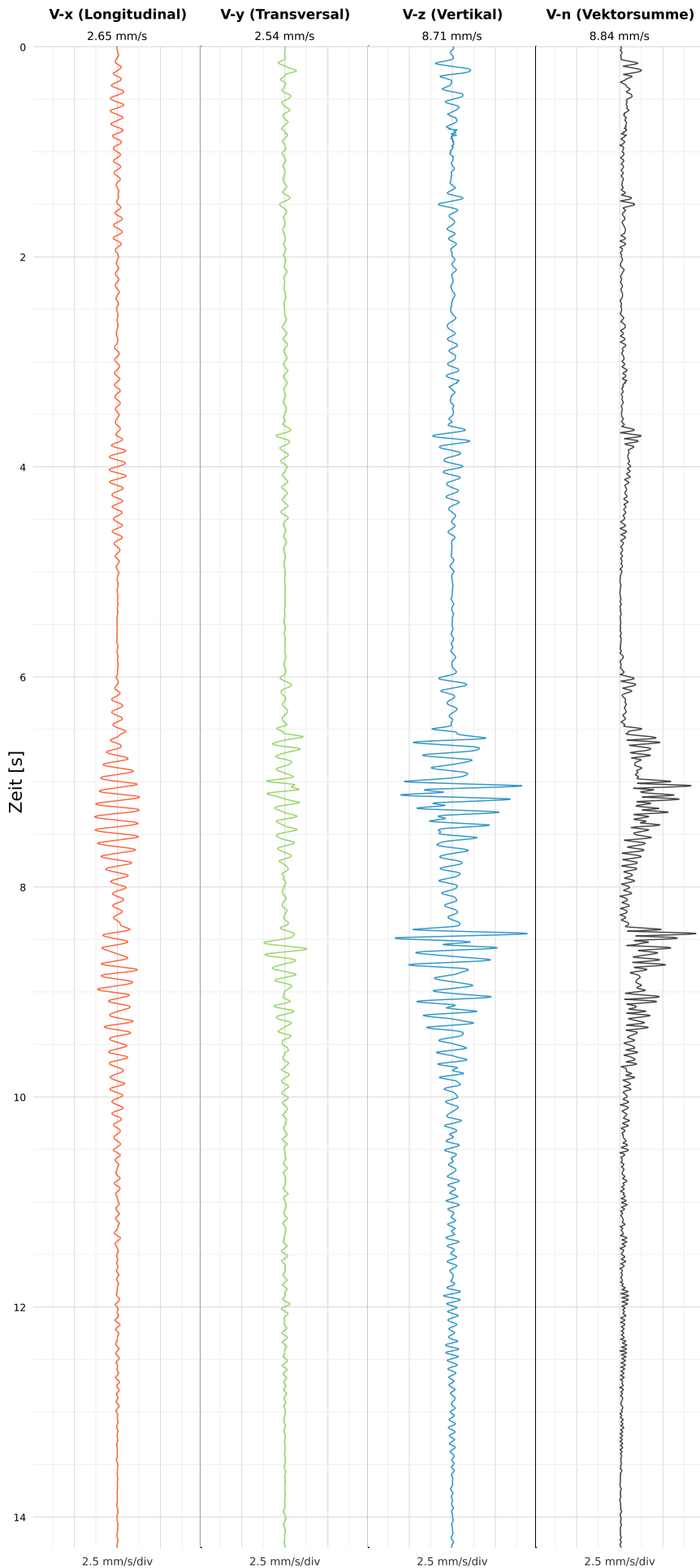


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-114726_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.29 s | Abtastrate: 1000 Hz

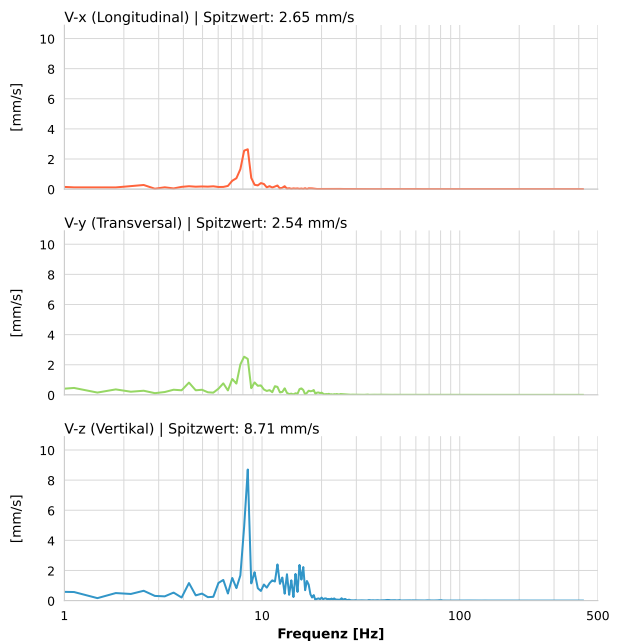
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:47:26
Event-ID:	2493-PG4-12052026-114726
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.65 mm/s	2.54 mm/s	8.71 mm/s
8.0 Hz	8.0 Hz	8.5 Hz
52.95% von Limit	50.71% von Limit	174.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.65 mm/s	7.4 Hz	8.1 Hz	9.2 Hz
Y	2.54 mm/s	7.1 Hz	8.5 Hz	12.0 Hz
Z	8.71 mm/s	8.1 Hz	10.2 Hz	14.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

