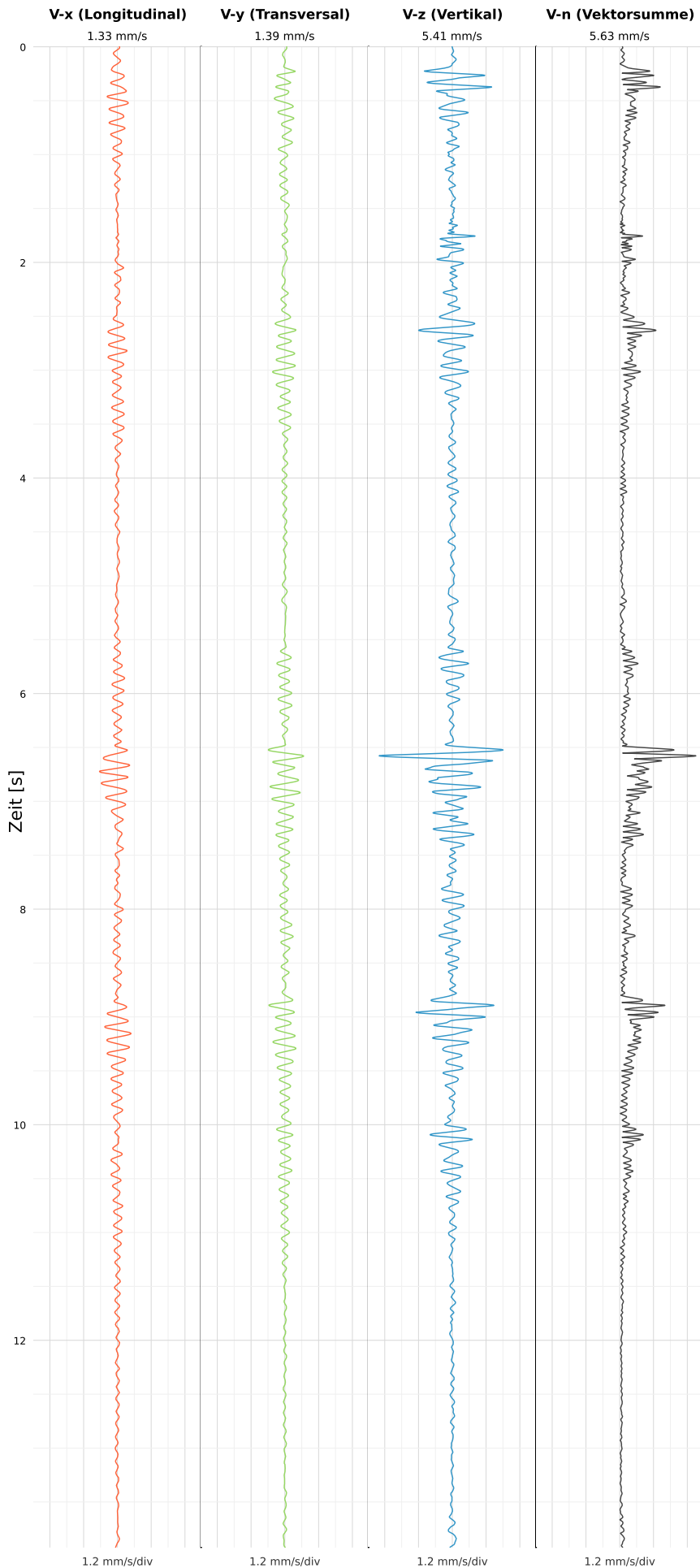


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-234605\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.92 s | Abtastrate: 1000 Hz

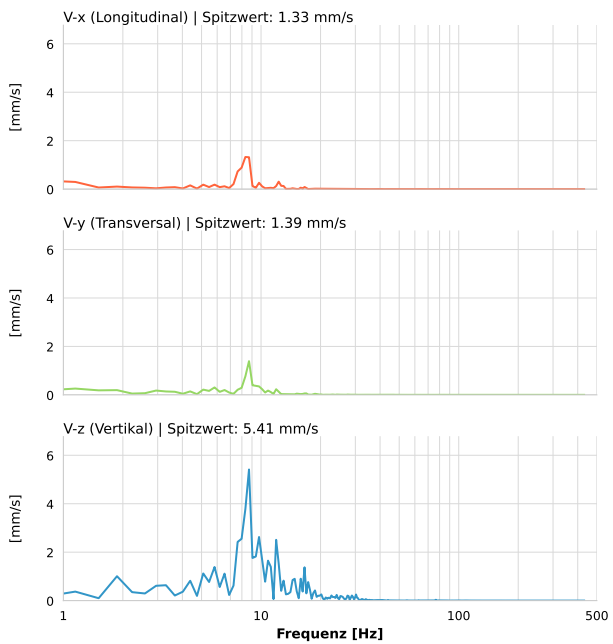
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:46:05
Event-ID:	2492-PG14-12052026-234605
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.33 mm/s	1.39 mm/s	5.41 mm/s
8.3 Hz	8.8 Hz	8.8 Hz
26.53% von Limit	27.84% von Limit	108.29% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.63 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.33 mm/s	7.6 Hz	8.3 Hz	9.8 Hz
Y	1.39 mm/s	5.8 Hz	8.7 Hz	10.1 Hz
Z	5.41 mm/s	8.0 Hz	9.4 Hz	13.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

