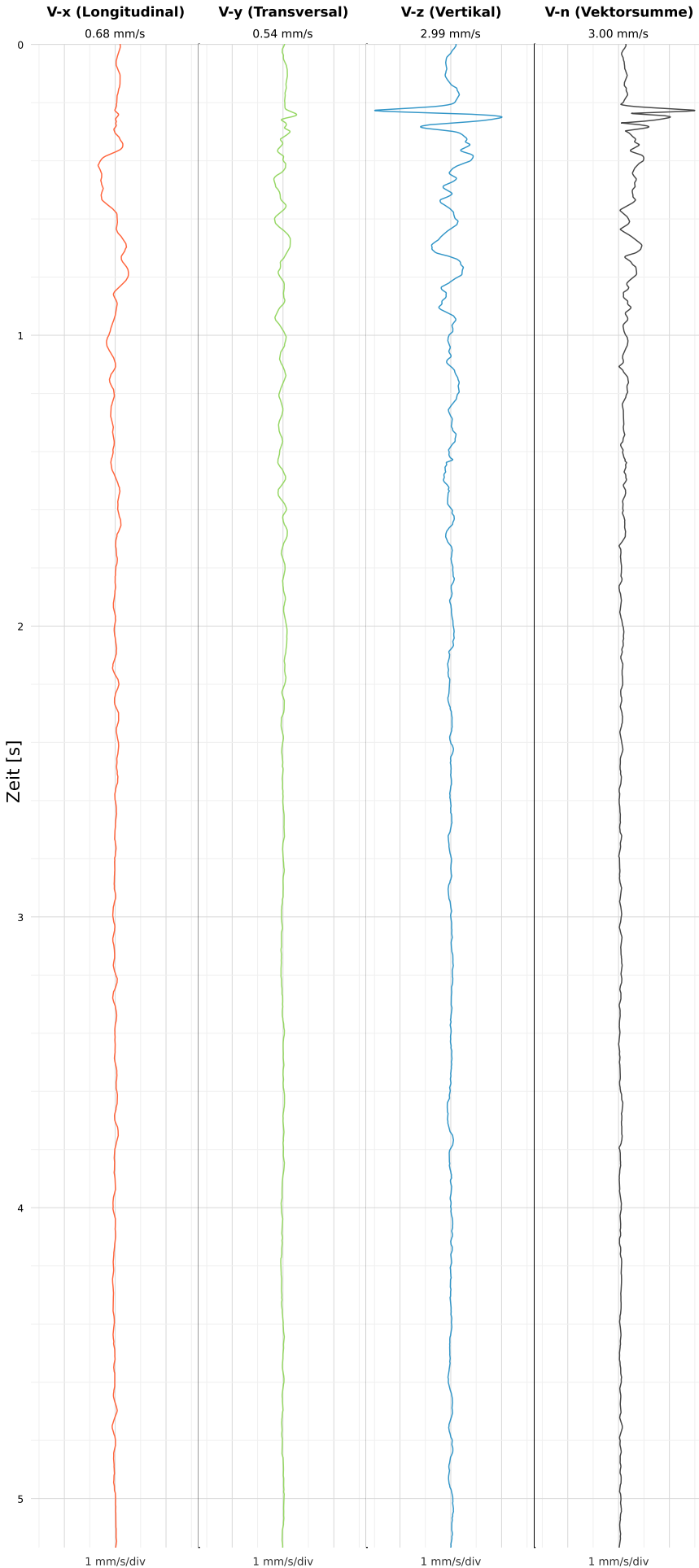


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-215613\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

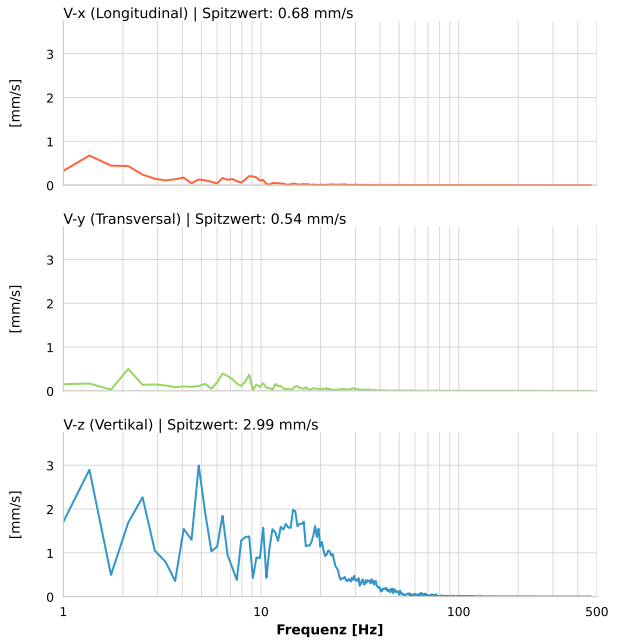
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:56:13
Event-ID:	2493-PG4-11052026-215613
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.68 mm/s	0.54 mm/s	2.99 mm/s
1.4 Hz	1.2 Hz	4.8 Hz
13.52% von Limit	10.75% von Limit	59.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.00 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.68 mm/s	1.7 Hz	5.2 Hz	10.6 Hz
Y	0.54 mm/s	4.8 Hz	8.7 Hz	21.9 Hz
Z	2.99 mm/s	7.9 Hz	15.3 Hz	23.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

