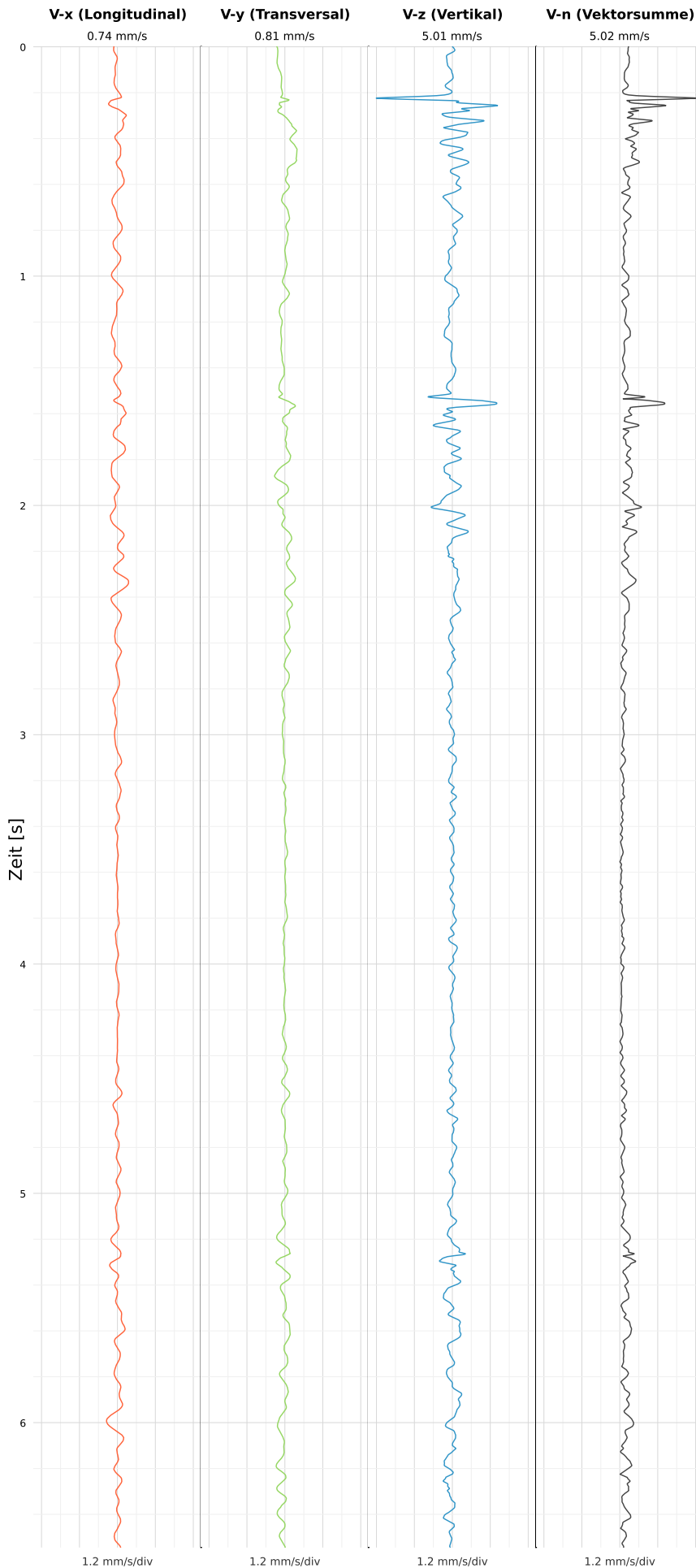


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-103638_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

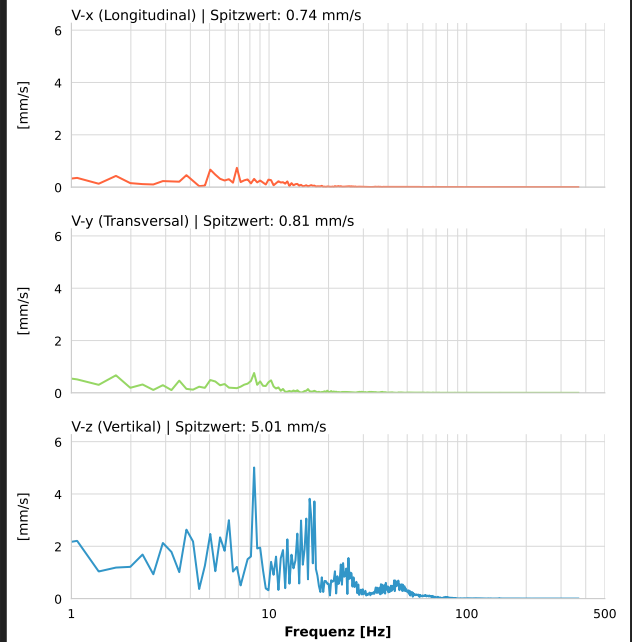
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:36:38
Event-ID:	2493-PG4-12052026-103638
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.74 mm/s	0.81 mm/s	5.01 mm/s
6.9 Hz	0.6 Hz	8.4 Hz
14.78% von Limit	16.21% von Limit	100.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.02 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.74 mm/s	5.0 Hz	7.8 Hz	13.9 Hz
Y	0.81 mm/s	3.2 Hz	8.1 Hz	16.0 Hz
Z	5.01 mm/s	7.8 Hz	15.4 Hz	27.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

