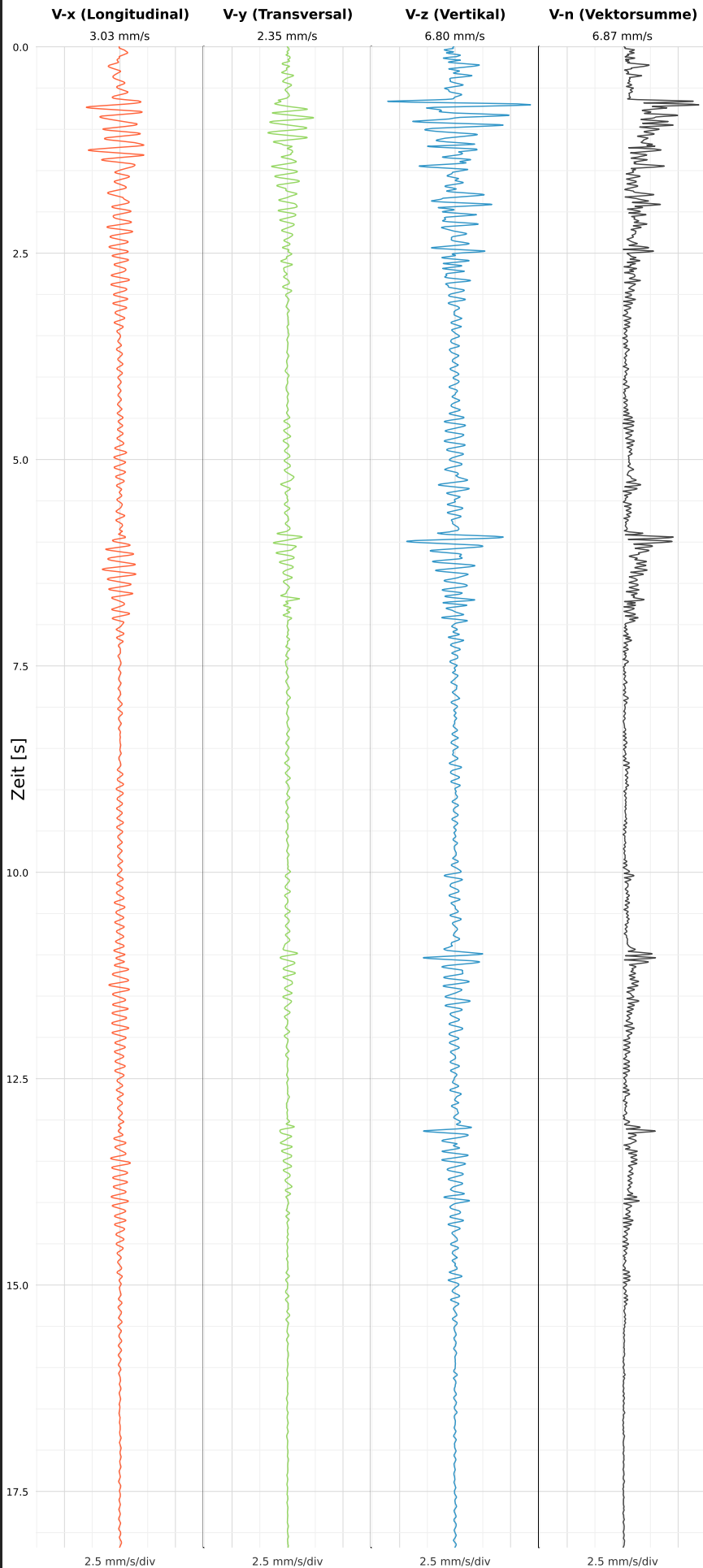


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-070017_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 18.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

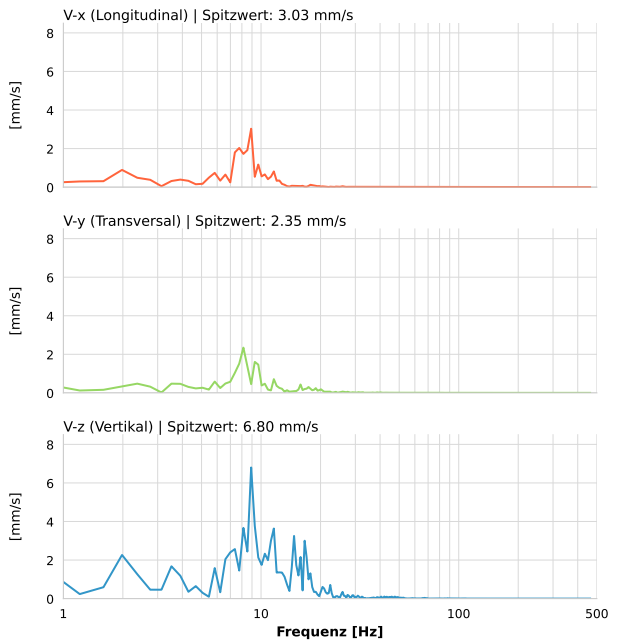
Datum:	12.05.2026
Zeit:	09:00:17
Event-ID:	2493-PG4-12052026-070017
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.03 mm/s	2.35 mm/s	6.80 mm/s
8.4 Hz	7.7 Hz	9.0 Hz
60.57% von Limit	46.90% von Limit	136.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.87 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.03 mm/s	6.6 Hz	8.5 Hz	10.1 Hz
Y	2.35 mm/s	7.4 Hz	8.5 Hz	12.0 Hz
Z	6.80 mm/s	8.1 Hz	10.8 Hz	15.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

