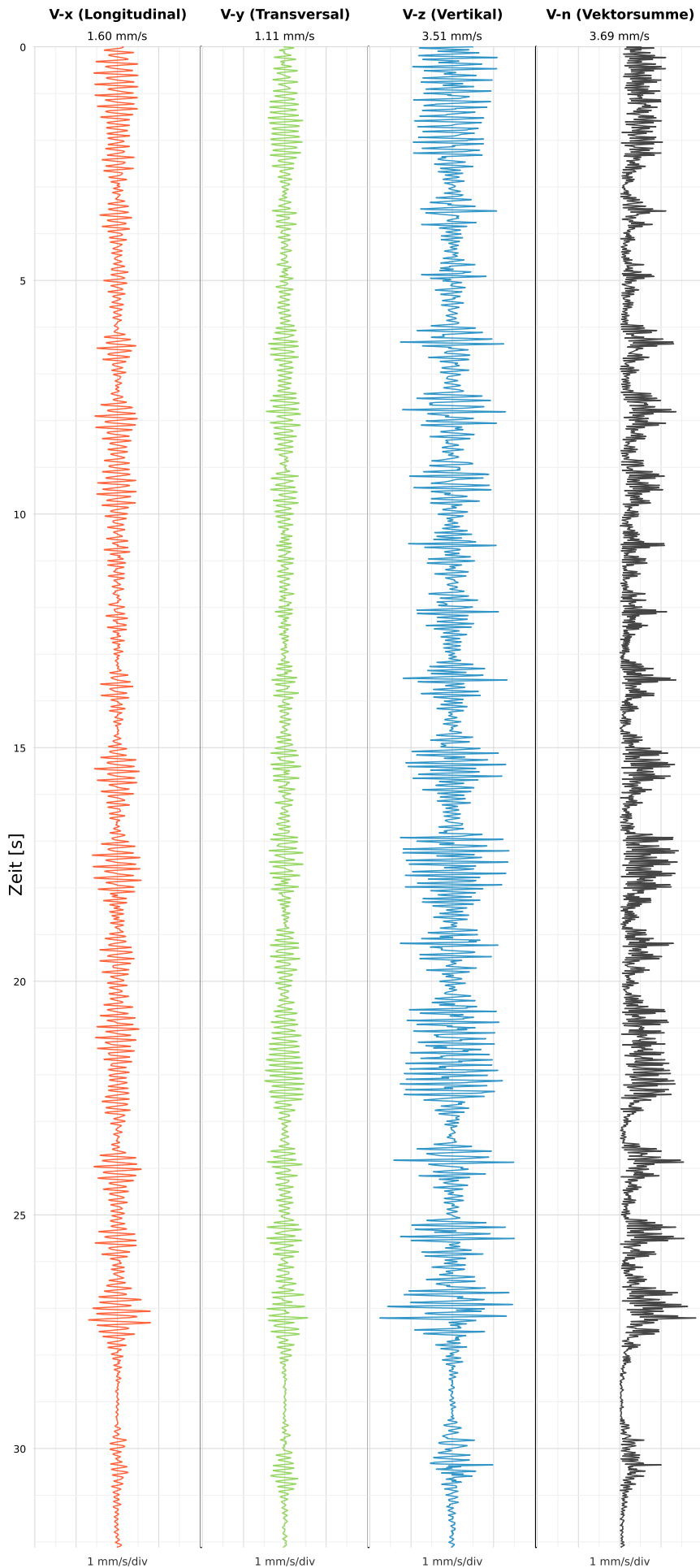


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-201605_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 32.11 s | Abtastrate: 1000 Hz

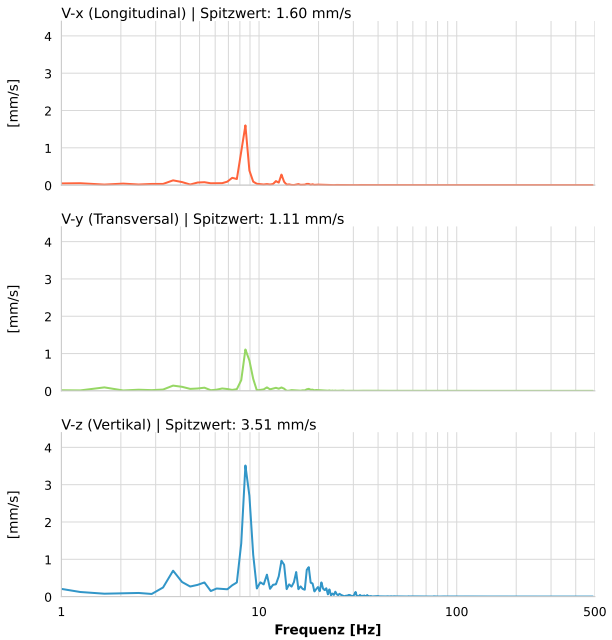
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:16:05
Event-ID:	2492-PG14-12052026-201605
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.60 mm/s	1.11 mm/s	3.51 mm/s
8.5 Hz	8.6 Hz	12.1 Hz
32.04% von Limit	22.20% von Limit	63.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.60 mm/s	8.1 Hz	8.5 Hz	9.3 Hz
Y	1.11 mm/s	8.1 Hz	8.9 Hz	10.6 Hz
Z	3.51 mm/s	8.5 Hz	10.2 Hz	17.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

