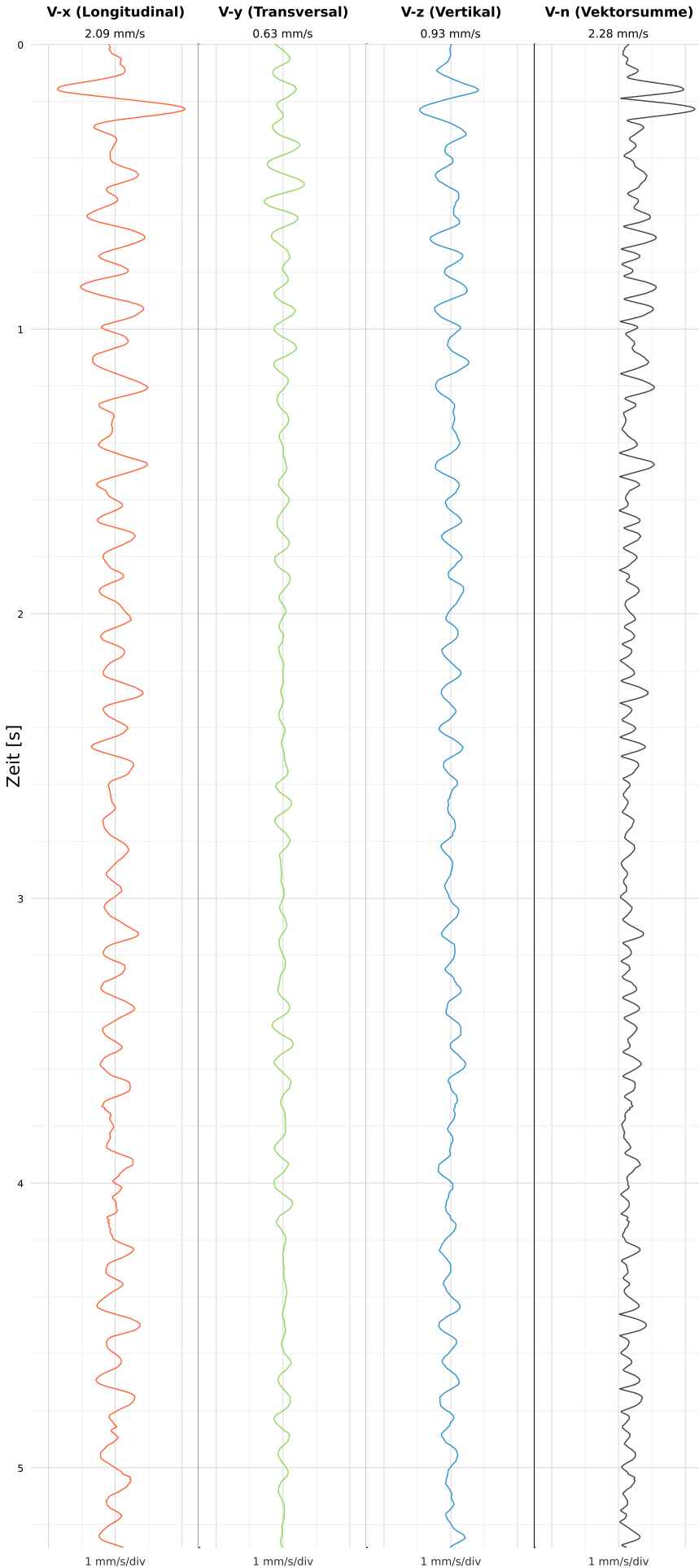


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-203033_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

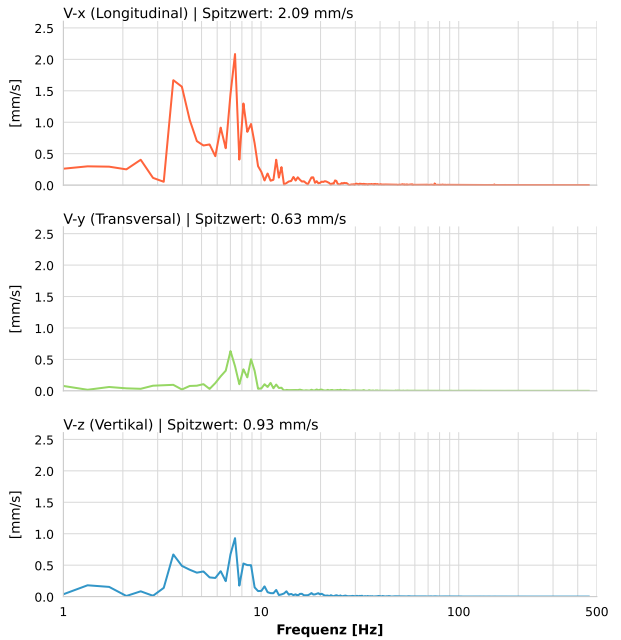
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:30:33
Event-ID:	2493-PG4-12052026-203033
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.09 mm/s	0.63 mm/s	0.93 mm/s
7.2 Hz	7.2 Hz	7.2 Hz
41.71% von Limit	12.65% von Limit	18.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.09 mm/s	4.4 Hz	7.4 Hz	9.7 Hz
Y	0.63 mm/s	6.6 Hz	8.1 Hz	11.9 Hz
Z	0.93 mm/s	4.4 Hz	7.0 Hz	8.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

