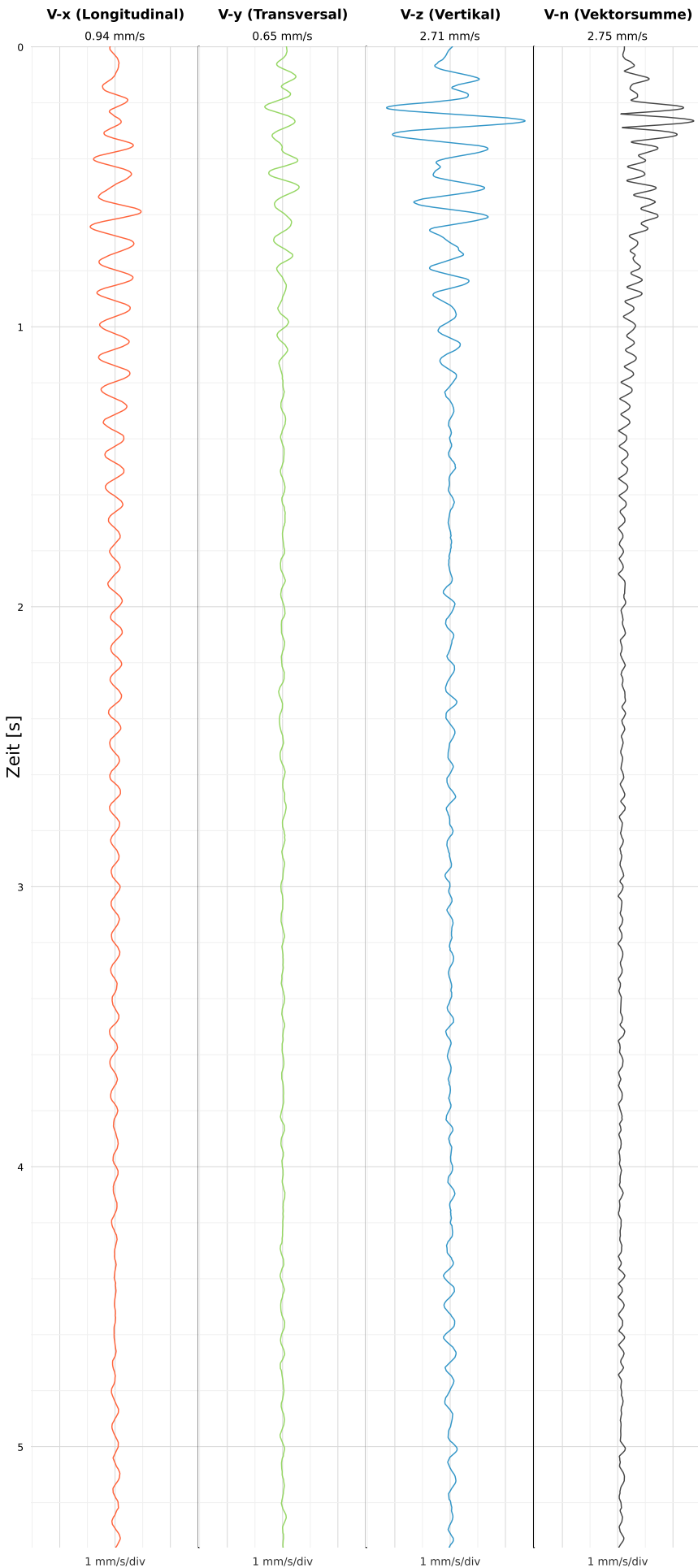


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-070051_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

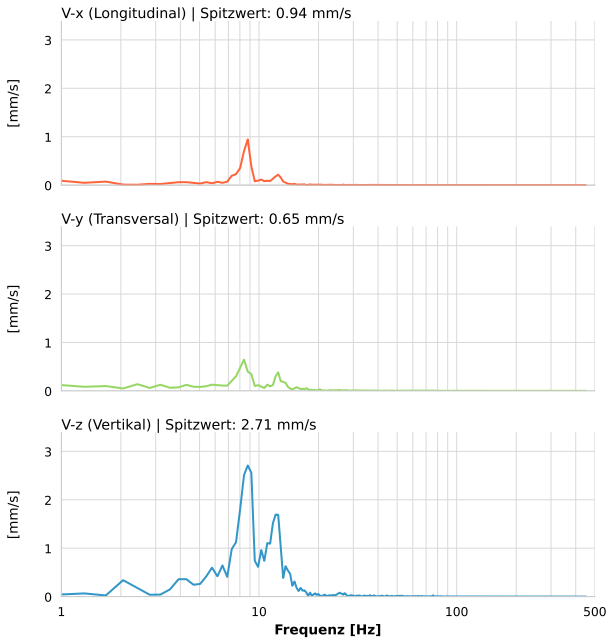
Datum:	12.05.2026
Zeit:	09:00:51
Event-ID:	2493-PG4-12052026-070051
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.94 mm/s	0.65 mm/s	2.71 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
18.88% von Limit	12.91% von Limit	54.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.94 mm/s	8.0 Hz	8.8 Hz	12.5 Hz
Y	0.65 mm/s	7.3 Hz	9.1 Hz	13.2 Hz
Z	2.71 mm/s	8.0 Hz	9.5 Hz	12.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

