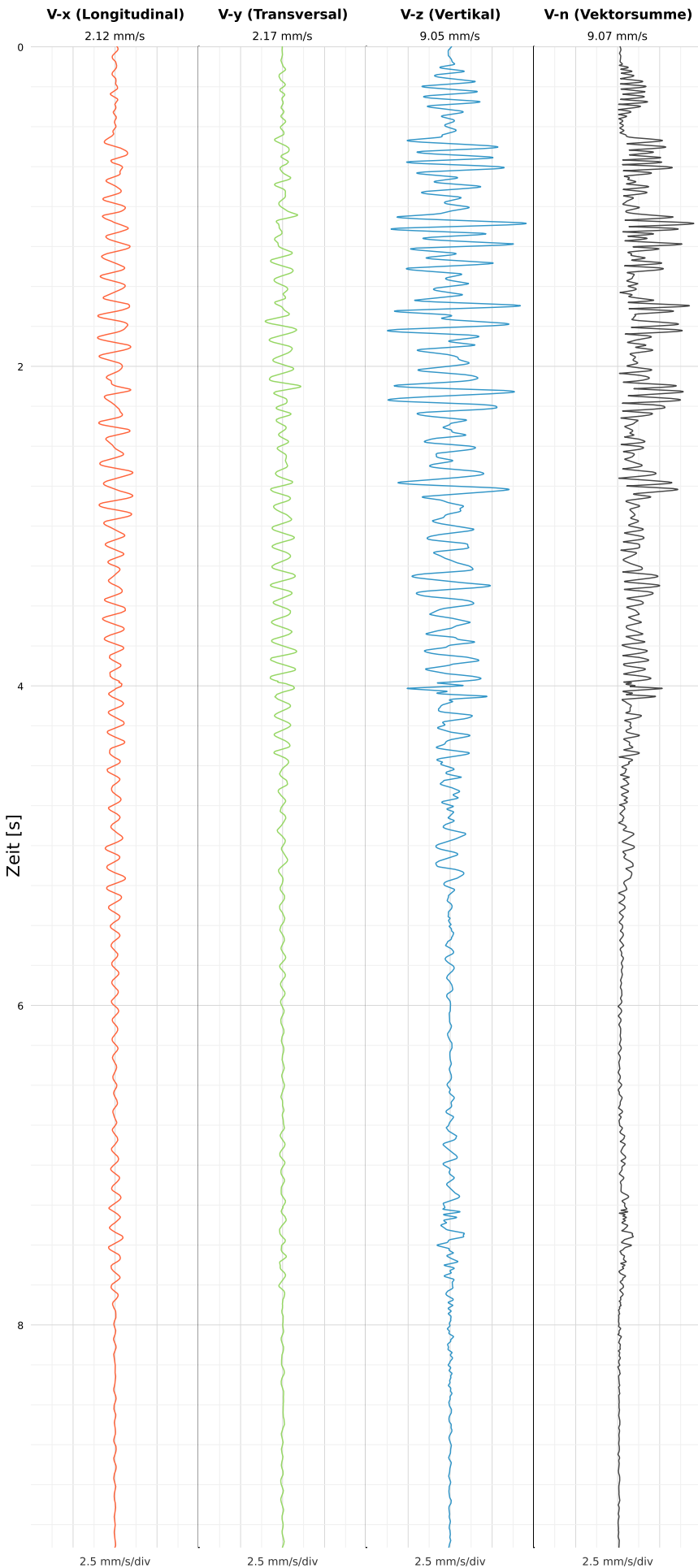


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-194419_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

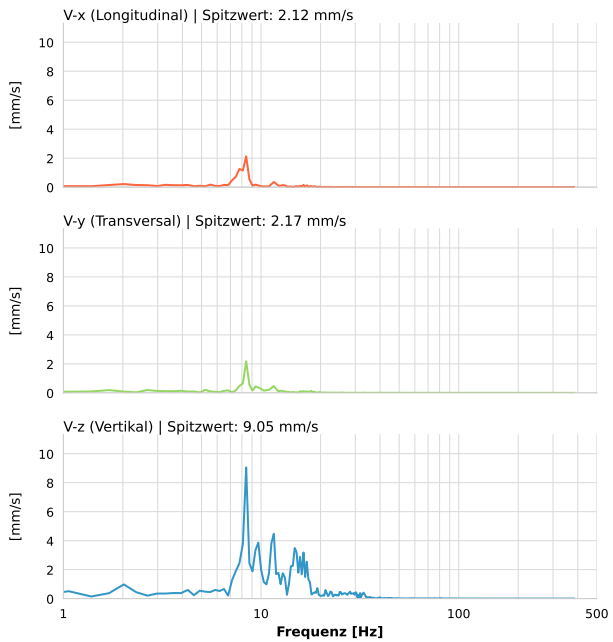
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:44:19
Event-ID:	2492-PG14-12052026-194419
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.12 mm/s	2.17 mm/s	9.05 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
42.45% von Limit	43.48% von Limit	181.01% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.12 mm/s	7.5 Hz	8.4 Hz	11.3 Hz
Y	2.17 mm/s	8.1 Hz	8.7 Hz	11.9 Hz
Z	9.05 mm/s	8.7 Hz	11.9 Hz	16.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

