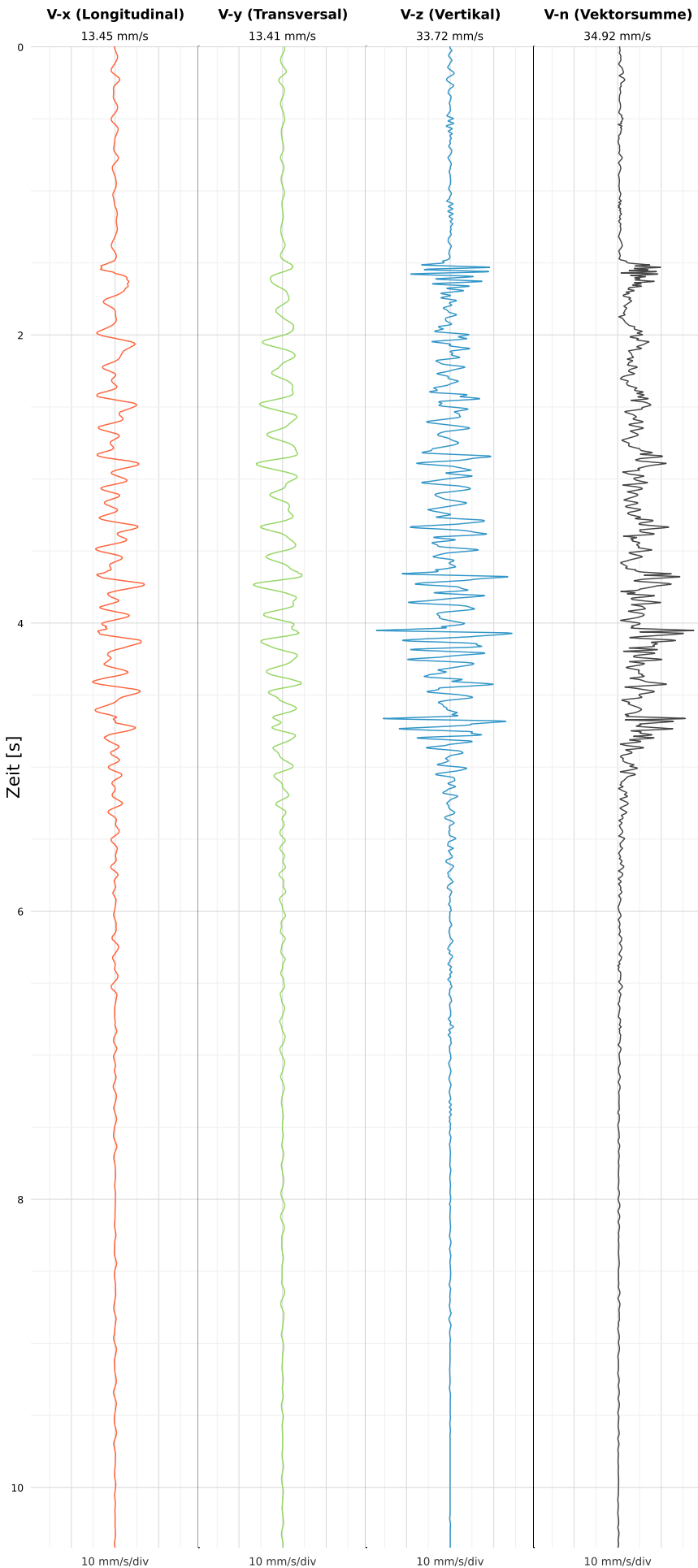


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-000022_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

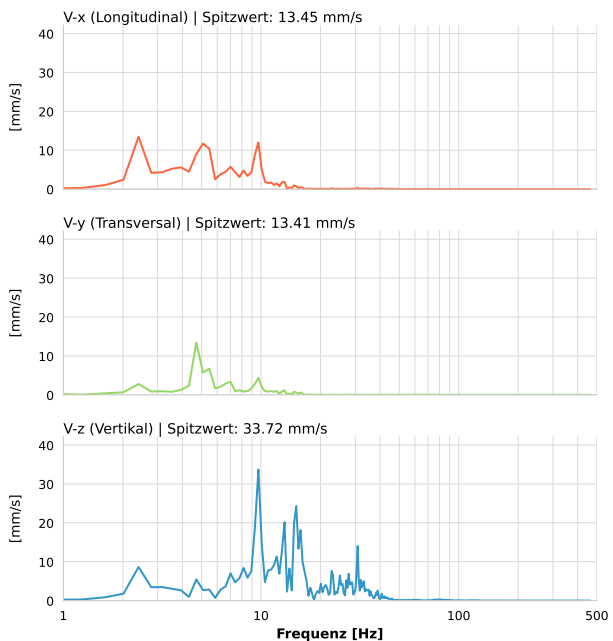
Datum:	14.05.2026
Zeit:	02:00:22
Event-ID:	2492-PG14-14052026-000022
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
13.45 mm/s	13.41 mm/s	33.72 mm/s
4.9 Hz	4.8 Hz	9.7 Hz
268.97% von Limit	268.21% von Limit	674.32% von Limit

V-n (Vektorsumme): 34.92 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	13.45 mm/s	4.3 Hz	6.6 Hz	9.7 Hz
Y	13.41 mm/s	4.7 Hz	6.2 Hz	9.7 Hz
Z	33.72 mm/s	10.1 Hz	15.1 Hz	27.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

