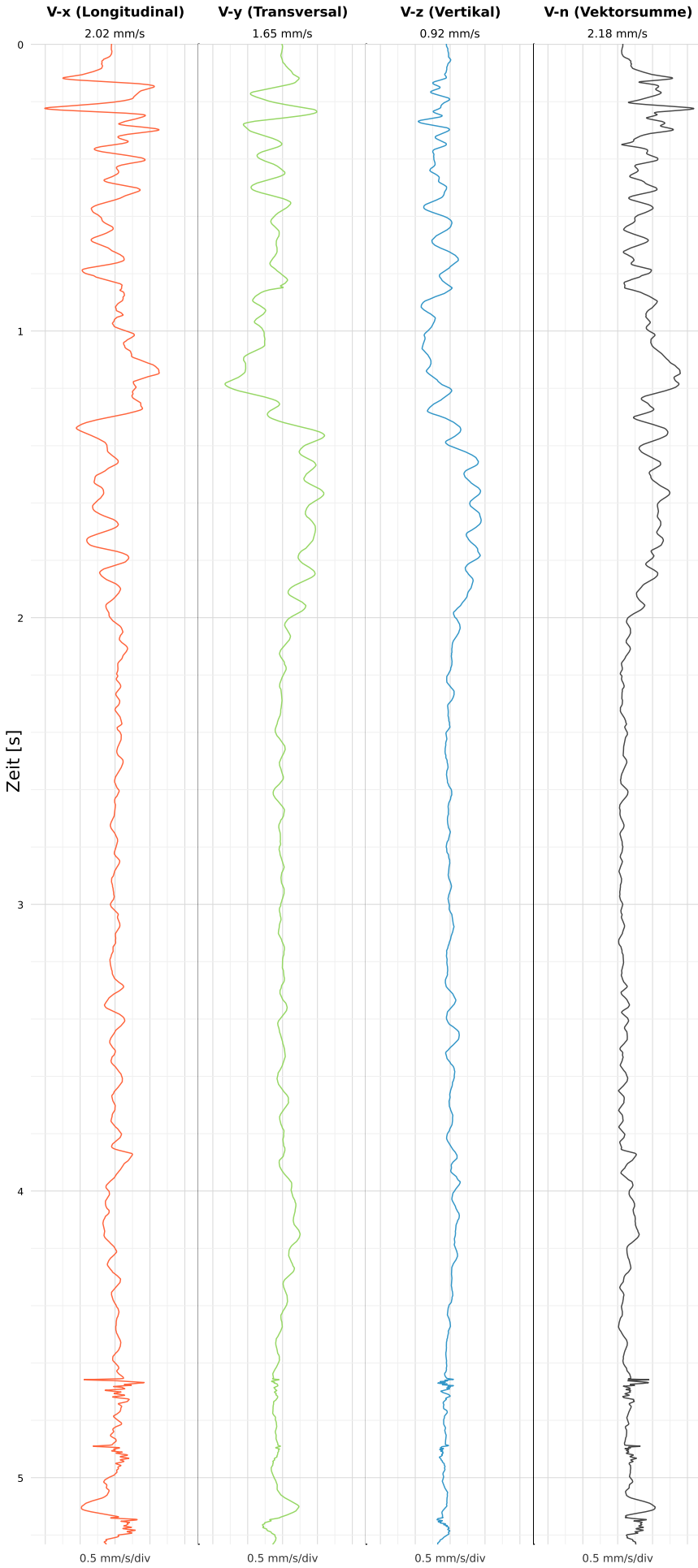


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-215210\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

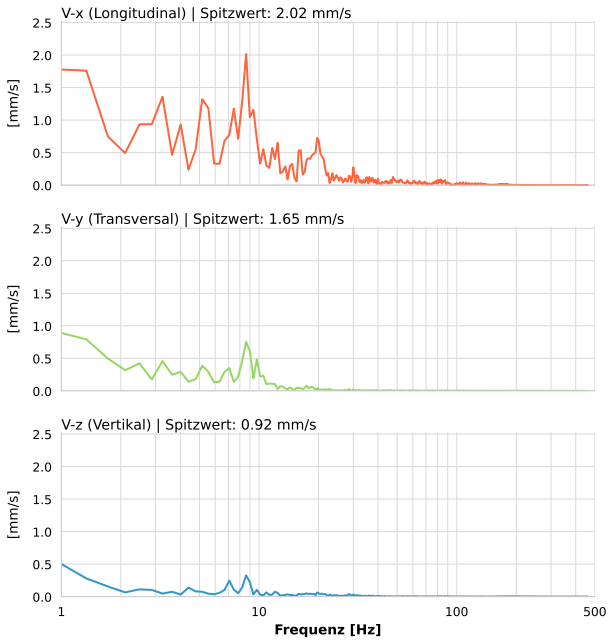
Datum:	12.05.2026
Zeit:	23:52:10
Event-ID:	2493-PG4-12052026-215210
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.02 mm/s	1.65 mm/s	0.92 mm/s
1.1 Hz	0.4 Hz	0.4 Hz
40.32% von Limit	33.03% von Limit	18.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.02 mm/s	5.2 Hz	10.5 Hz	28.5 Hz
Y	1.65 mm/s	1.3 Hz	5.2 Hz	9.7 Hz
Z	0.92 mm/s	1.0 Hz	7.1 Hz	20.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

