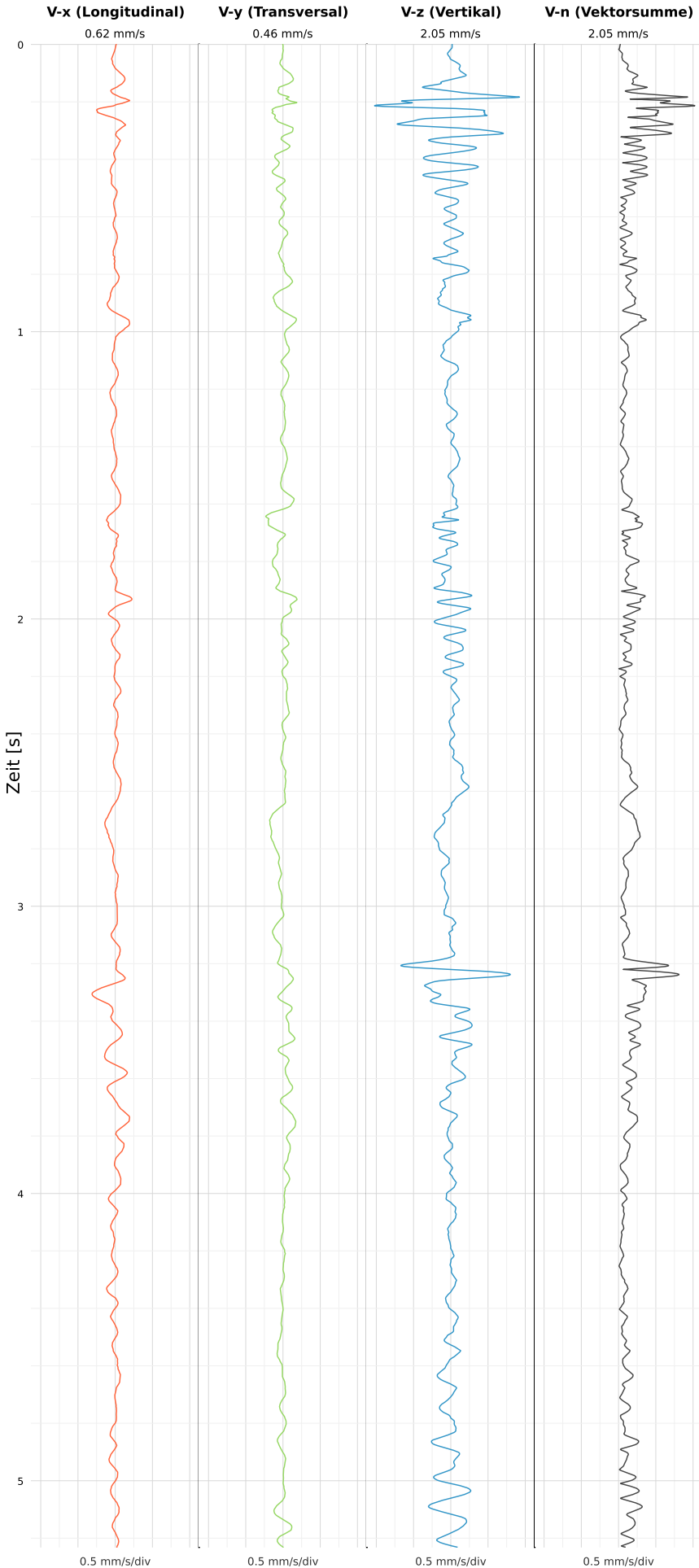


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-113301_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

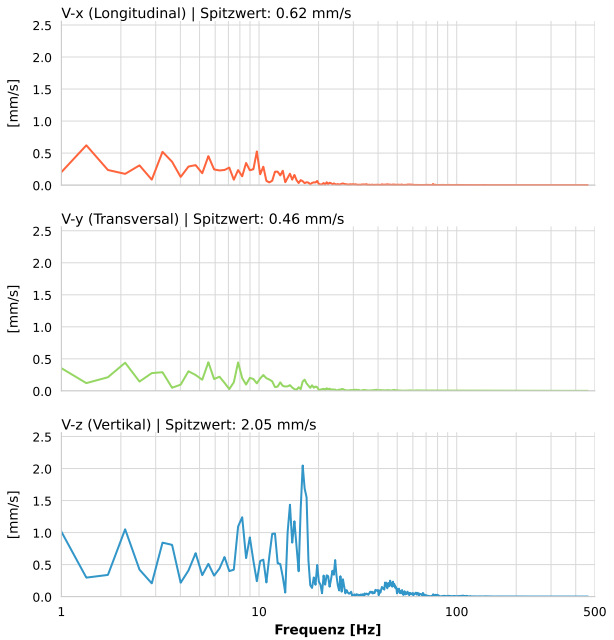
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:33:01
Event-ID:	2493-PG4-12052026-113301
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.62 mm/s	0.46 mm/s	2.05 mm/s
6.1 Hz	0.8 Hz	16.1 Hz
12.43% von Limit	9.29% von Limit	31.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.62 mm/s	3.6 Hz	8.2 Hz	13.2 Hz
Y	0.46 mm/s	3.2 Hz	7.8 Hz	15.9 Hz
Z	2.05 mm/s	8.2 Hz	15.1 Hz	23.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

