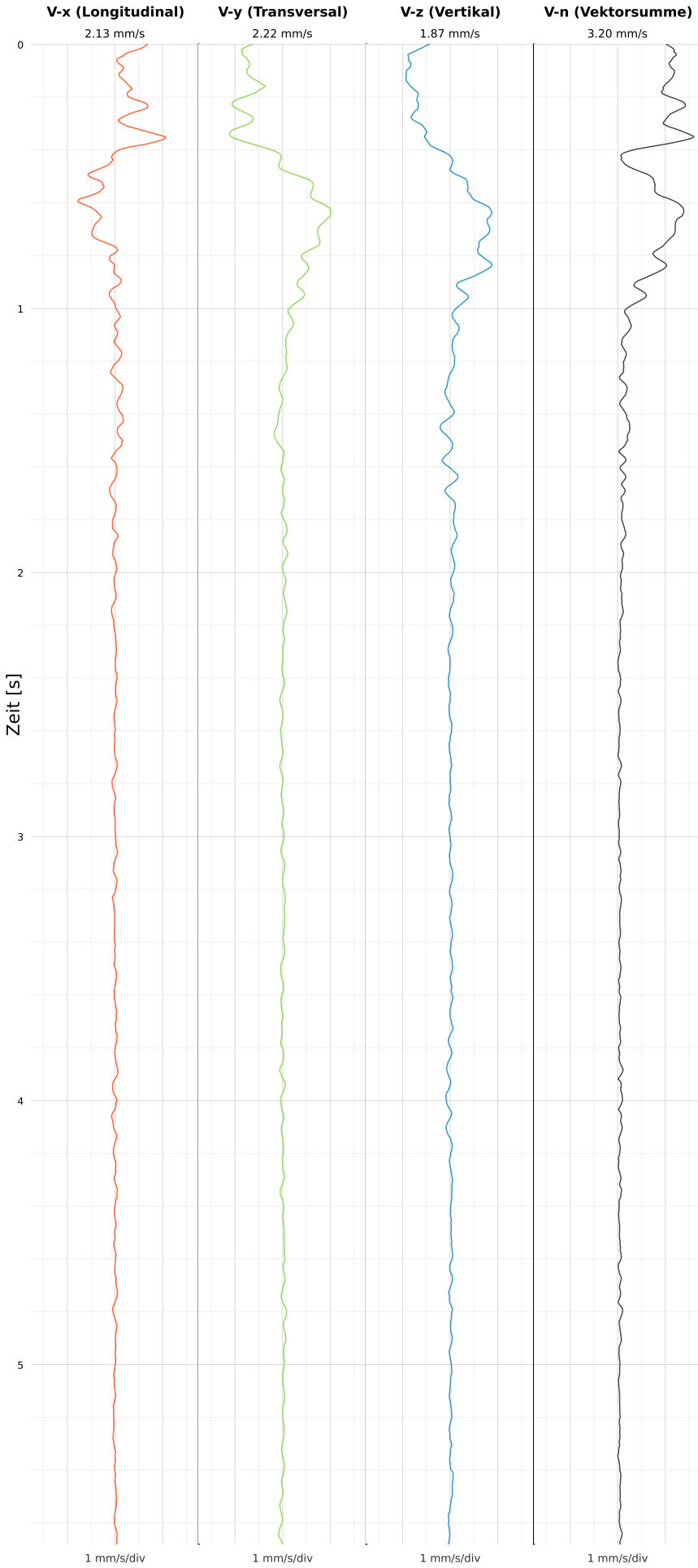


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-213459_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.68 s | Abtastrate: 1000 Hz

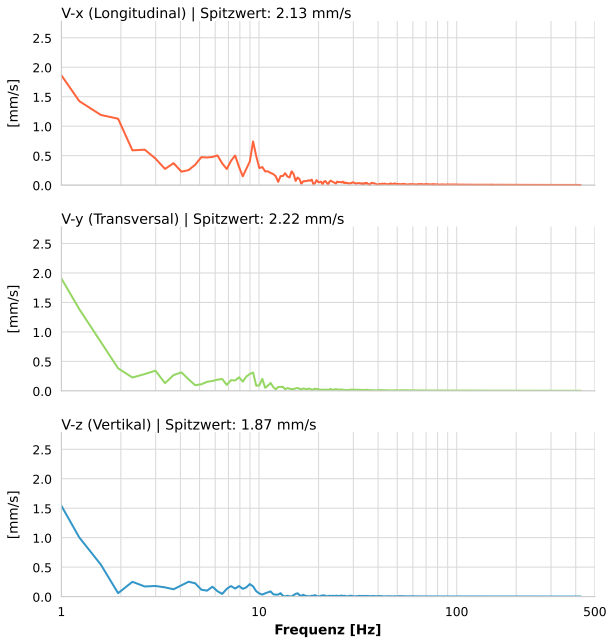
Datum:	12.05.2026
Zeit:	23:34:59
Event-ID:	2493-PG4-12052026-213459
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.13 mm/s	2.22 mm/s	1.87 mm/s
0.9 Hz	0.7 Hz	0.7 Hz
42.62% von Limit	44.50% von Limit	37.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.13 mm/s	1.9 Hz	7.9 Hz	29.8 Hz
Y	2.22 mm/s	0.9 Hz	4.0 Hz	17.4 Hz
Z	1.87 mm/s	0.9 Hz	2.6 Hz	10.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

