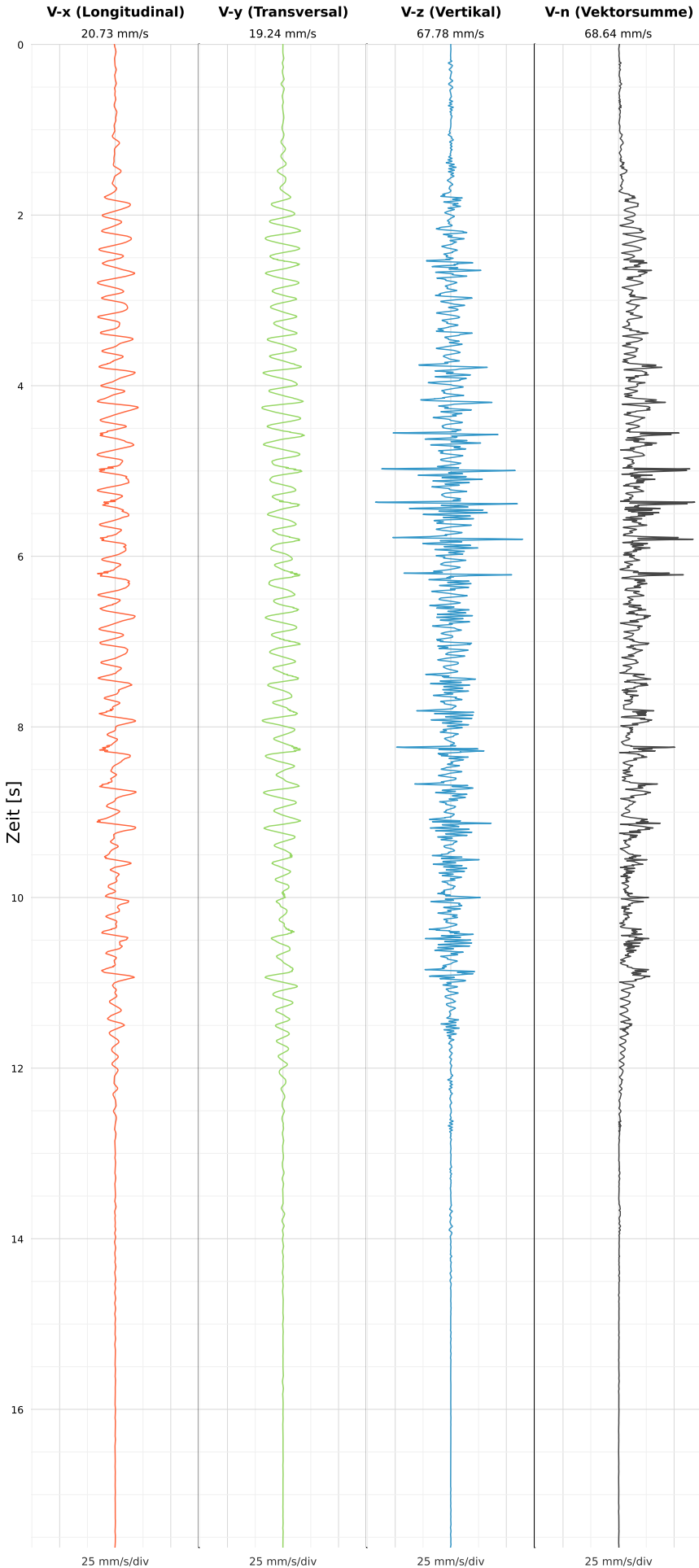


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-105944\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 17.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

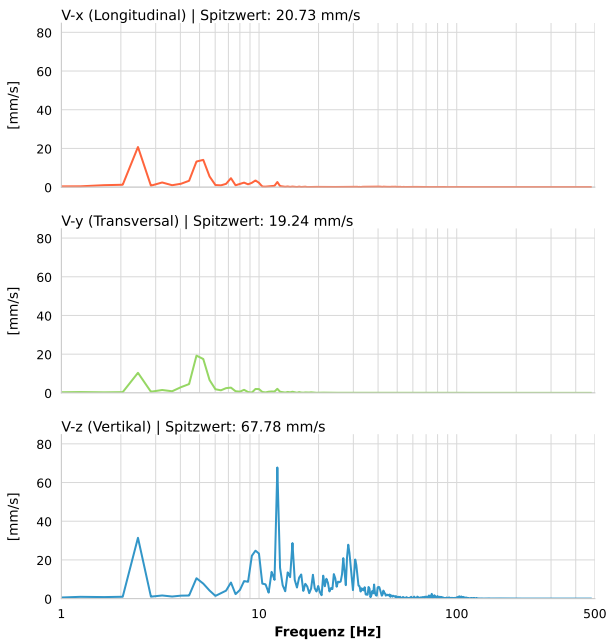
Datum:	14.05.2026
Zeit:	12:59:44
Event-ID:	2492-PG14-14052026-105944
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
20.73 mm/s	19.24 mm/s	67.78 mm/s
4.9 Hz	4.9 Hz	12.4 Hz
414.69% von Limit	384.84% von Limit	1211.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 68.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	20.73 mm/s	4.0 Hz	5.2 Hz	9.6 Hz
Y	19.24 mm/s	4.8 Hz	5.2 Hz	10.0 Hz
Z	67.78 mm/s	12.4 Hz	23.9 Hz	31.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

