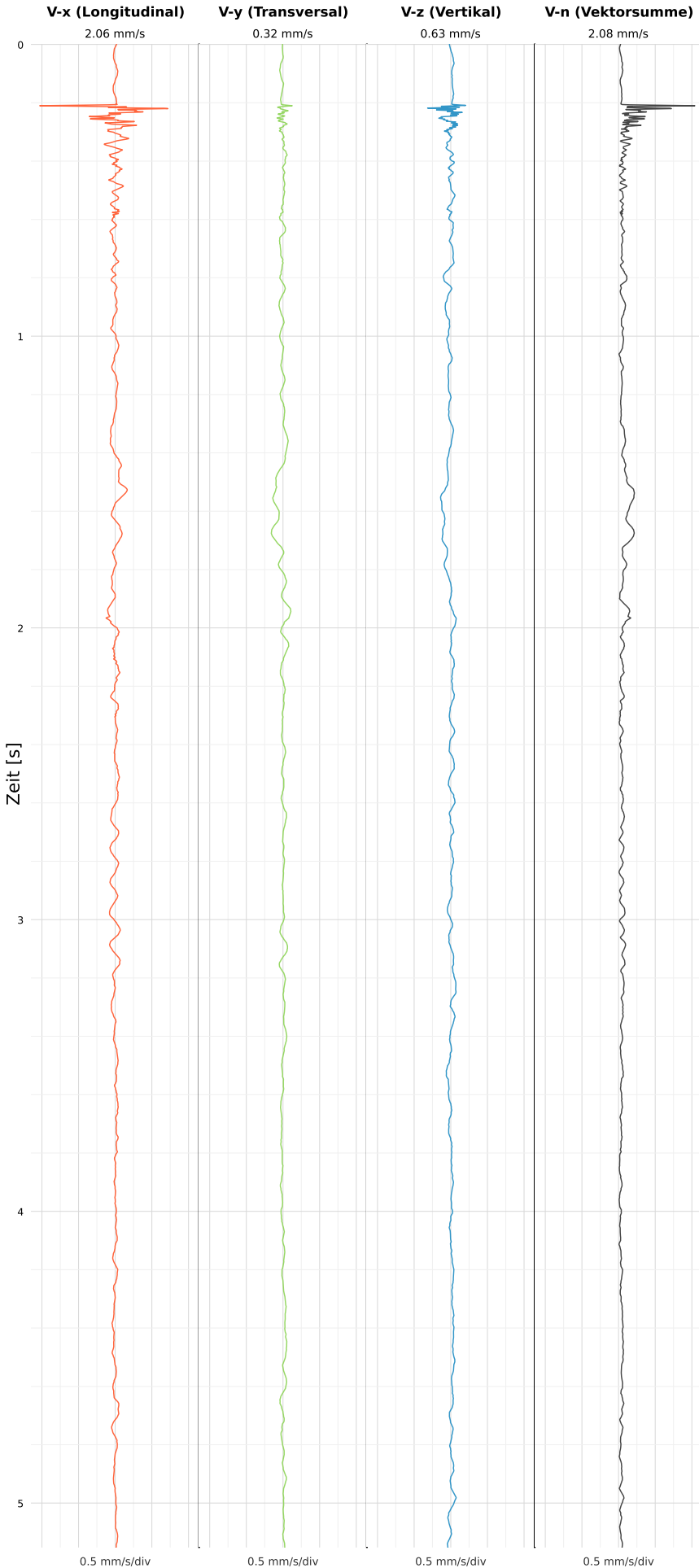


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-214858\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

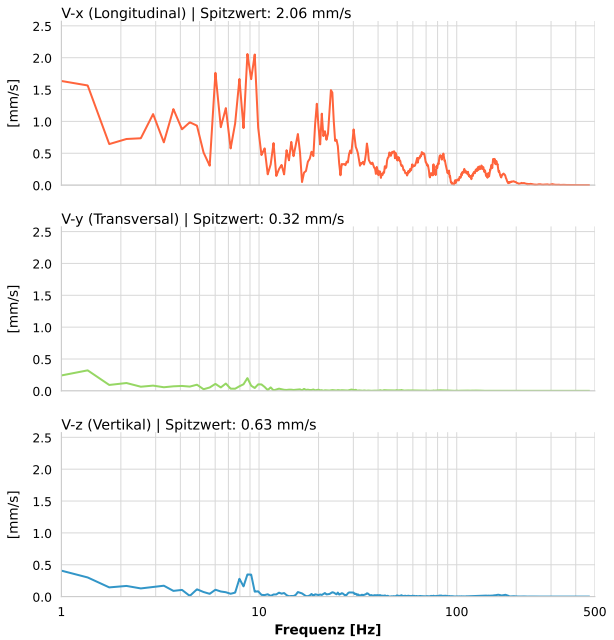
Datum:	12.05.2026
Zeit:	23:48:58
Event-ID:	2493-PG4-12052026-214858
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.06 mm/s	0.32 mm/s	0.63 mm/s
1.9 Hz	1.4 Hz	0.2 Hz
41.17% von Limit	6.44% von Limit	12.64% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.06 mm/s	20.4 Hz	55.7 Hz	124.0 Hz
Y	0.32 mm/s	3.7 Hz	9.9 Hz	54.9 Hz
Z	0.63 mm/s	6.4 Hz	27.0 Hz	131.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

