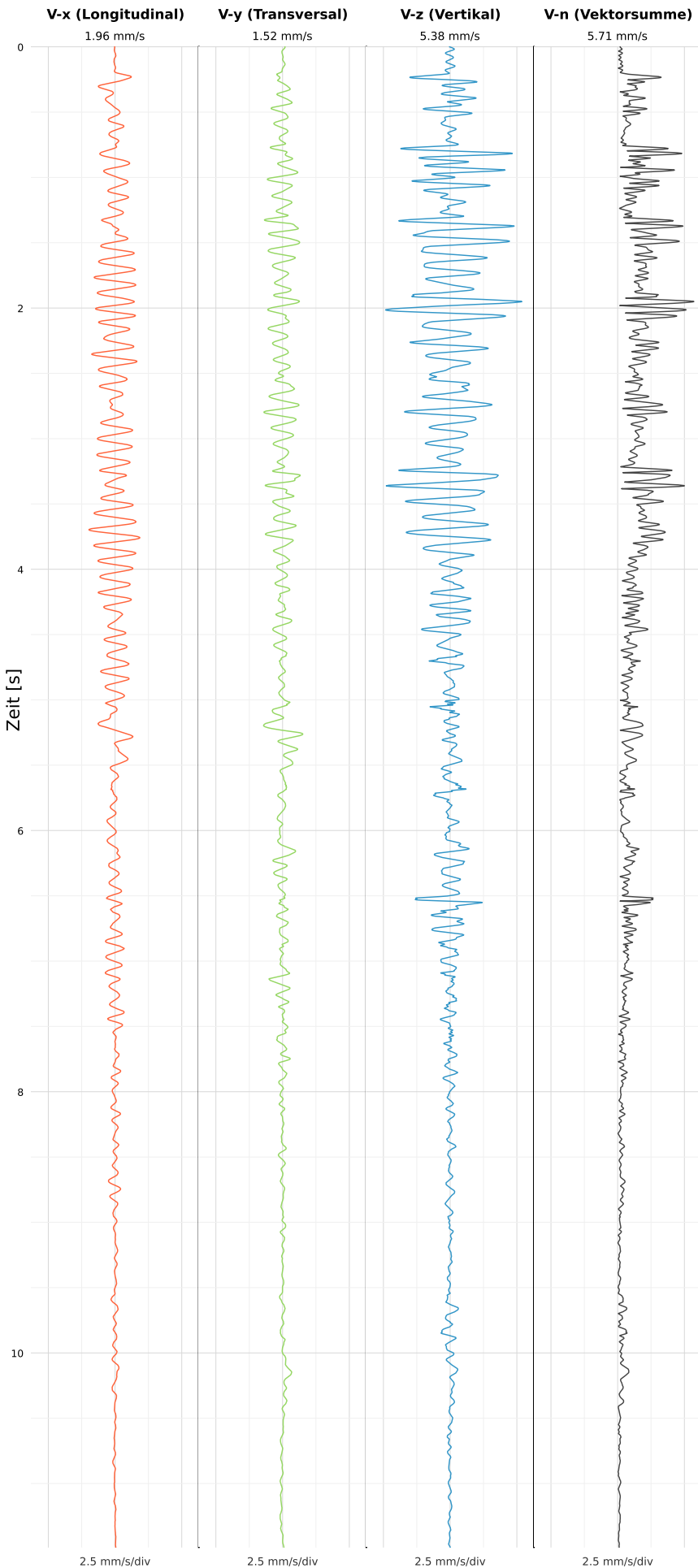


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-104404_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

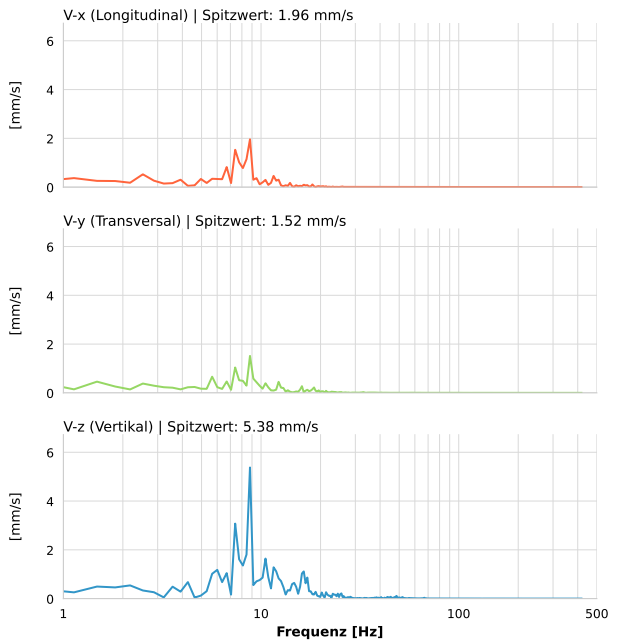
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:44:04
Event-ID:	2493-PG4-12052026-104404
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.96 mm/s	1.52 mm/s	5.38 mm/s
8.3 Hz	8.8 Hz	8.9 Hz
39.20% von Limit	30.32% von Limit	107.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.71 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.96 mm/s	6.4 Hz	8.1 Hz	9.8 Hz
Y	1.52 mm/s	5.3 Hz	8.4 Hz	12.3 Hz
Z	5.38 mm/s	7.4 Hz	9.8 Hz	15.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

