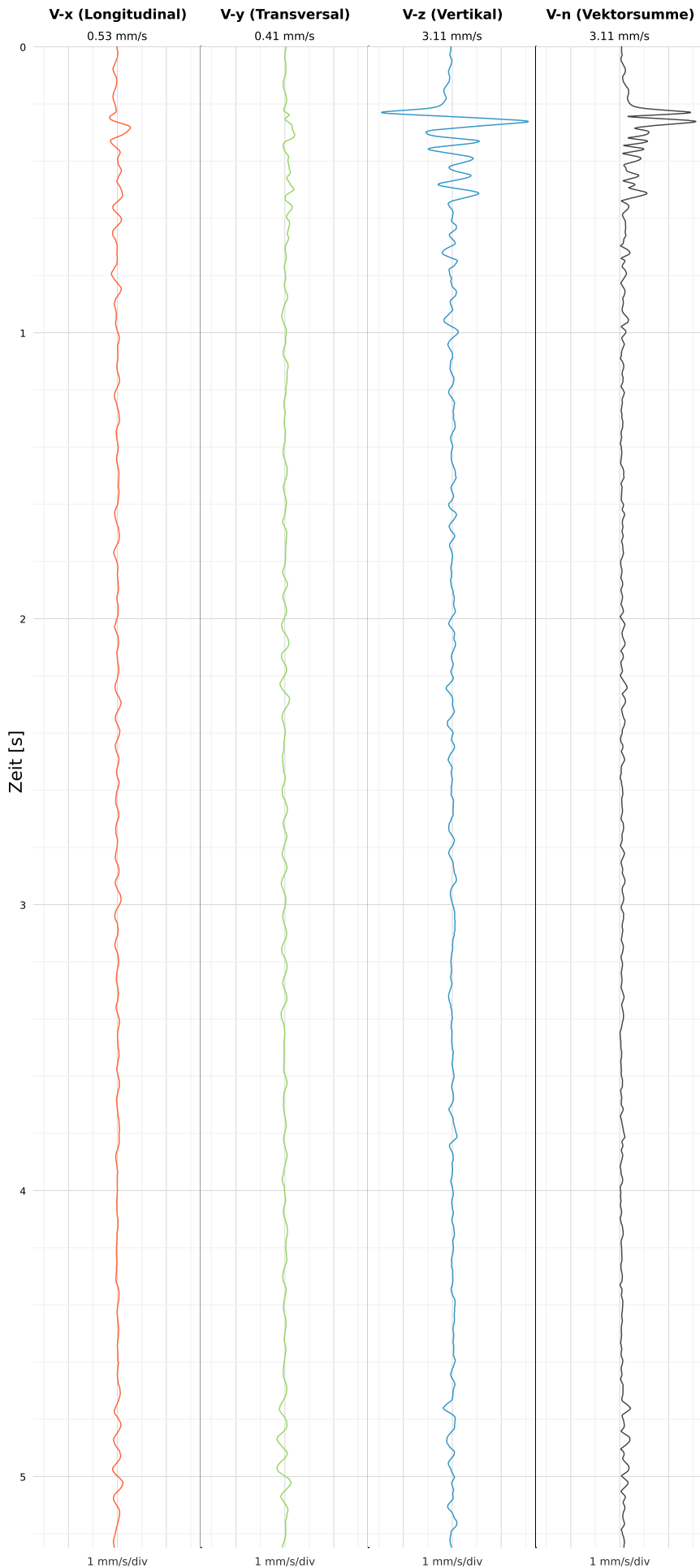


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-110748_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

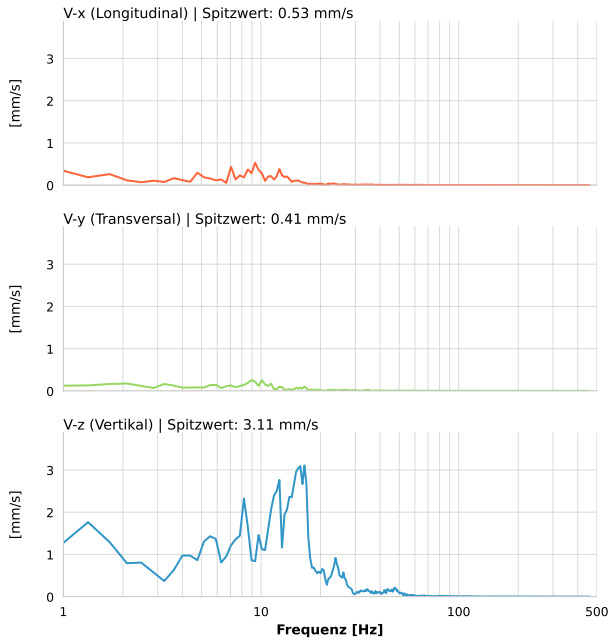
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:07:48
Event-ID:	2493-PG4-12052026-110748
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.53 mm/s	0.41 mm/s	3.11 mm/s
9.3 Hz	0.2 Hz	15.2 Hz
10.64% von Limit	8.18% von Limit	49.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.53 mm/s	6.3 Hz	9.7 Hz	14.7 Hz
Y	0.41 mm/s	3.6 Hz	9.3 Hz	17.0 Hz
Z	3.11 mm/s	8.6 Hz	14.3 Hz	17.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

