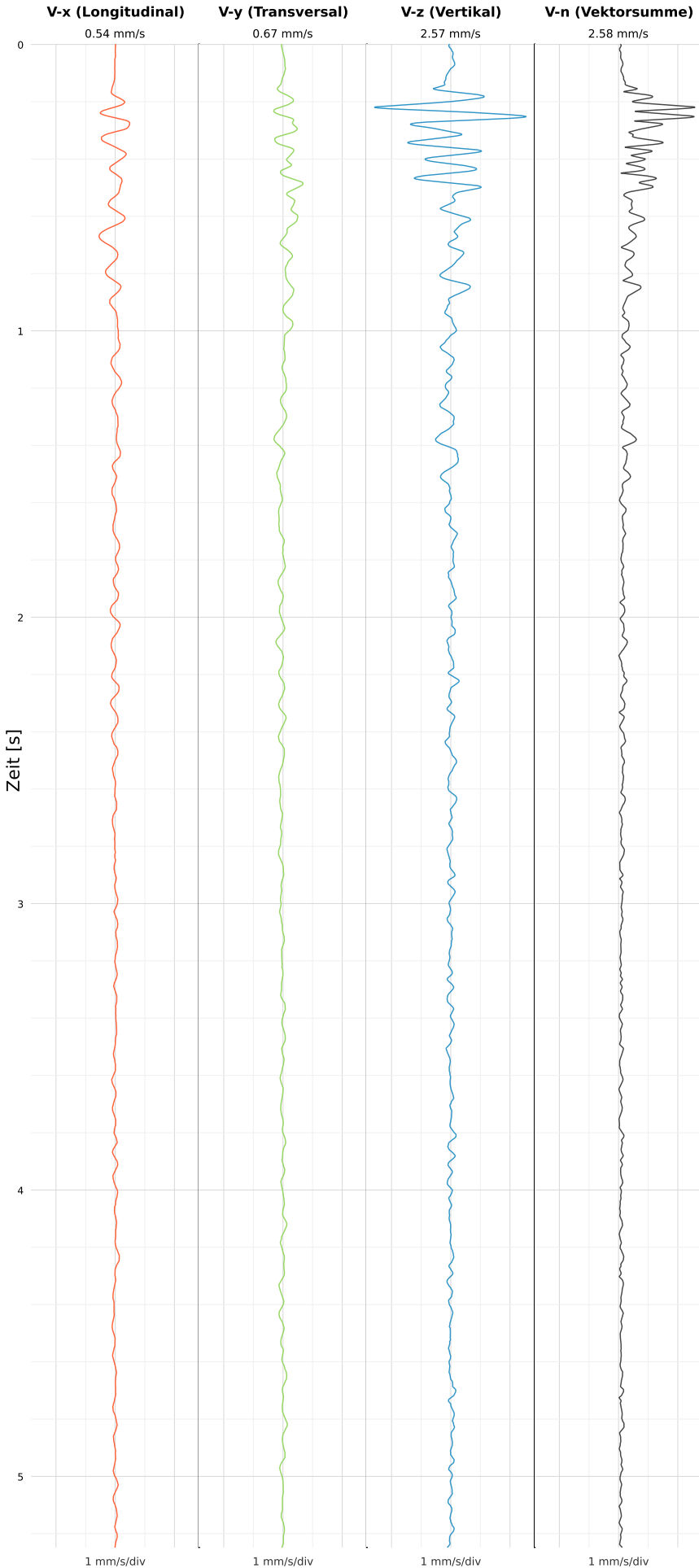


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-112807_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

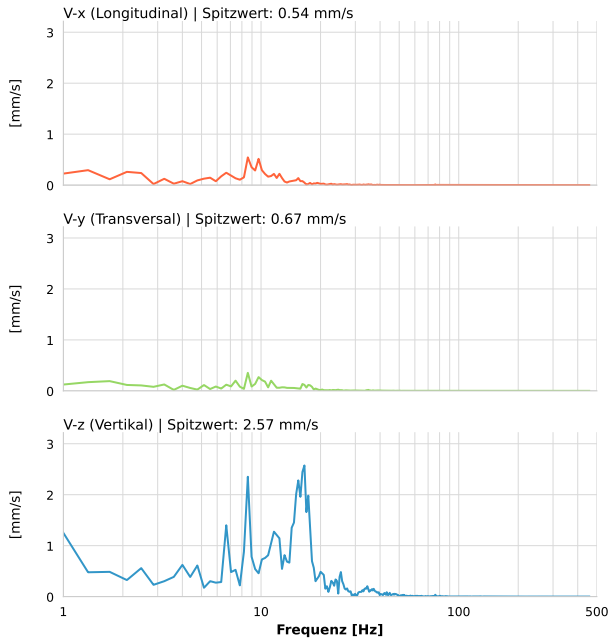
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:28:07
Event-ID:	2493-PG4-12052026-112807
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.54 mm/s	0.67 mm/s	2.57 mm/s
9.1 Hz	0.2 Hz	16.6 Hz
10.88% von Limit	13.48% von Limit	38.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.54 mm/s	6.3 Hz	9.3 Hz	12.8 Hz
Y	0.67 mm/s	2.5 Hz	9.3 Hz	15.4 Hz
Z	2.57 mm/s	9.3 Hz	15.1 Hz	17.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

