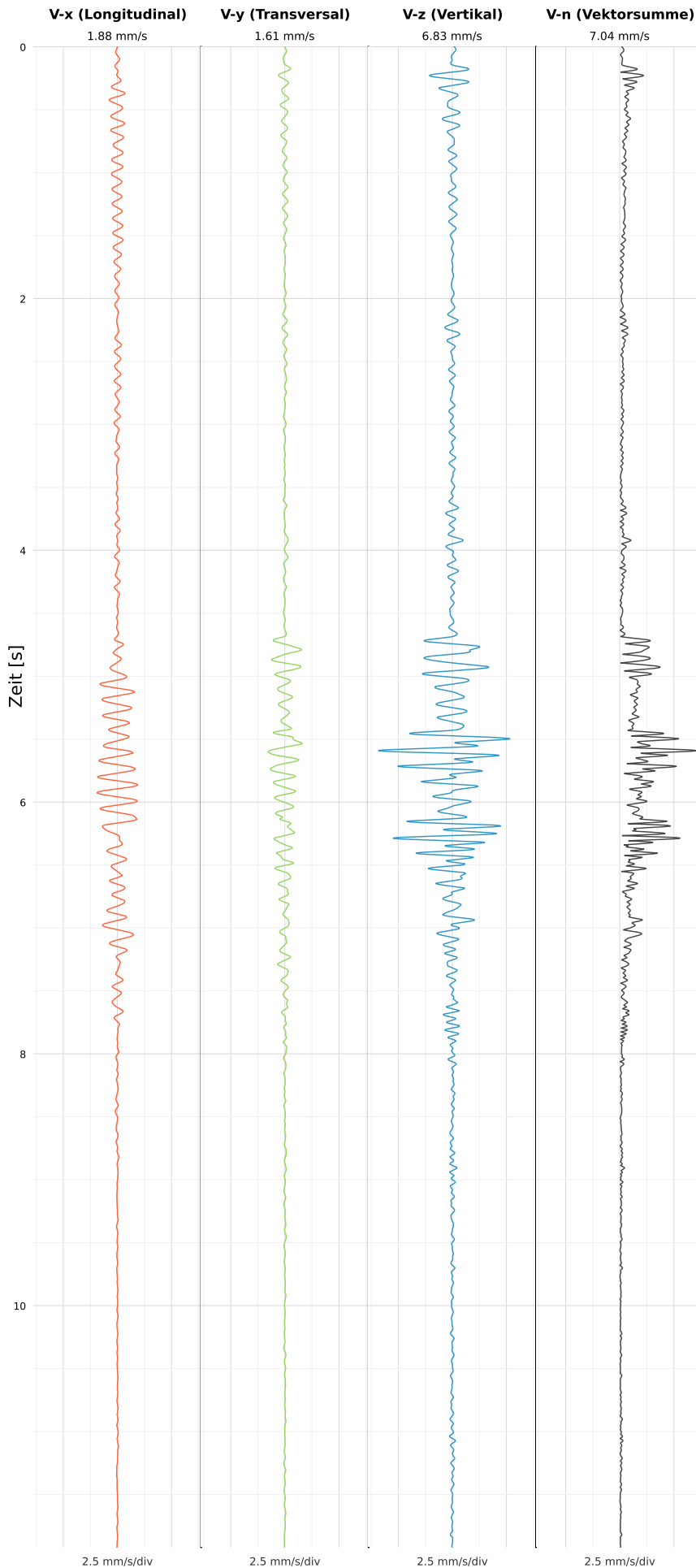


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-103956_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.92 s | Abtastrate: 1000 Hz

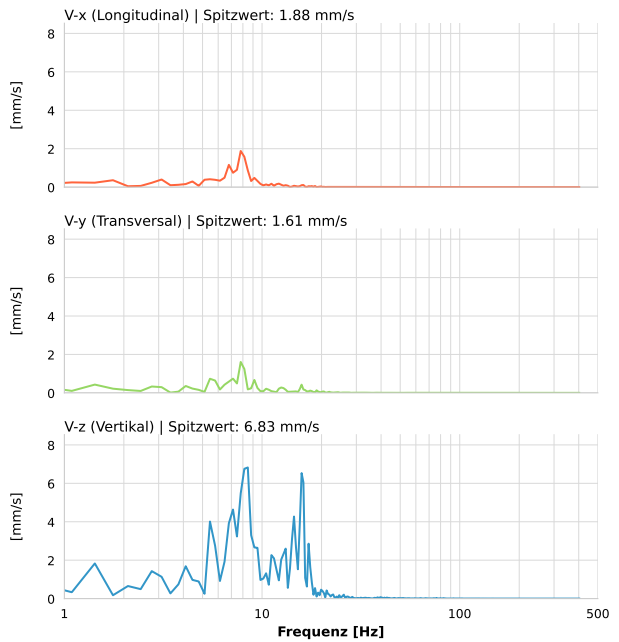
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:39:56
Event-ID:	2493-PG4-12052026-103956
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.88 mm/s	1.61 mm/s	6.83 mm/s
8.4 Hz	7.8 Hz	8.4 Hz
37.63% von Limit	32.16% von Limit	136.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.88 mm/s	6.1 Hz	7.8 Hz	8.8 Hz
Y	1.61 mm/s	5.8 Hz	7.8 Hz	12.2 Hz
Z	6.83 mm/s	7.5 Hz	10.2 Hz	15.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

