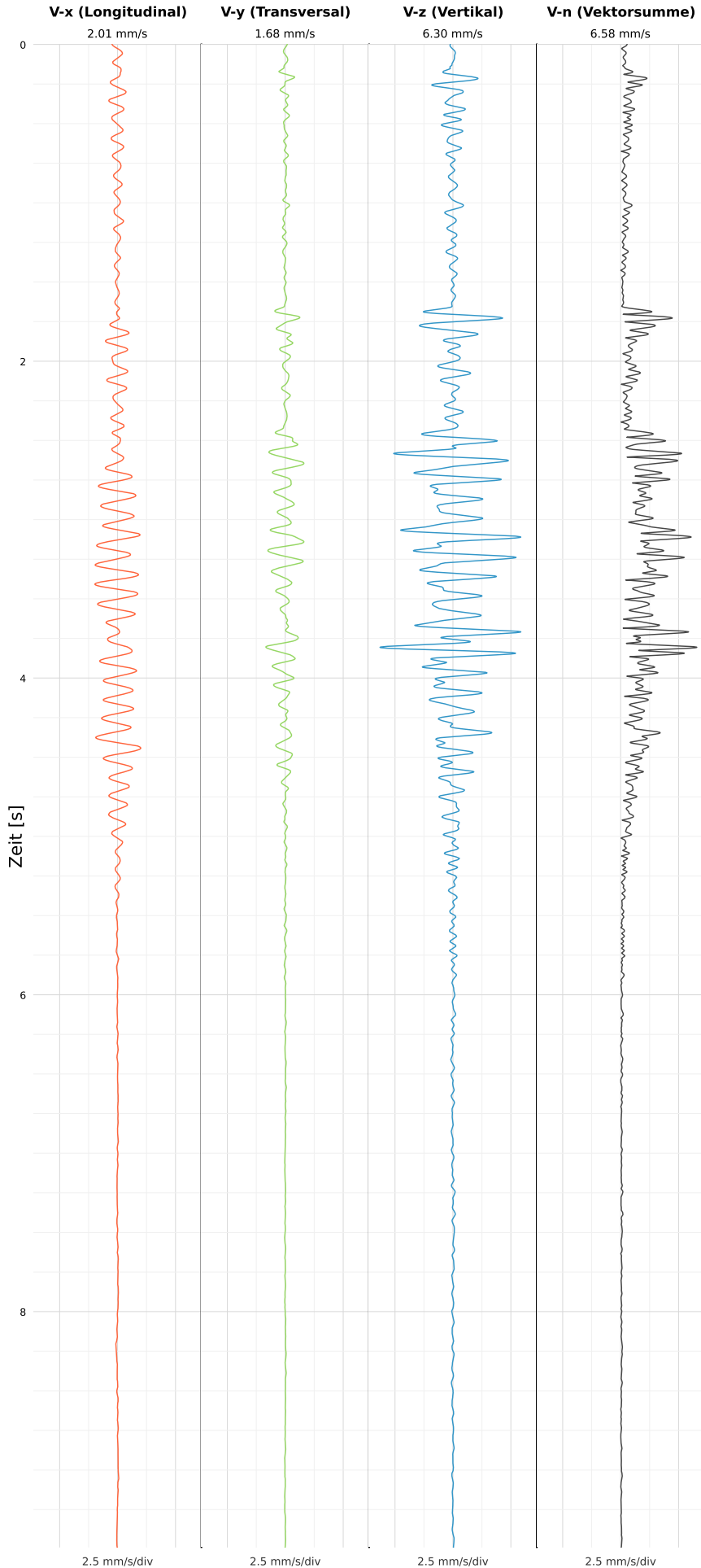


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-144744_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

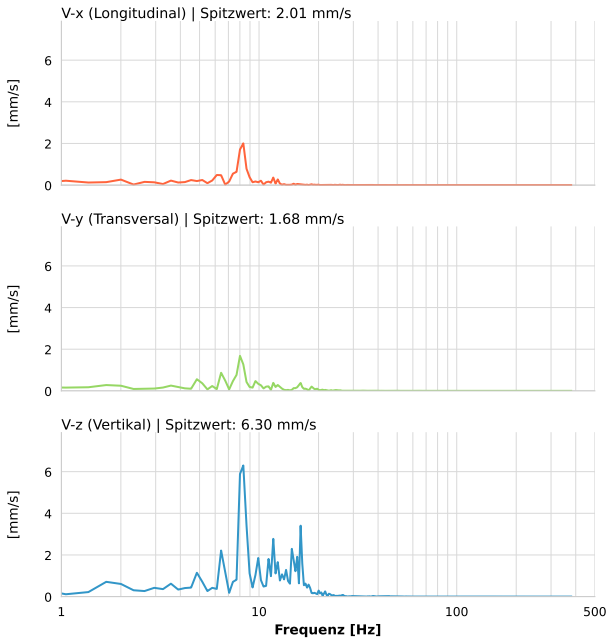
Datum:	12.05.2026
Zeit:	16:47:44
Event-ID:	2493-PG4-12052026-144744
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.01 mm/s	1.68 mm/s	6.30 mm/s
8.2 Hz	8.0 Hz	8.2 Hz
40.10% von Limit	33.63% von Limit	125.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.01 mm/s	6.4 Hz	8.3 Hz	9.9 Hz
Y	1.68 mm/s	6.4 Hz	8.3 Hz	12.8 Hz
Z	6.30 mm/s	8.0 Hz	10.9 Hz	15.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

