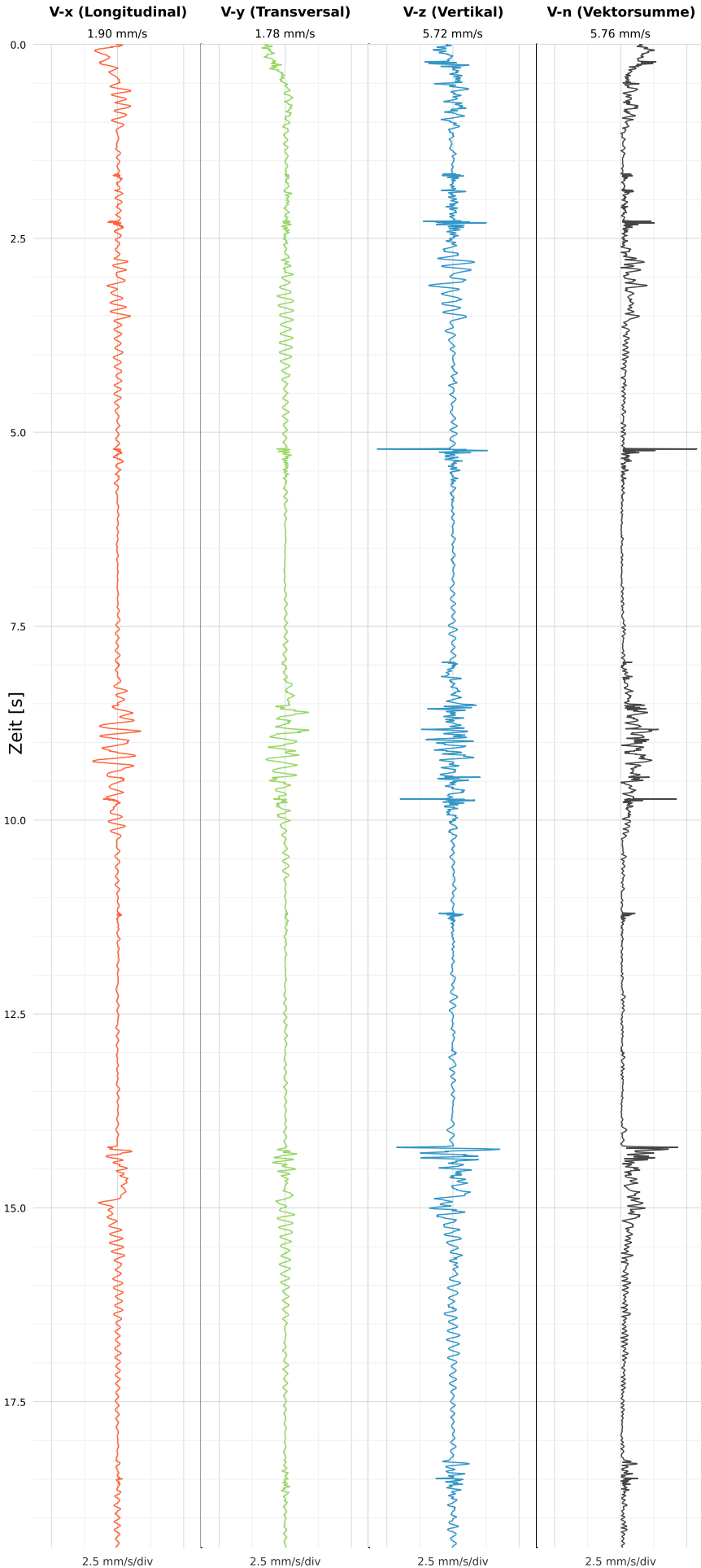


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-215735_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 19.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

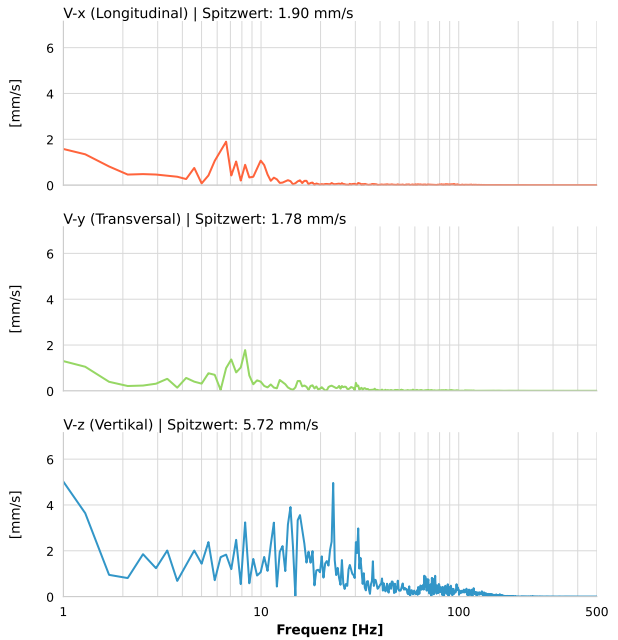
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:57:35
Event-ID:	2493-PG4-11052026-215735
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.90 mm/s	1.78 mm/s	5.72 mm/s
9.0 Hz	8.7 Hz	8.7 Hz
37.92% von Limit	35.64% von Limit	114.48% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.90 mm/s	3.4 Hz	7.5 Hz	15.7 Hz
Y	1.78 mm/s	5.8 Hz	10.8 Hz	30.6 Hz
Z	5.72 mm/s	12.9 Hz	24.4 Hz	64.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

