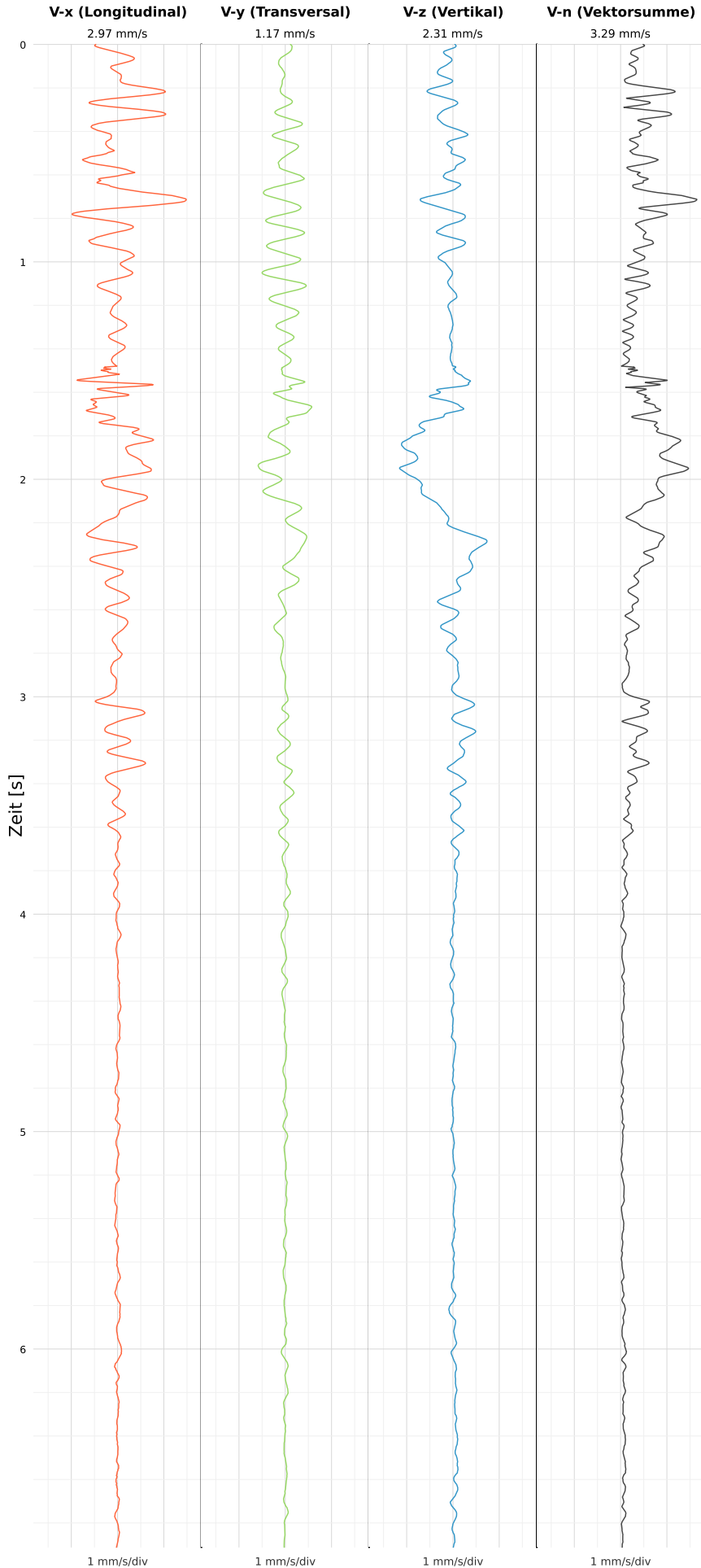


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-194722_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.91 s | Abtastrate: 1000 Hz

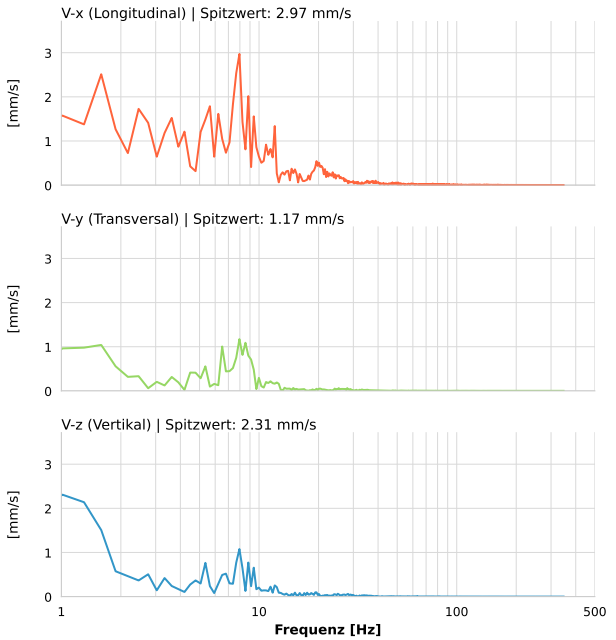
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:47:22
Event-ID:	2493-PG4-12052026-194722
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.97 mm/s	1.17 mm/s	2.31 mm/s
8.1 Hz	8.1 Hz	1.2 Hz
59.42% von Limit	23.43% von Limit	46.19% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.97 mm/s	4.2 Hz	8.2 Hz	18.7 Hz
Y	1.17 mm/s	3.6 Hz	7.7 Hz	10.0 Hz
Z	2.31 mm/s	1.0 Hz	3.6 Hz	8.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

