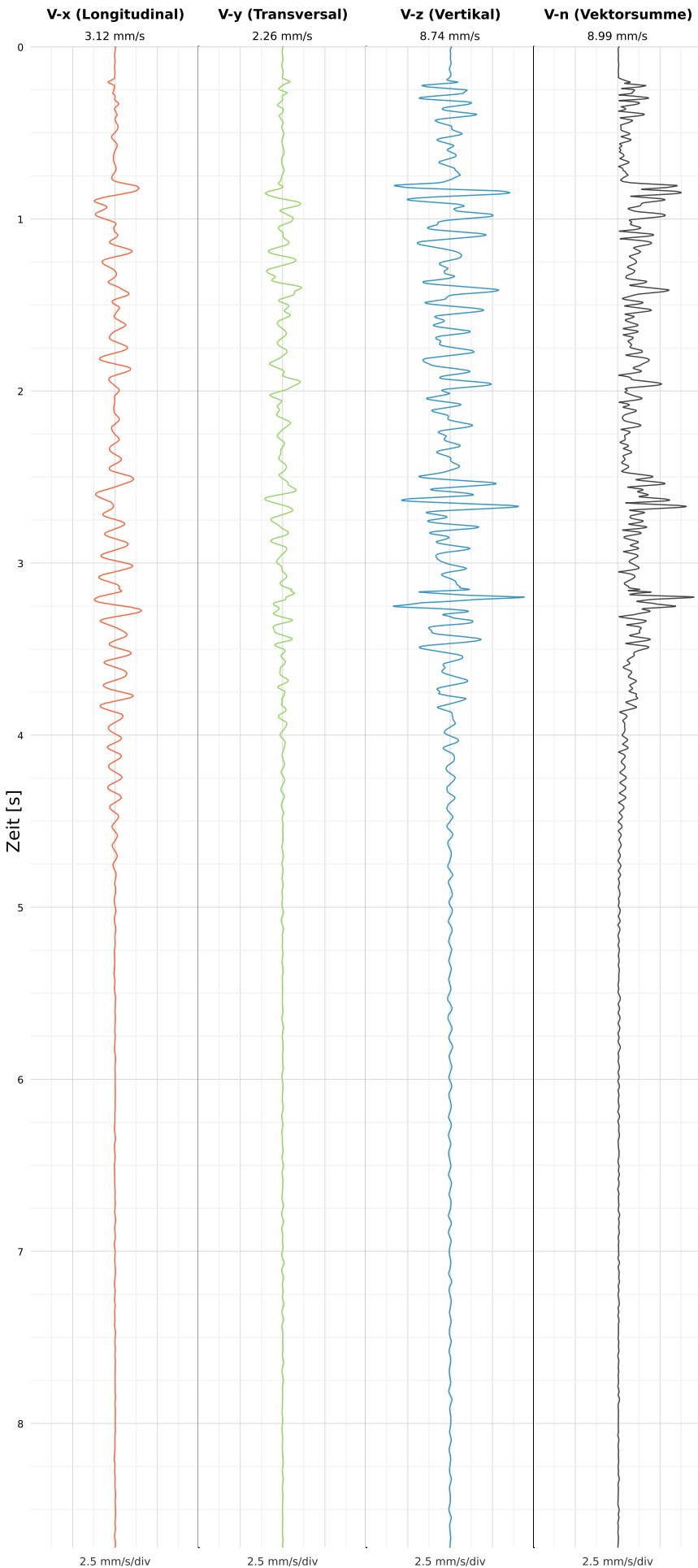


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-065950_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.72 s | Abtastrate: 1000 Hz

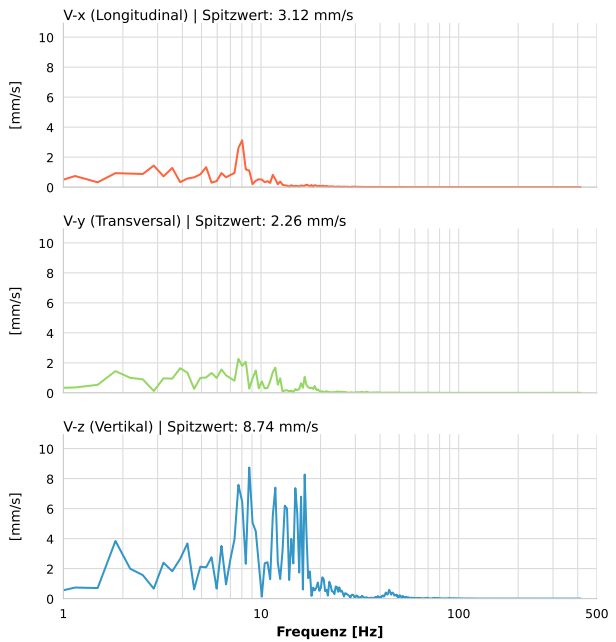
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:59:50
Event-ID:	2493-PG4-12052026-065950
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.12 mm/s	2.26 mm/s	8.74 mm/s
8.1 Hz	7.8 Hz	8.8 Hz
62.40% von Limit	45.25% von Limit	174.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.12 mm/s	3.6 Hz	7.7 Hz	9.4 Hz
Y	2.26 mm/s	4.9 Hz	8.0 Hz	12.2 Hz
Z	8.74 mm/s	8.0 Hz	12.2 Hz	16.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

