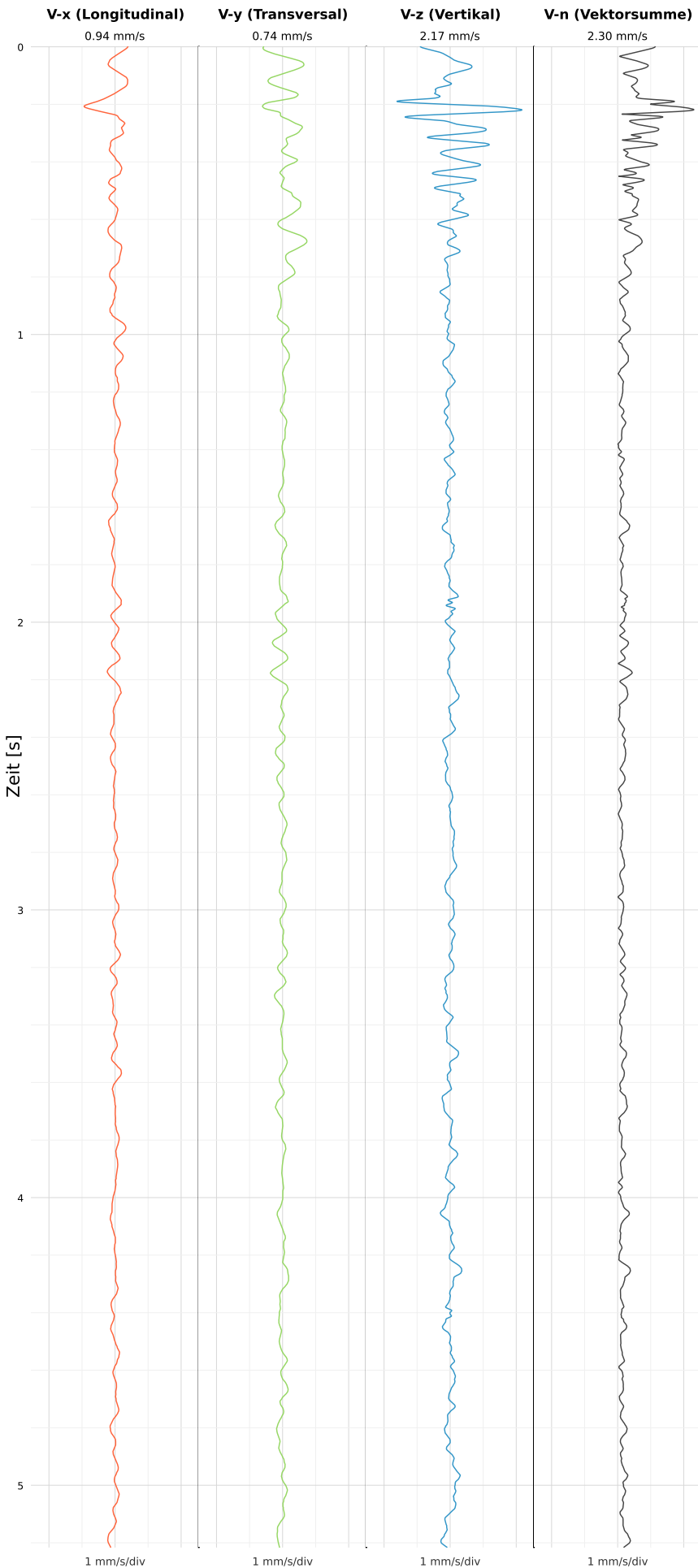


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-064709_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

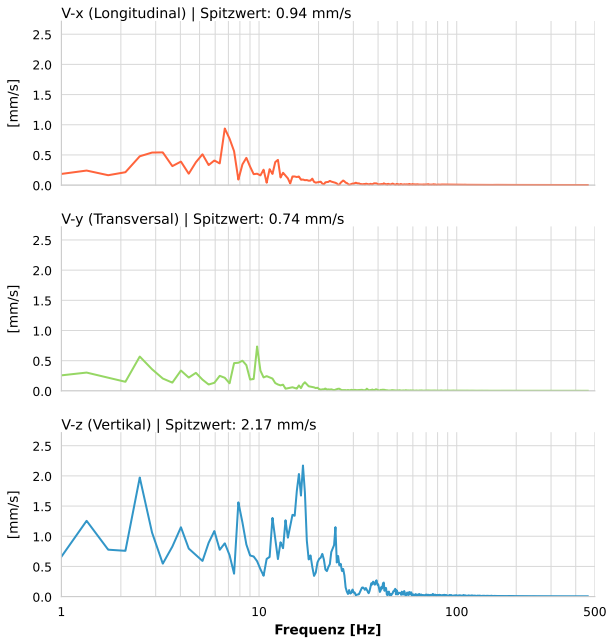
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:47:09
Event-ID:	2493-PG4-12052026-064709
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.94 mm/s	0.74 mm/s	2.17 mm/s
6.7 Hz	9.8 Hz	16.5 Hz
18.77% von Limit	14.71% von Limit	32.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.94 mm/s	5.6 Hz	10.2 Hz	32.4 Hz
Y	0.74 mm/s	4.0 Hz	9.0 Hz	18.2 Hz
Z	2.17 mm/s	8.2 Hz	15.9 Hz	25.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

