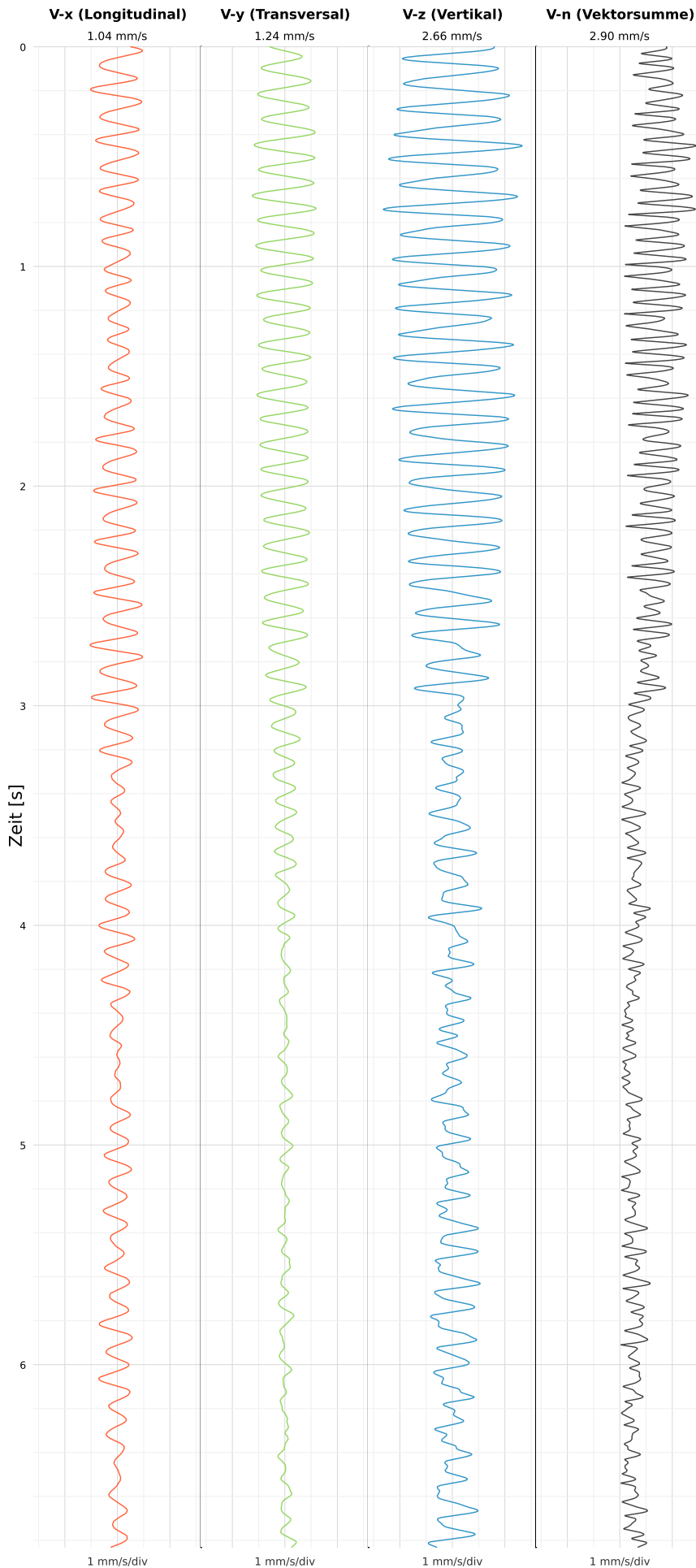


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-202419\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.83 s | Abtastrate: 1000 Hz

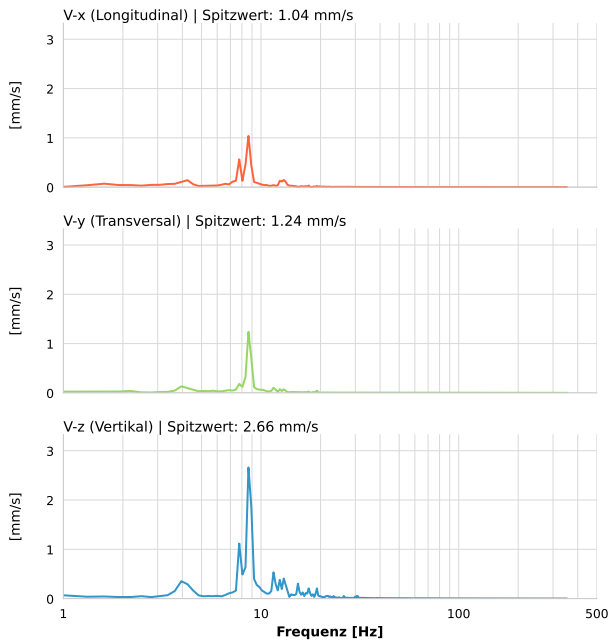
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:24:19
Event-ID:	2492-PG14-12052026-202419
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.04 mm/s	1.24 mm/s	2.66 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
20.77% von Limit	24.76% von Limit	53.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.90 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.04 mm/s	7.8 Hz	8.6 Hz	13.3 Hz
Y	1.24 mm/s	8.3 Hz	8.9 Hz	15.4 Hz
Z	2.66 mm/s	8.6 Hz	9.8 Hz	18.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

