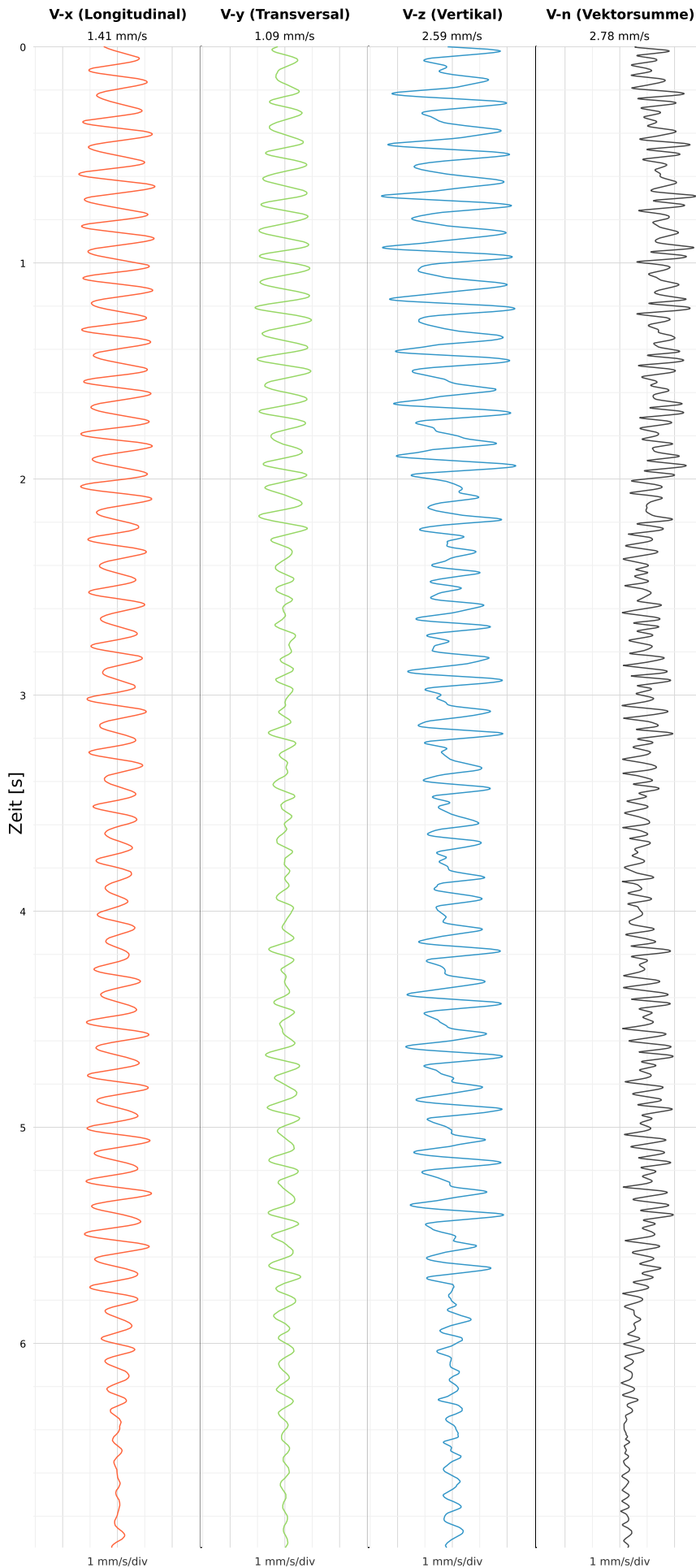


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-091600_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

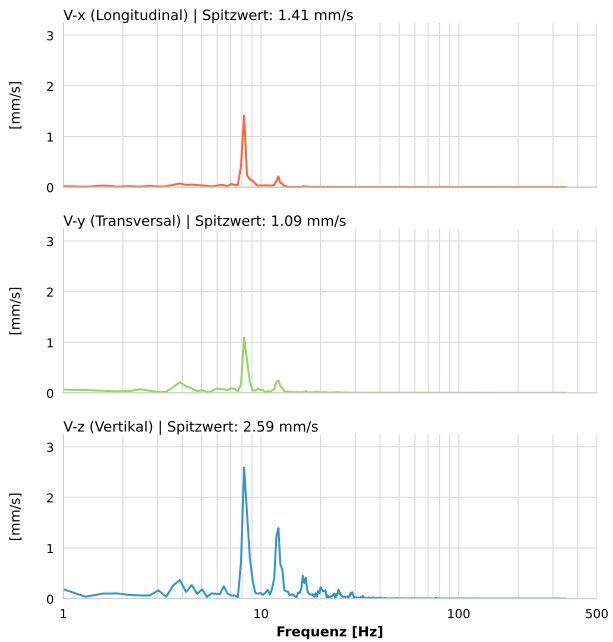
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:16:00
Event-ID:	2492-PG14-13052026-091600
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.41 mm/s	1.09 mm/s	2.59 mm/s
8.2 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
28.23% von Limit	21.80% von Limit	51.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.41 mm/s	7.9 Hz	8.2 Hz	11.7 Hz
Y	1.09 mm/s	7.3 Hz	8.5 Hz	12.2 Hz
Z	2.59 mm/s	8.2 Hz	12.0 Hz	16.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

