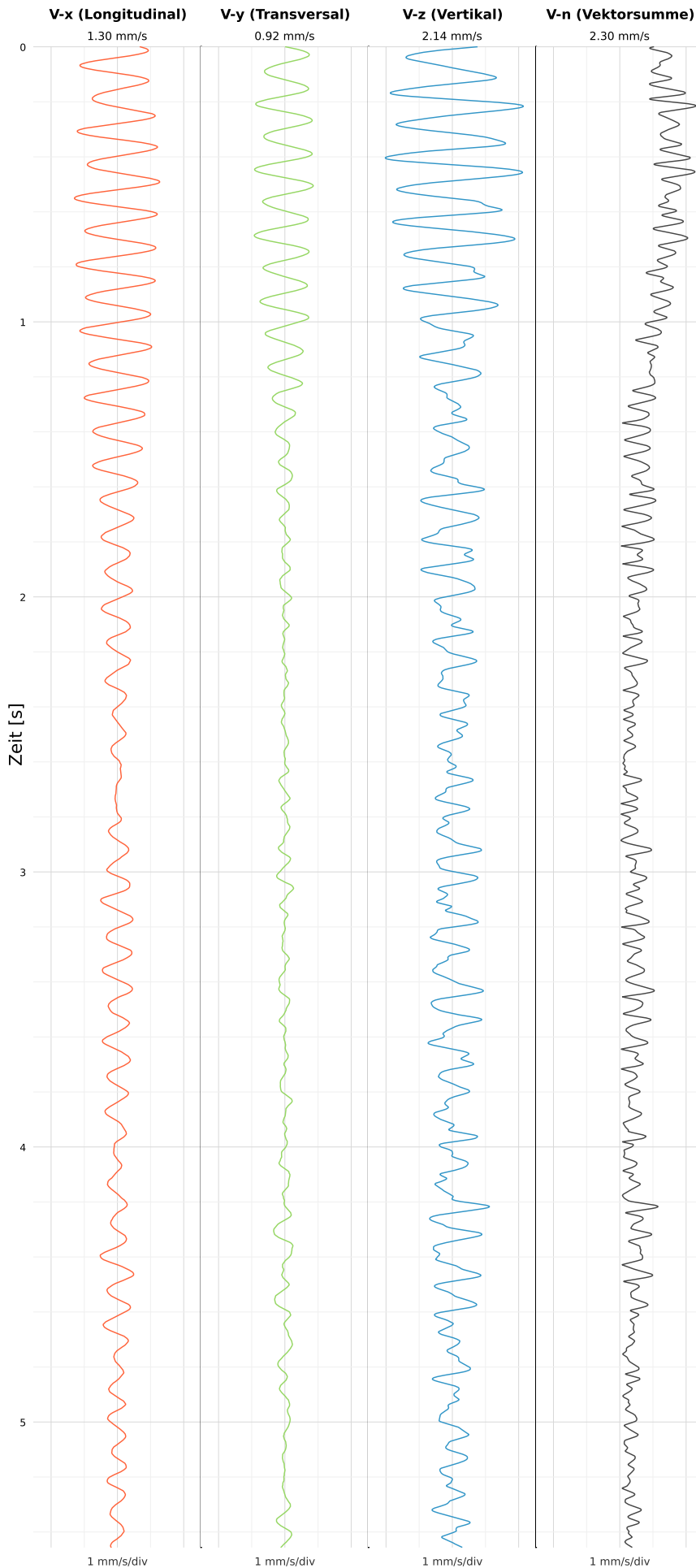


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-203120_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

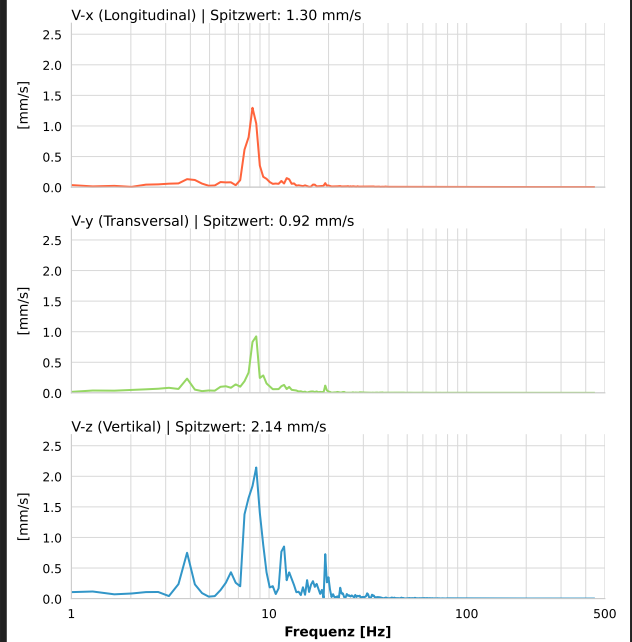
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:31:20
Event-ID:	2492-PG14-12052026-203120
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.30 mm/s	0.92 mm/s	2.14 mm/s
8.1 Hz	8.6 Hz	8.1 Hz
25.95% von Limit	18.48% von Limit	42.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.30 mm/s	7.9 Hz	8.6 Hz	19.6 Hz
Y	0.92 mm/s	7.5 Hz	8.6 Hz	11.5 Hz
Z	2.14 mm/s	7.9 Hz	9.3 Hz	16.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

