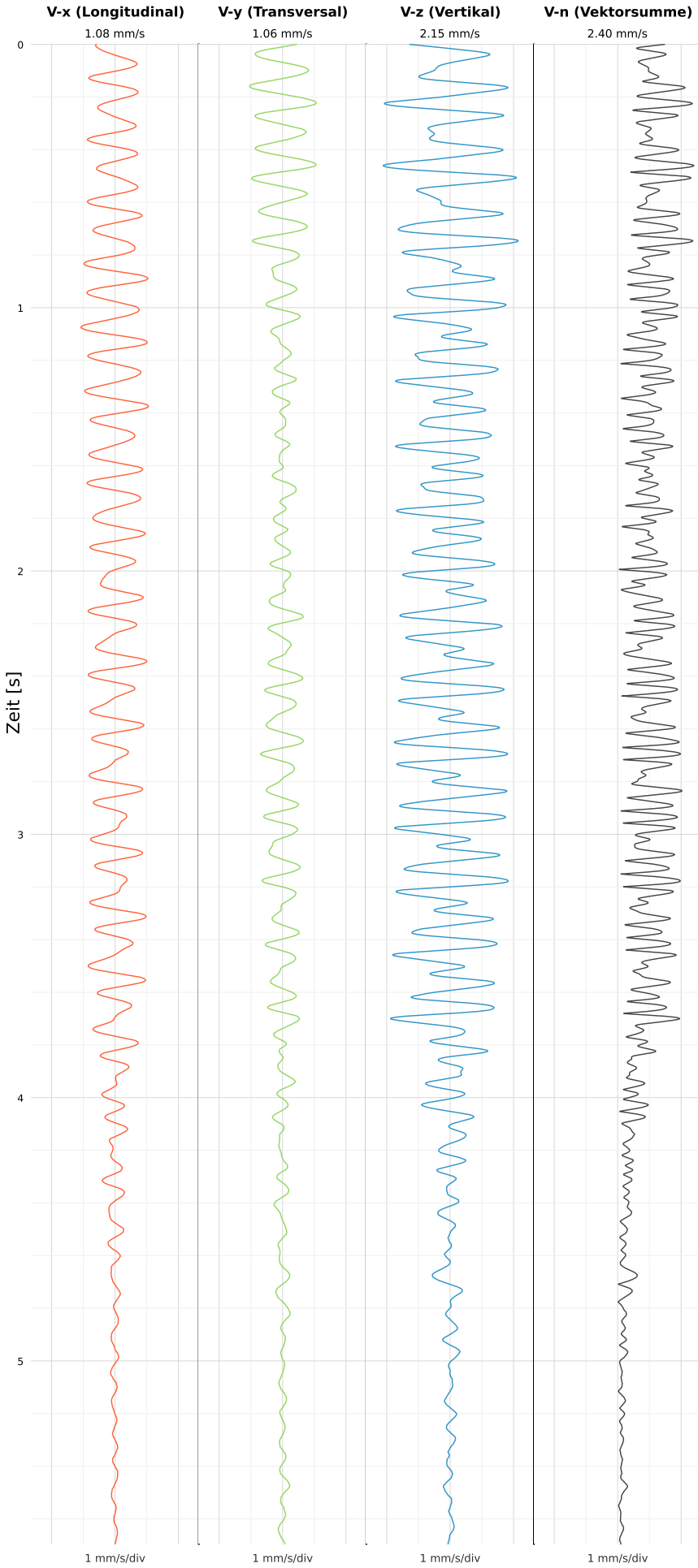


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-222948_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

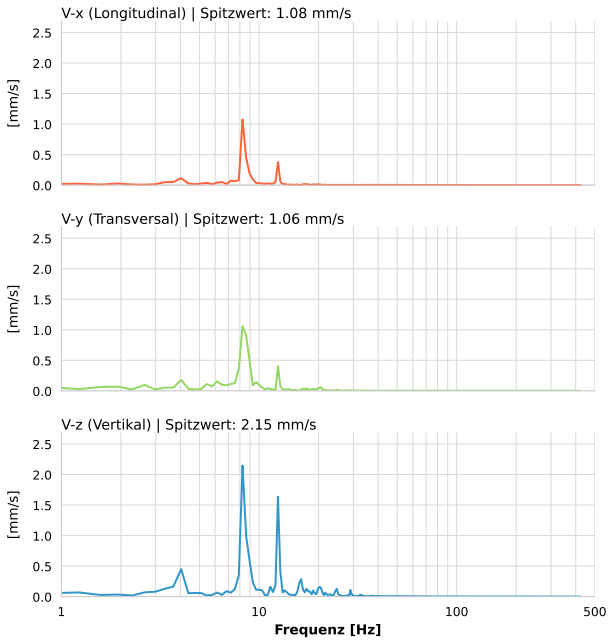
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:29:48
Event-ID:	2492-PG14-12052026-222948
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.08 mm/s	1.06 mm/s	2.15 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
21.52% von Limit	21.16% von Limit	42.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.08 mm/s	8.3 Hz	8.6 Hz	12.5 Hz
Y	1.06 mm/s	7.9 Hz	8.6 Hz	12.5 Hz
Z	2.15 mm/s	8.3 Hz	12.5 Hz	19.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

