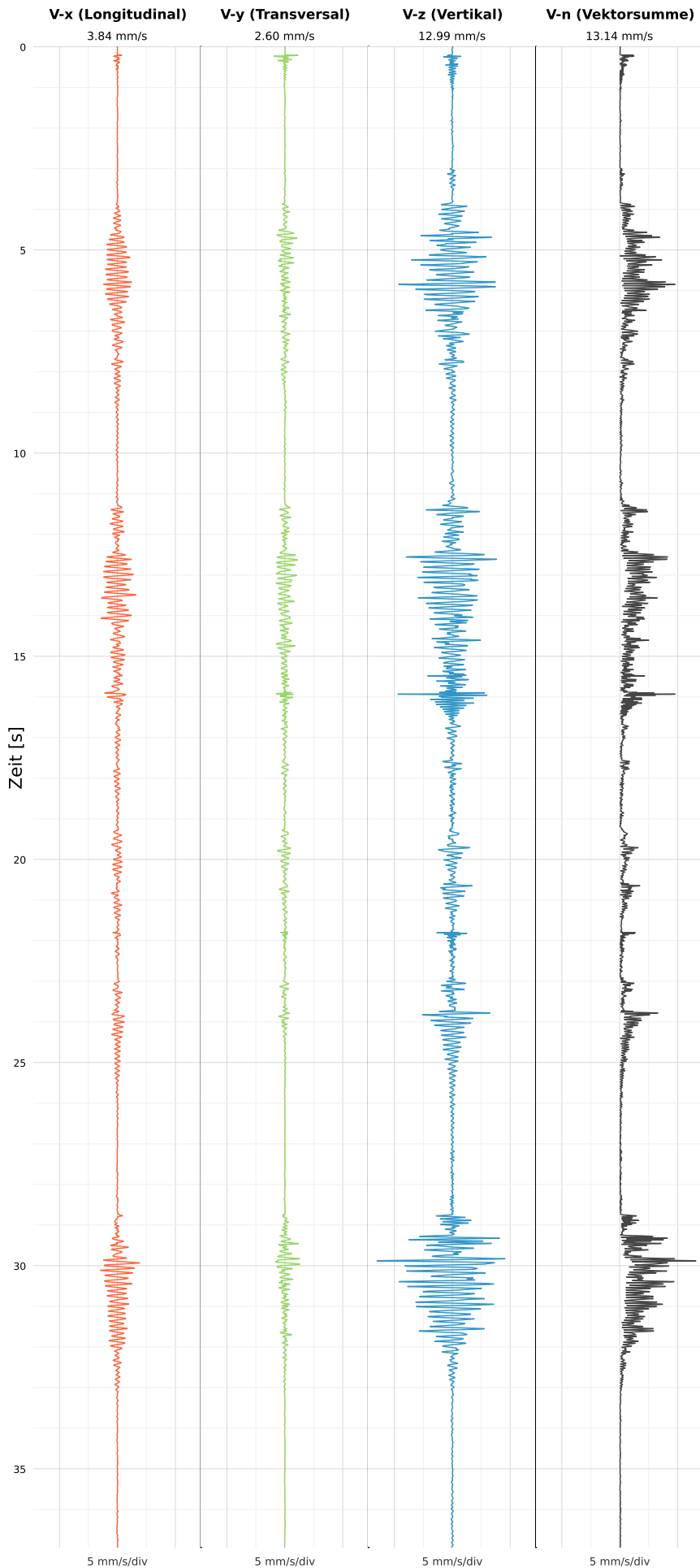


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-220521_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 36.93 s | Abtastrate: 1000 Hz

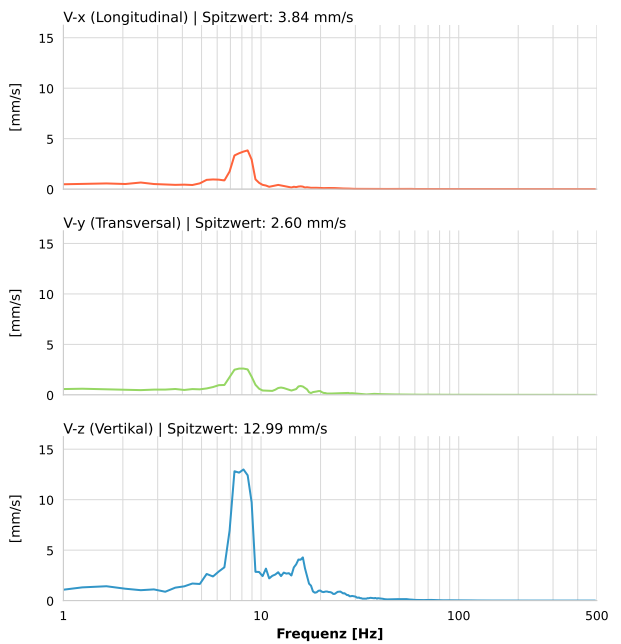
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:05:21
Event-ID:	2495-WG14-21052026-220521
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.84 mm/s	2.60 mm/s	12.99 mm/s
8.1 Hz	8.0 Hz	8.1 Hz
76.75% von Limit	52.10% von Limit	259.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 13.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.84 mm/s	6.5 Hz	8.2 Hz	9.8 Hz
Y	2.60 mm/s	7.3 Hz	9.0 Hz	17.9 Hz
Z	12.99 mm/s	7.7 Hz	9.8 Hz	16.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

