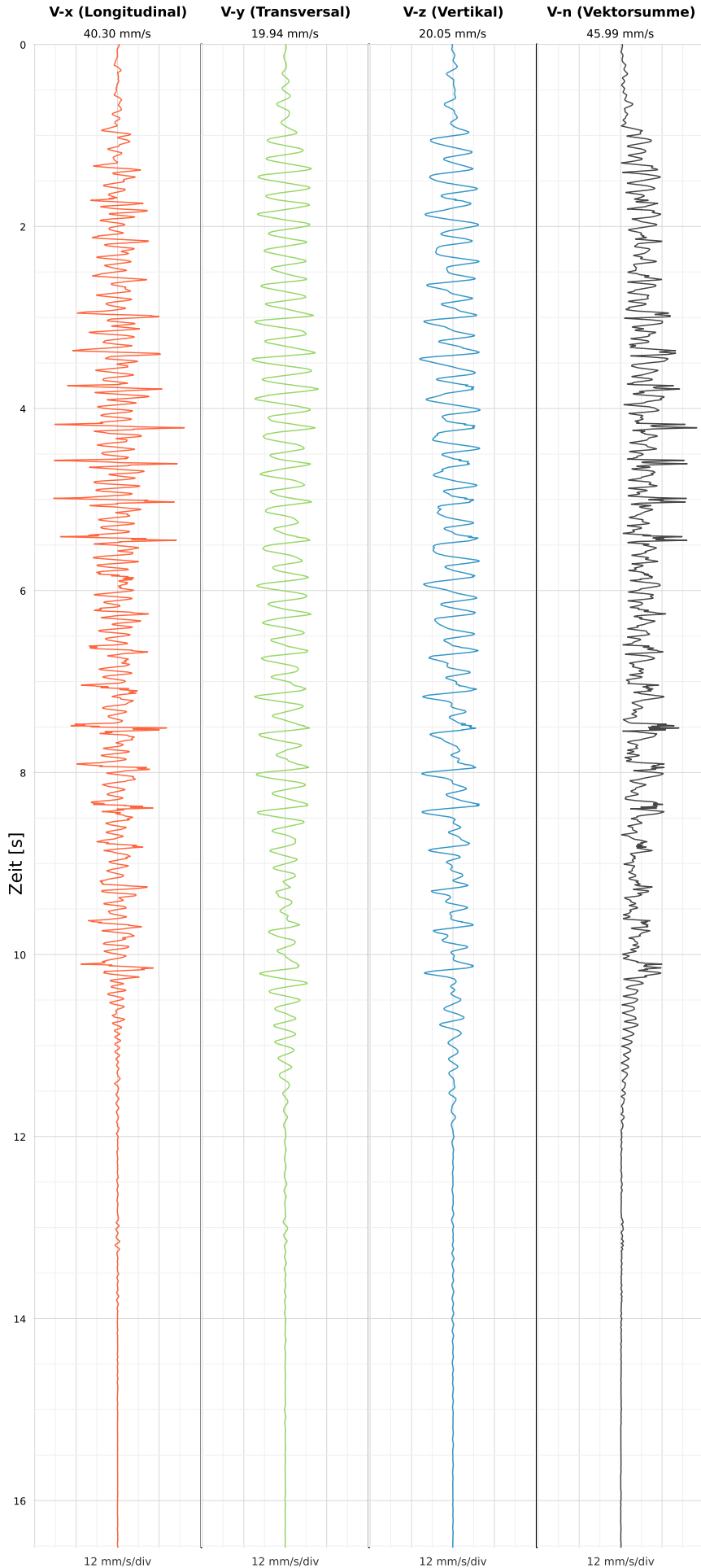


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-105945_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.51 s | Abtastrate: 1000 Hz

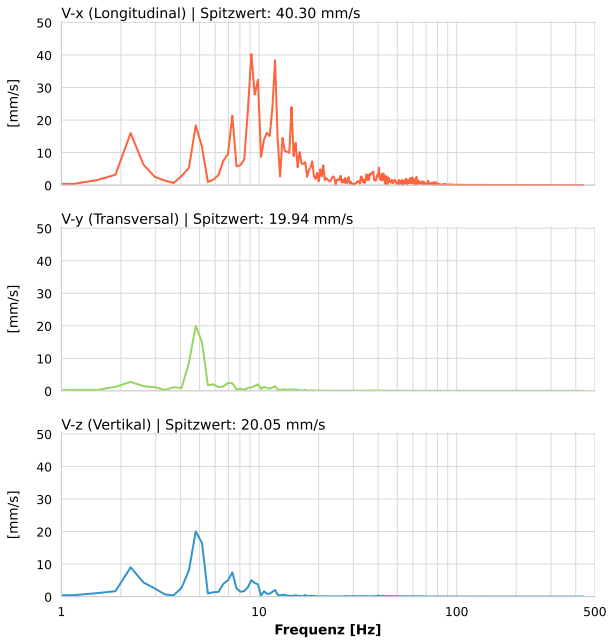
Datum:	14.05.2026
Zeit:	12:59:45
Event-ID:	2493-PG4-14052026-105945
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
40.30 mm/s	19.94 mm/s	20.05 mm/s
12.2 Hz	4.9 Hz	4.9 Hz
725.04% von Limit	398.85% von Limit	400.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 45.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	40.30 mm/s	9.1 Hz	13.1 Hz	27.3 Hz
Y	19.94 mm/s	4.8 Hz	5.1 Hz	9.1 Hz
Z	20.05 mm/s	4.8 Hz	5.9 Hz	9.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

