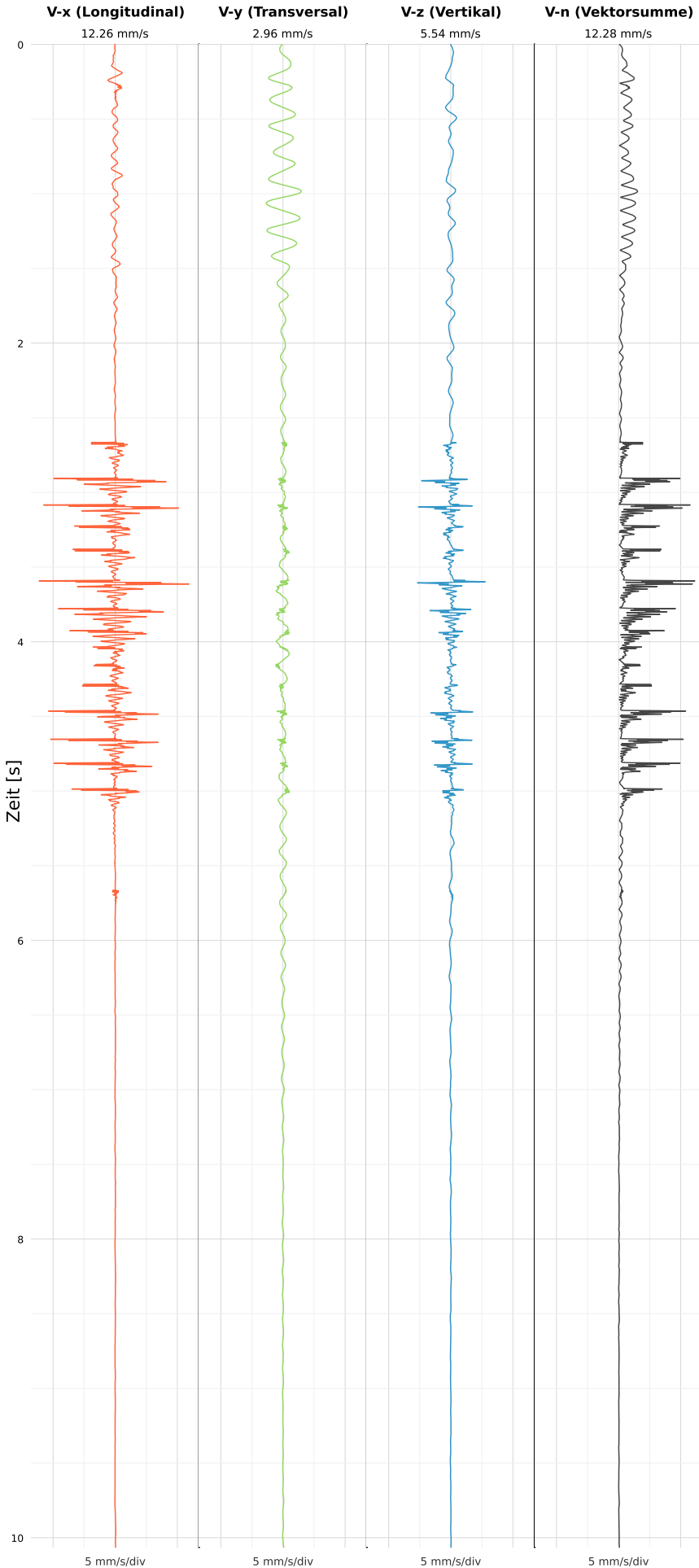


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-225902_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

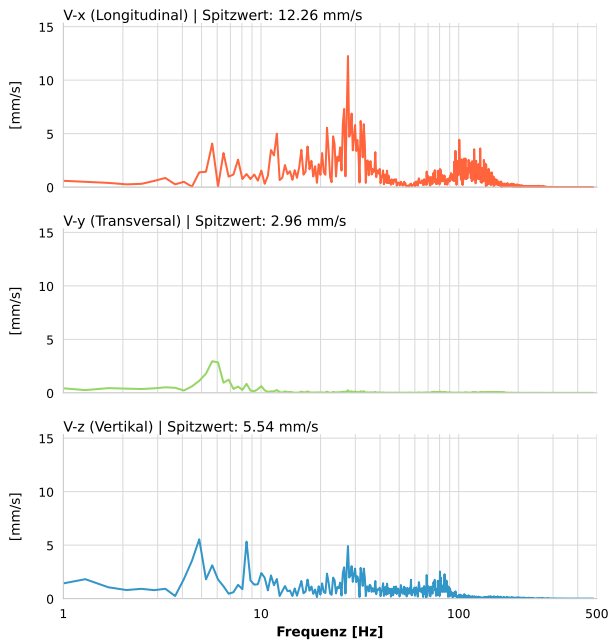
Datum:	14.05.2026
Zeit:	00:59:02
Event-ID:	2493-PG4-13052026-225902
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
12.26 mm/s	2.96 mm/s	5.54 mm/s
27.4 Hz	5.8 Hz	5.1 Hz
131.02% von Limit	59.20% von Limit	110.78% von Limit

V-n (Vektorsumme): 12.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	12.26 mm/s	27.5 Hz	70.1 Hz	117.0 Hz
Y	2.96 mm/s	5.7 Hz	10.0 Hz	87.9 Hz
Z	5.54 mm/s	21.6 Hz	41.4 Hz	78.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

