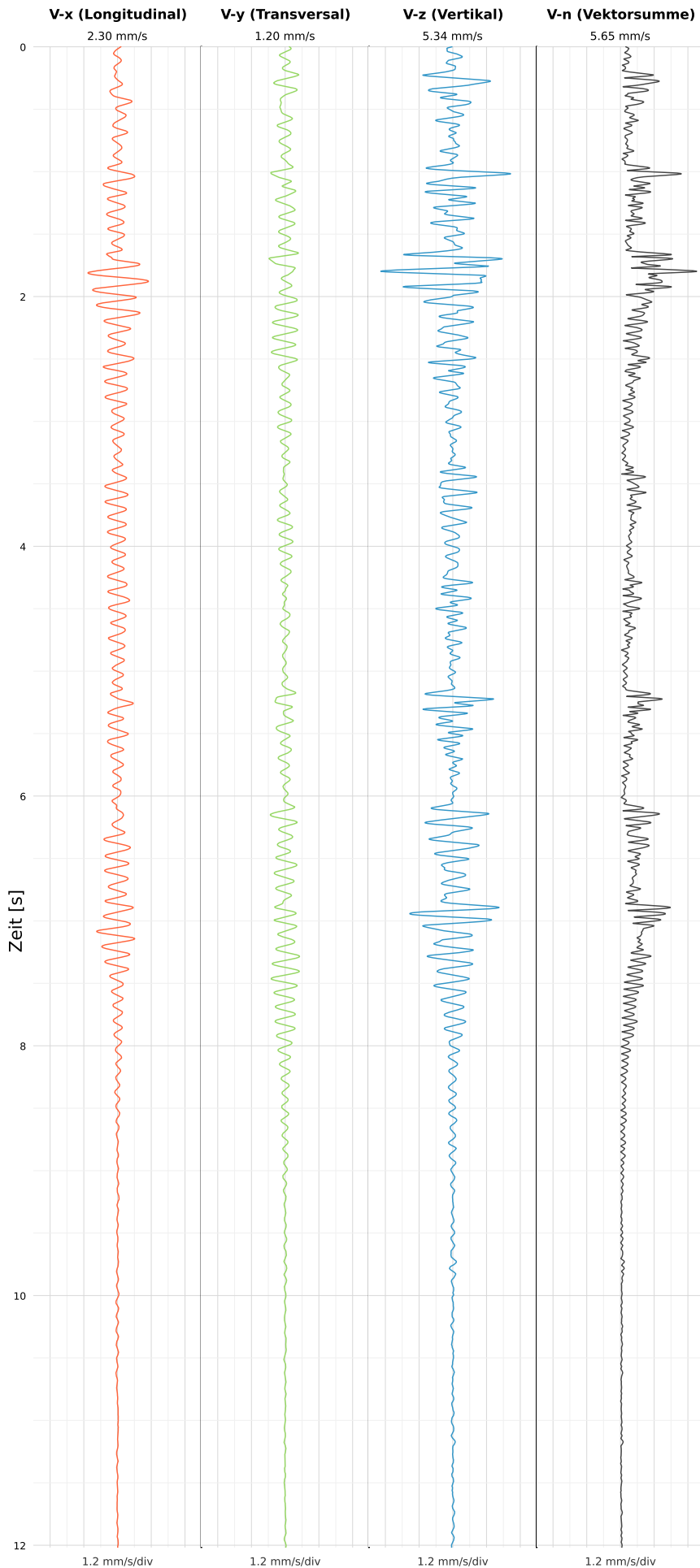


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-234622_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

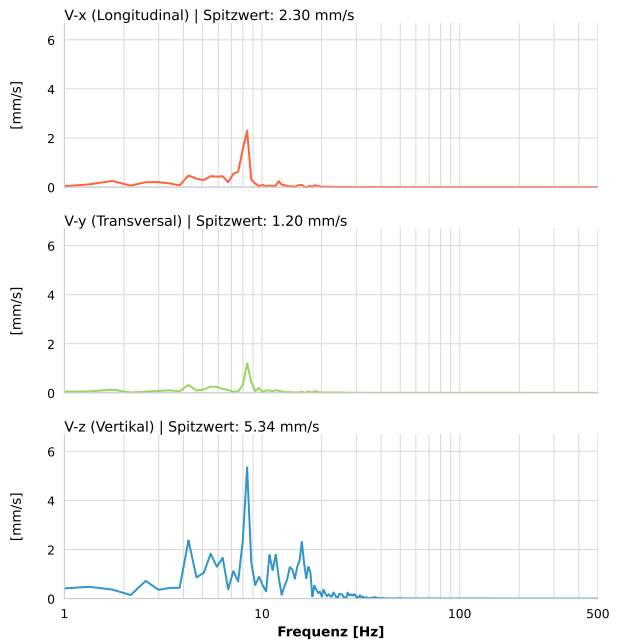
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:46:22
Event-ID:	2492-PG14-12052026-234622
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.30 mm/s	1.20 mm/s	5.34 mm/s
8.2 Hz	8.4 Hz	8.6 Hz
45.91% von Limit	24.06% von Limit	106.84% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.30 mm/s	5.9 Hz	8.0 Hz	8.4 Hz
Y	1.20 mm/s	5.9 Hz	8.4 Hz	10.9 Hz
Z	5.34 mm/s	7.2 Hz	10.9 Hz	15.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

