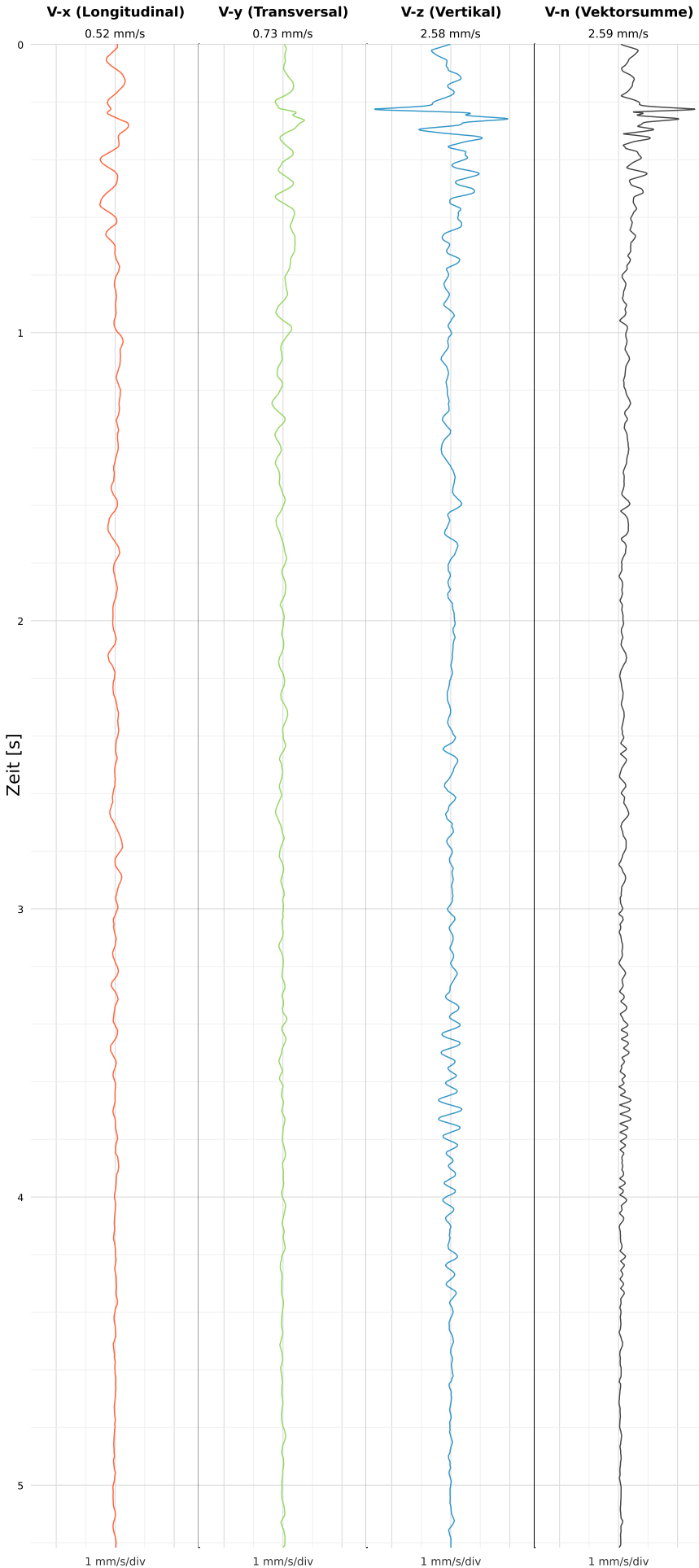


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-111851_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

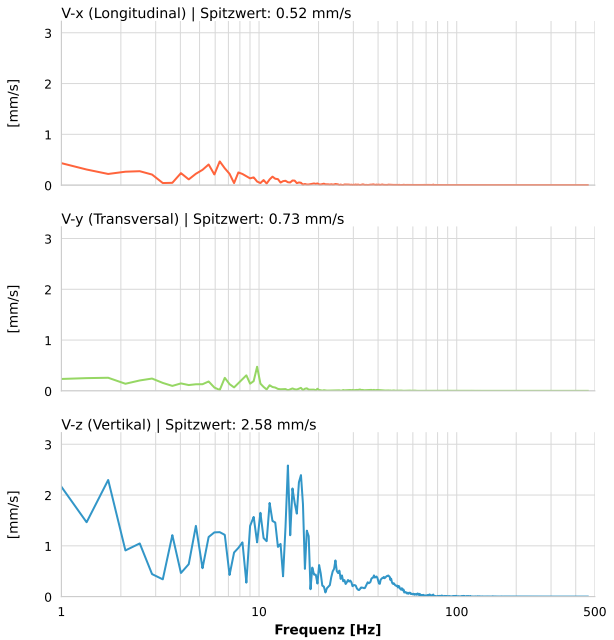
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:18:51
Event-ID:	2493-PG4-12052026-111851
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.52 mm/s	0.73 mm/s	2.58 mm/s
1.9 Hz	0.6 Hz	0.8 Hz
10.45% von Limit	14.55% von Limit	51.64% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.52 mm/s	2.5 Hz	6.3 Hz	12.1 Hz
Y	0.73 mm/s	1.7 Hz	7.1 Hz	12.1 Hz
Z	2.58 mm/s	8.2 Hz	14.8 Hz	27.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

