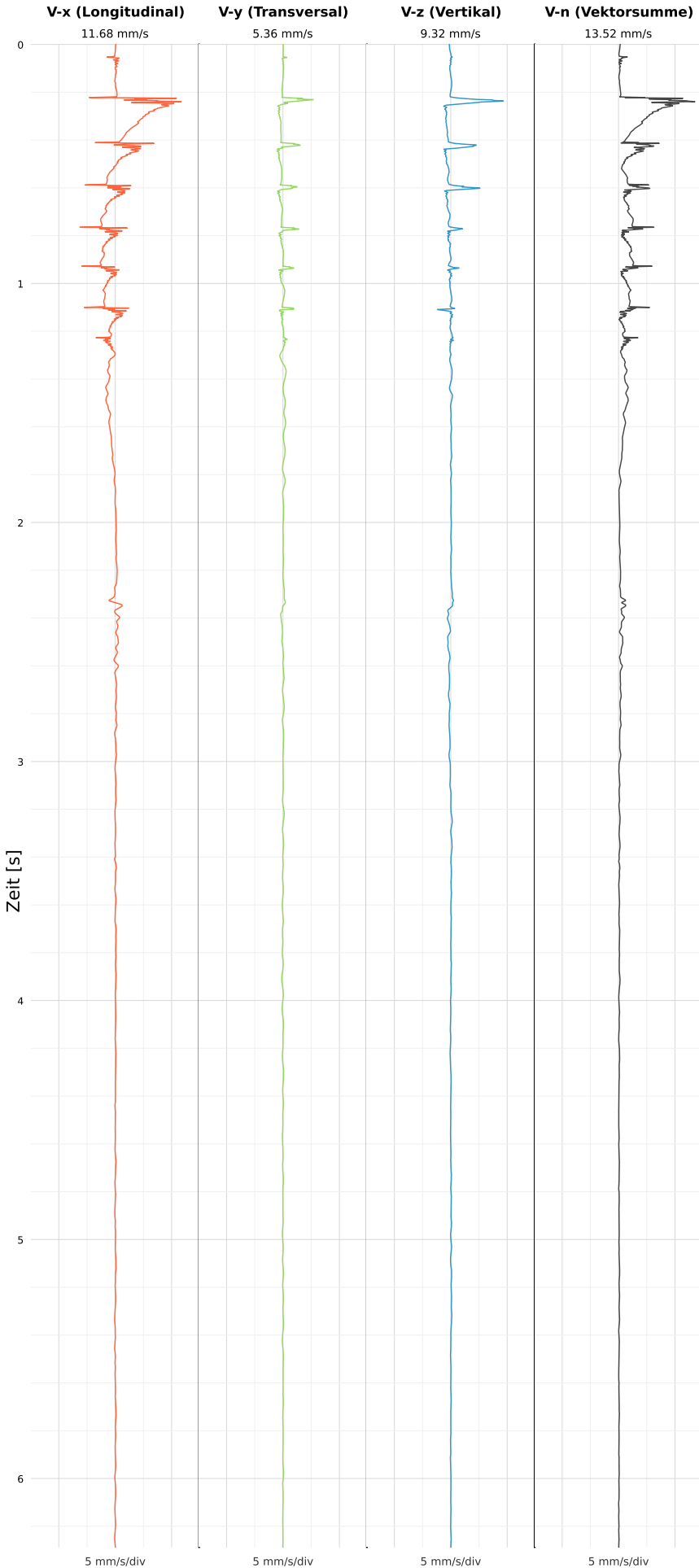


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-200159_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.29 s | Abtastrate: 1000 Hz

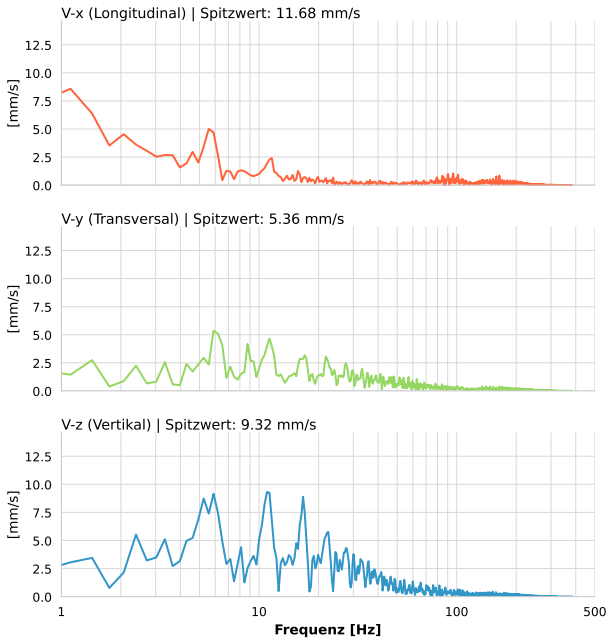
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:01:59
Event-ID:	2493-PG4-12052026-200159
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
11.68 mm/s	5.36 mm/s	9.32 mm/s
0.5 Hz	5.9 Hz	11.0 Hz
233.59% von Limit	107.16% von Limit	177.66% von Limit

V-n (Vektorsumme): 13.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	11.68 mm/s	5.6 Hz	62.5 Hz	139.8 Hz
Y	5.36 mm/s	13.2 Hz	32.6 Hz	78.1 Hz
Z	9.32 mm/s	11.3 Hz	24.7 Hz	52.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

