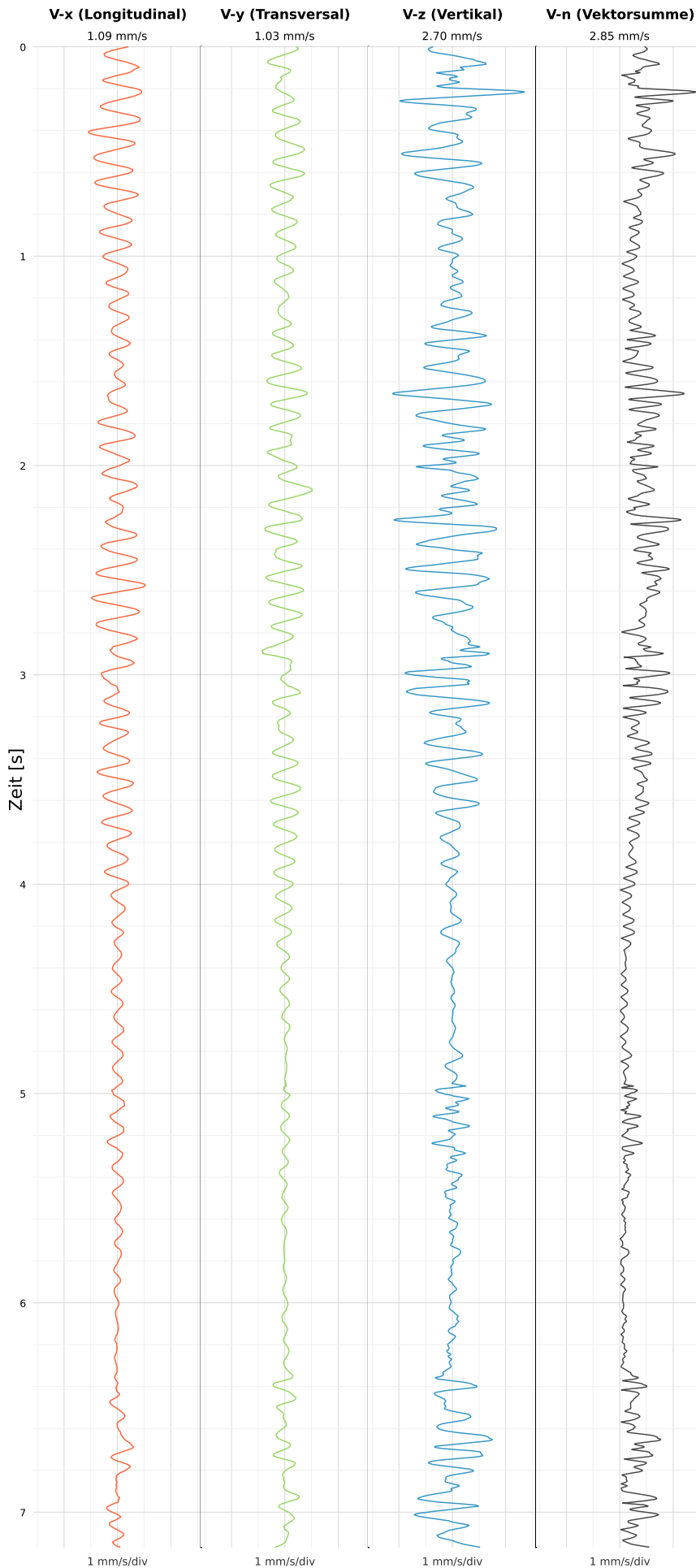


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-224233_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

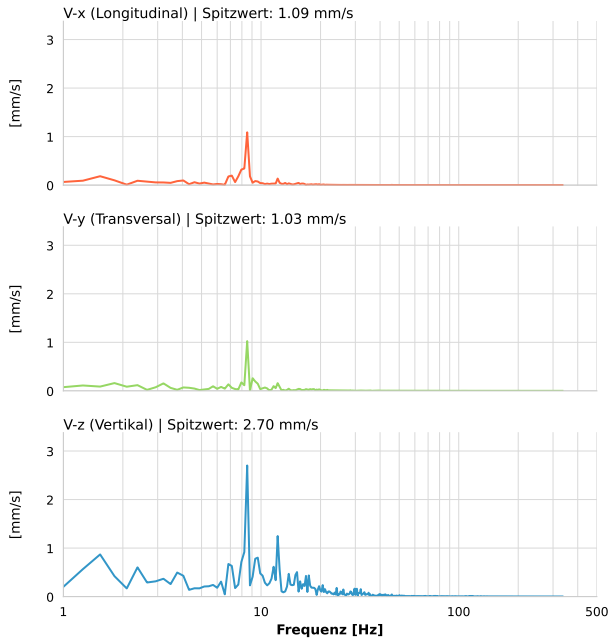
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:42:33
Event-ID:	2492-PG14-12052026-224233
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.09 mm/s	1.03 mm/s	2.70 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
21.77% von Limit	20.52% von Limit	54.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.09 mm/s	6.8 Hz	8.5 Hz	12.1 Hz
Y	1.03 mm/s	6.6 Hz	9.1 Hz	19.1 Hz
Z	2.70 mm/s	8.0 Hz	11.9 Hz	22.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

