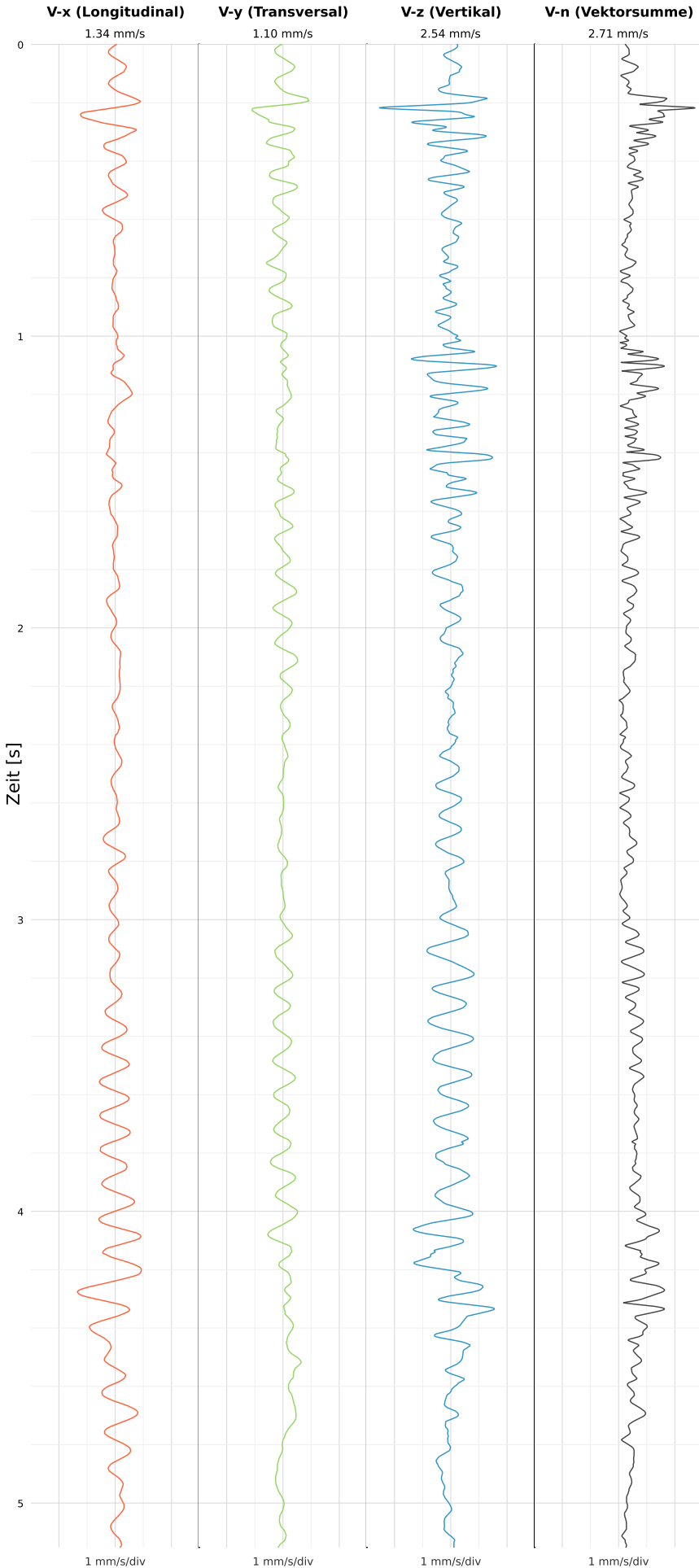


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-113314_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

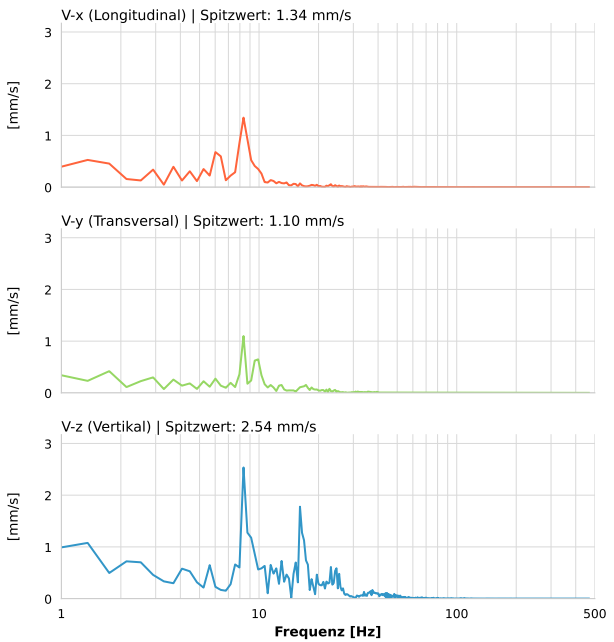
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:33:14
Event-ID:	2493-PG4-12052026-113314
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.34 mm/s	1.10 mm/s	2.54 mm/s
8.2 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
26.87% von Limit	21.98% von Limit	50.72% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.71 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.34 mm/s	5.2 Hz	8.0 Hz	9.9 Hz
Y	1.10 mm/s	4.5 Hz	8.7 Hz	14.9 Hz
Z	2.54 mm/s	8.3 Hz	13.8 Hz	21.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

