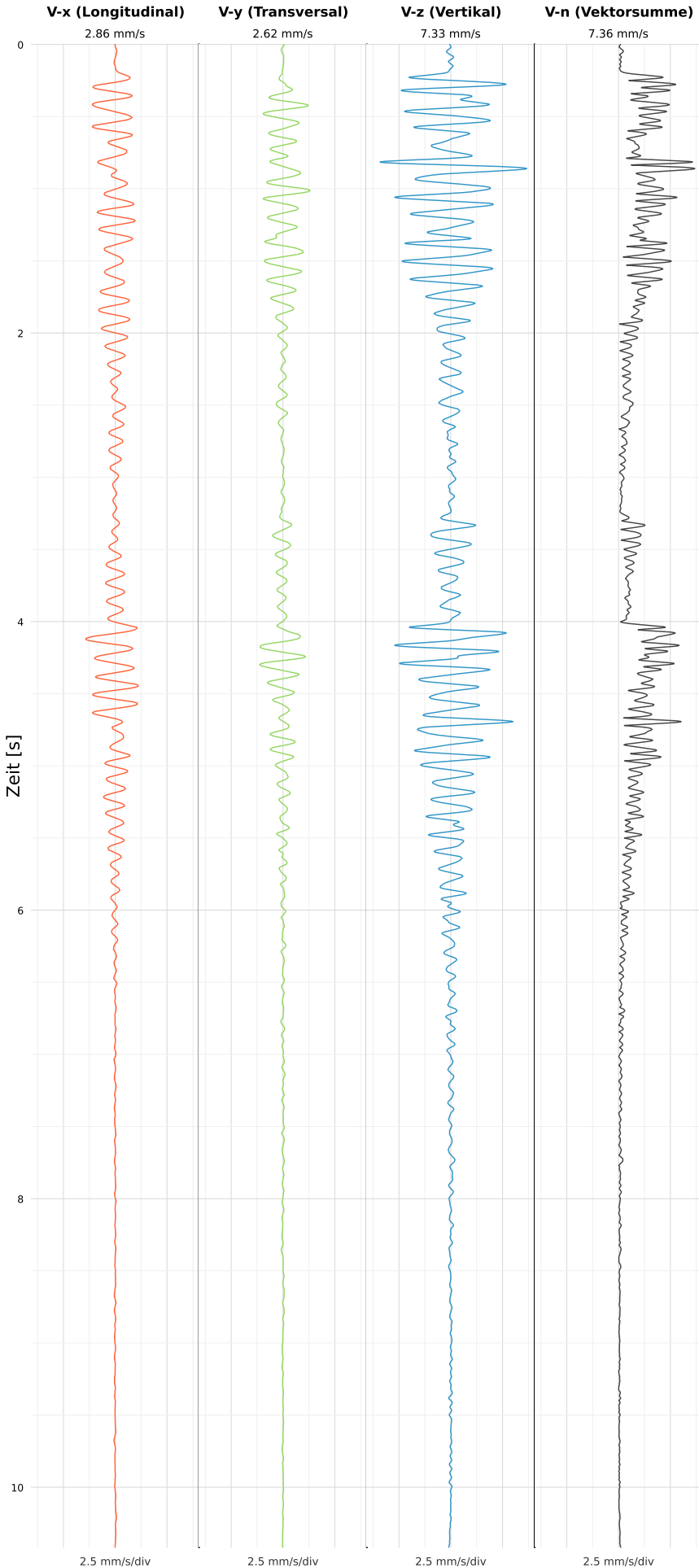


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-144814_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

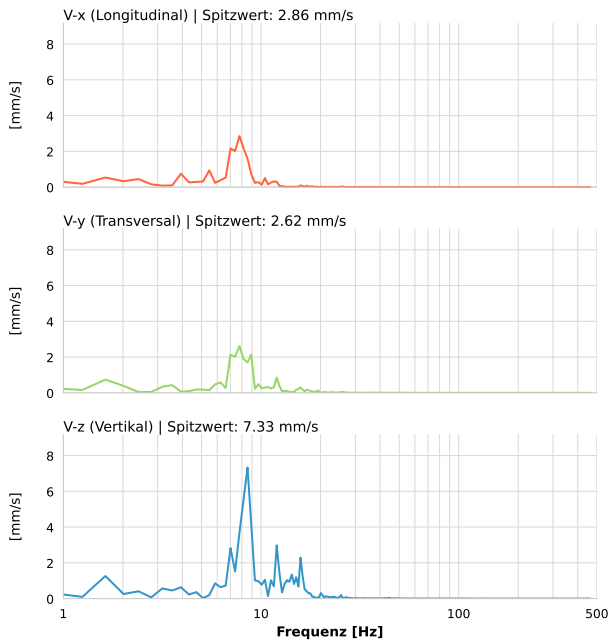
Datum:	12.05.2026
Zeit:	16:48:14
Event-ID:	2493-PG4-12052026-144814
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.86 mm/s	2.62 mm/s	7.33 mm/s
7.9 Hz	8.6 Hz	8.4 Hz
57.12% von Limit	52.38% von Limit	146.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.36 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.86 mm/s	6.2 Hz	7.8 Hz	8.5 Hz
Y	2.62 mm/s	7.0 Hz	8.2 Hz	10.5 Hz
Z	7.33 mm/s	7.8 Hz	8.9 Hz	13.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

