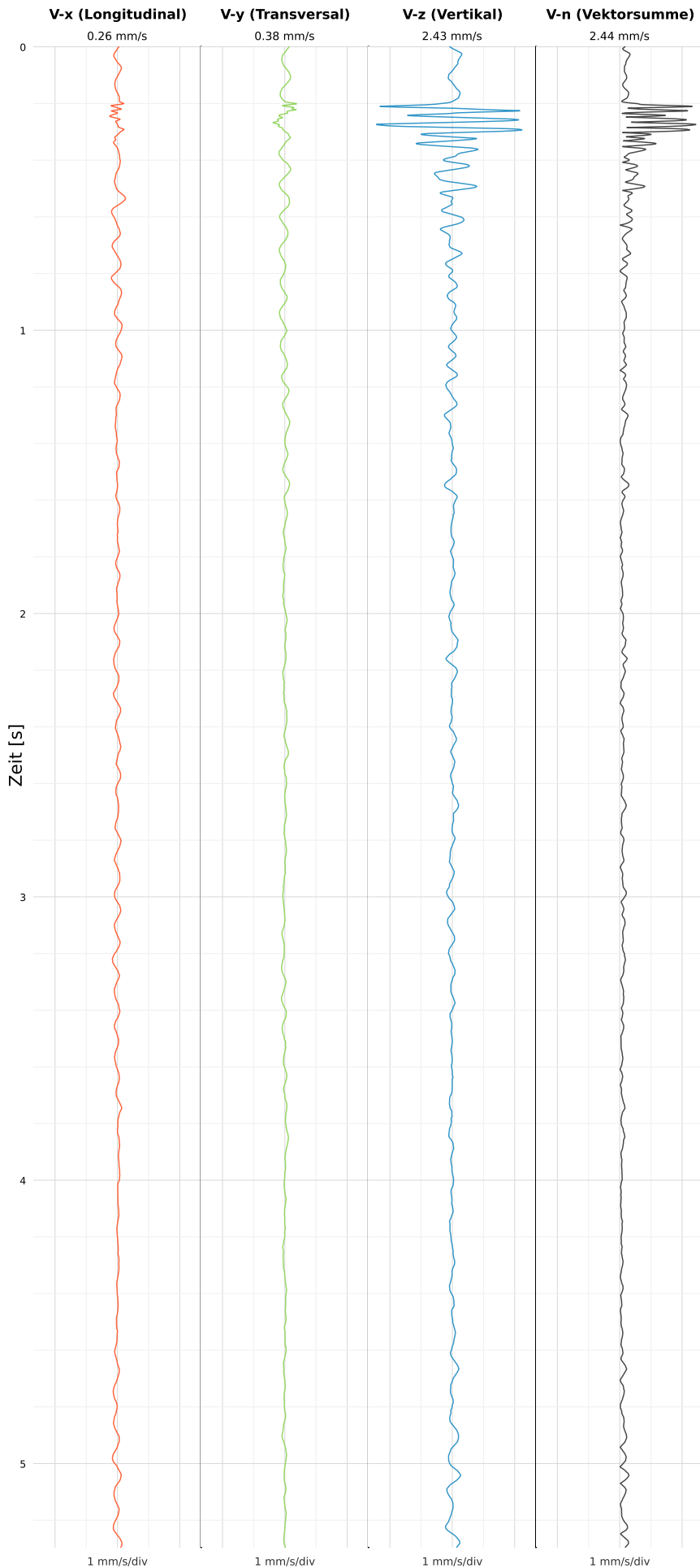


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-224219_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

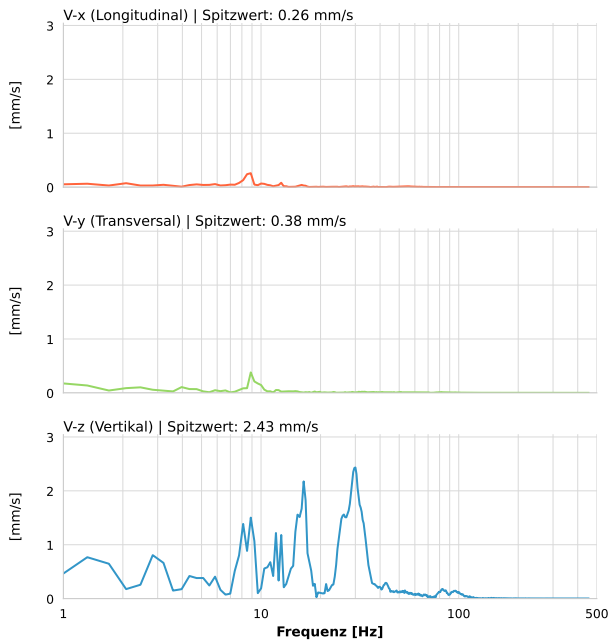
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:42:19
Event-ID:	2492-PG14-12052026-224219
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.26 mm/s	0.38 mm/s	2.43 mm/s
8.7 Hz	9.1 Hz	30.0 Hz
5.17% von Limit	7.59% von Limit	24.32% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.26 mm/s	7.7 Hz	11.5 Hz	48.9 Hz
Y	0.38 mm/s	8.1 Hz	14.2 Hz	59.9 Hz
Z	2.43 mm/s	16.4 Hz	28.9 Hz	34.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

