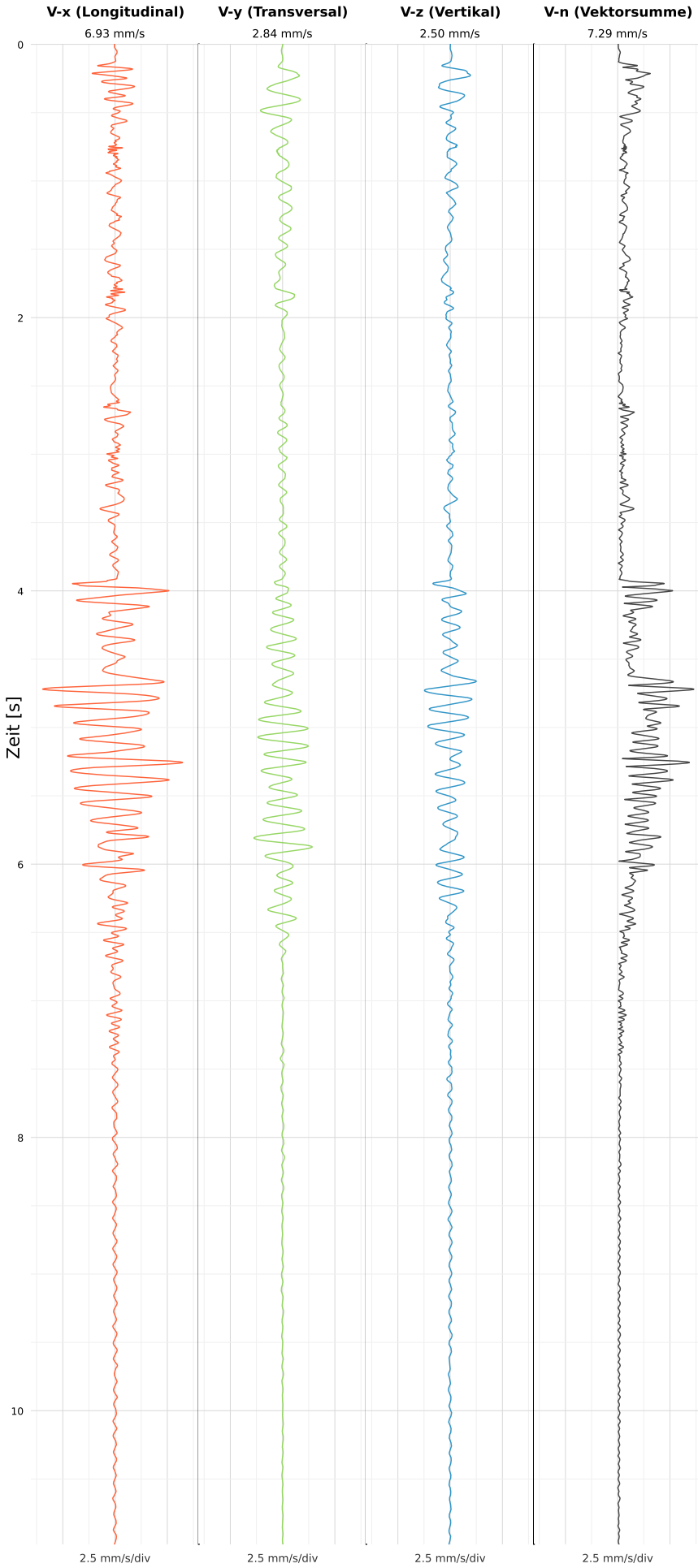


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-173703_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

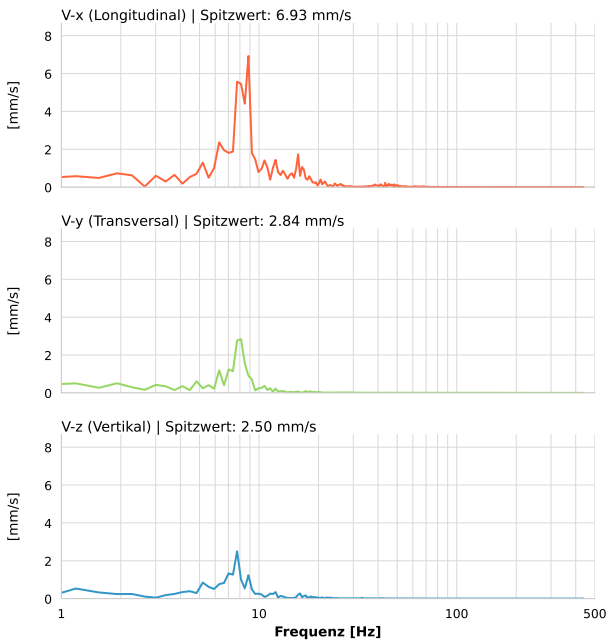
Datum:	12.05.2026
Zeit:	19:37:03
Event-ID:	2493-PG4-12052026-173703
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.93 mm/s	2.84 mm/s	2.50 mm/s
8.8 Hz	7.9 Hz	7.7 Hz
138.58% von Limit	56.76% von Limit	50.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.93 mm/s	7.7 Hz	8.8 Hz	15.0 Hz
Y	2.84 mm/s	6.3 Hz	7.7 Hz	8.8 Hz
Z	2.50 mm/s	5.9 Hz	7.7 Hz	9.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

