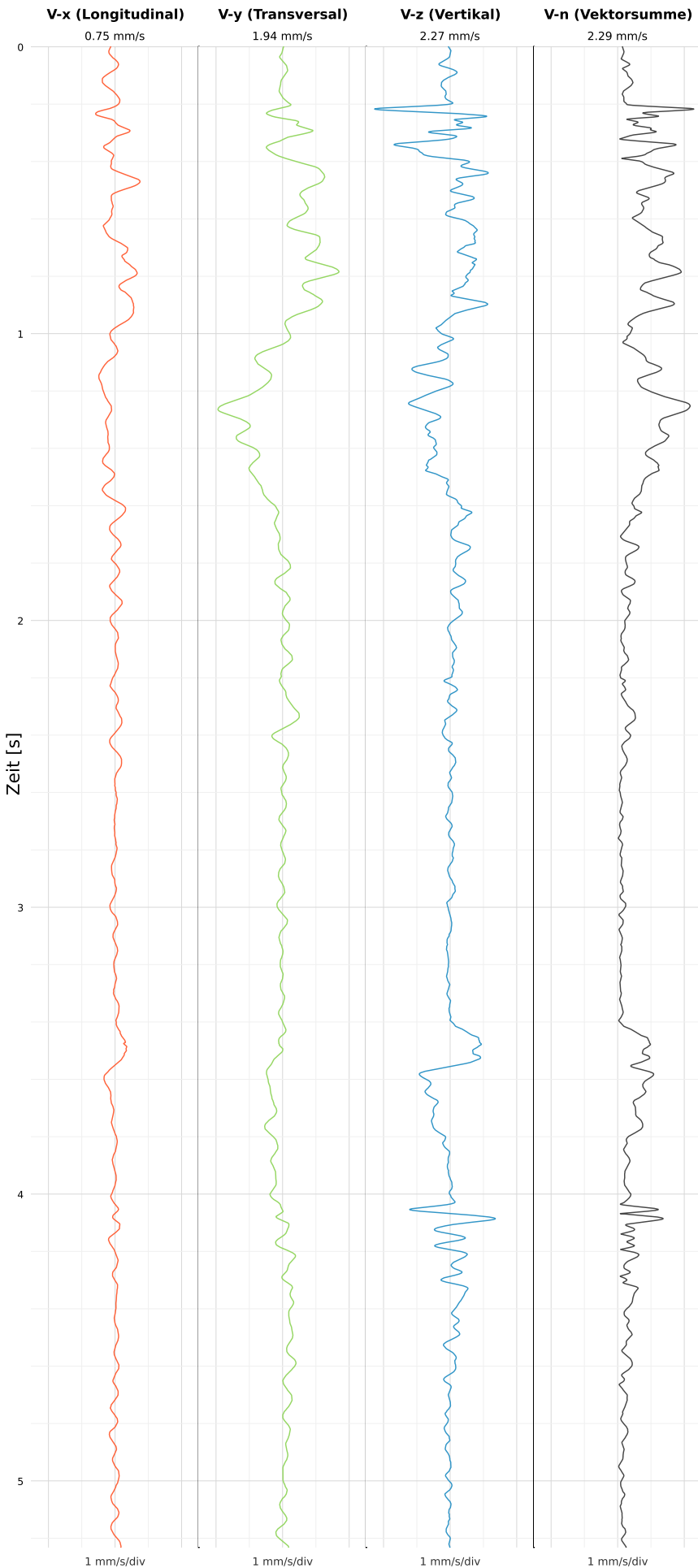


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-142108_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

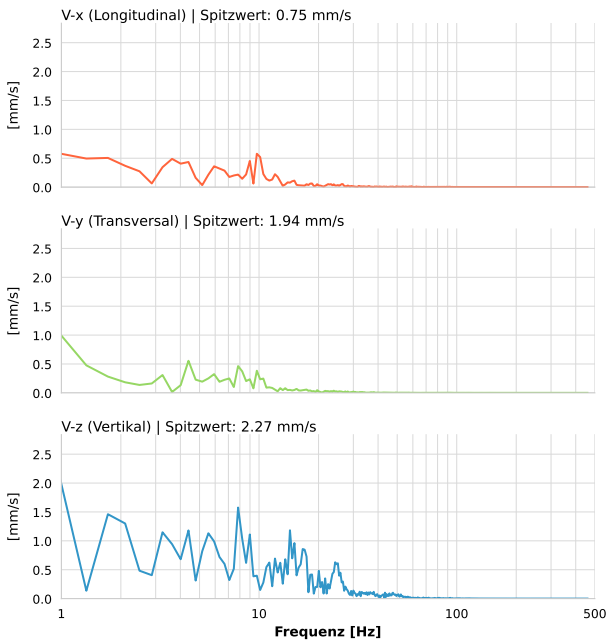
Datum:	12.05.2026
Zeit:	16:21:08
Event-ID:	2493-PG4-12052026-142108
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.75 mm/s	1.94 mm/s	2.27 mm/s
0.8 Hz	0.8 Hz	0.8 Hz
15.01% von Limit	38.84% von Limit	45.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.75 mm/s	3.2 Hz	7.8 Hz	14.7 Hz
Y	1.94 mm/s	1.0 Hz	4.8 Hz	9.7 Hz
Z	2.27 mm/s	4.4 Hz	11.7 Hz	20.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

