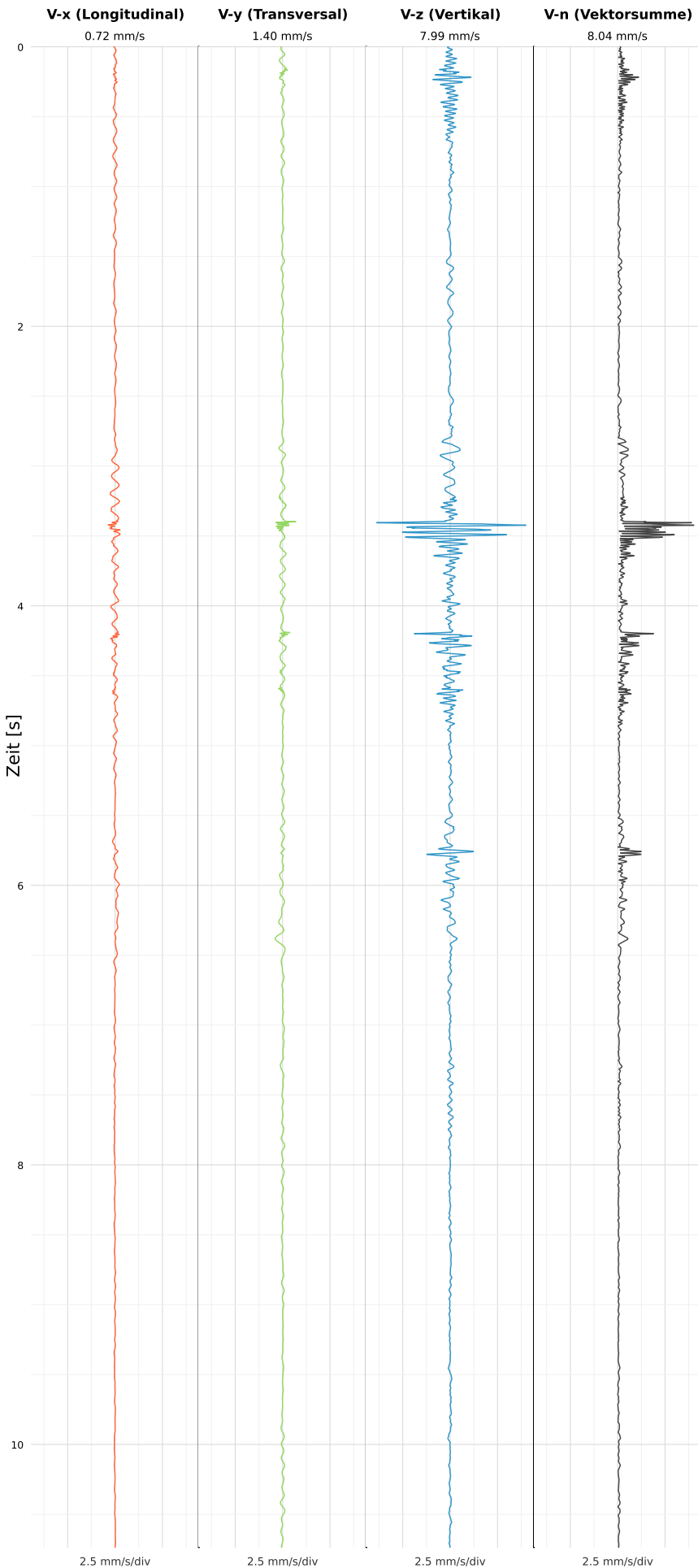


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-194430_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

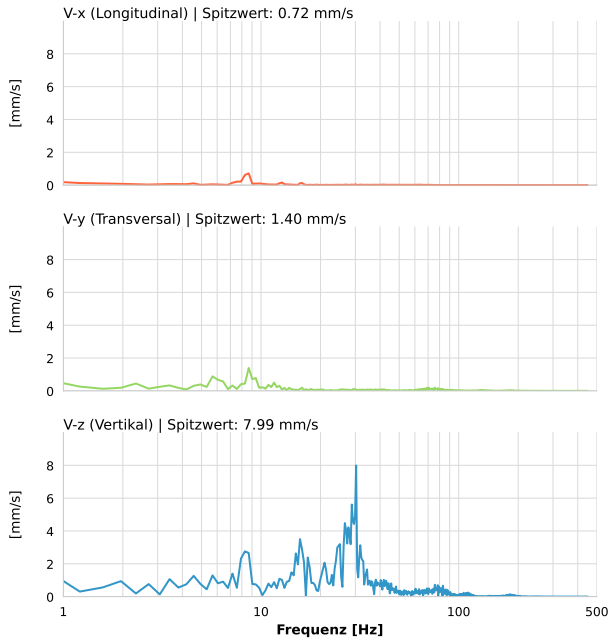
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:44:30
Event-ID:	2492-PG14-12052026-194430
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.72 mm/s	1.40 mm/s	7.99 mm/s
8.4 Hz	8.9 Hz	30.3 Hz
14.34% von Limit	27.93% von Limit	79.37% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.72 mm/s	7.9 Hz	12.8 Hz	47.0 Hz
Y	1.40 mm/s	8.7 Hz	32.9 Hz	80.9 Hz
Z	7.99 mm/s	20.6 Hz	29.2 Hz	45.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

