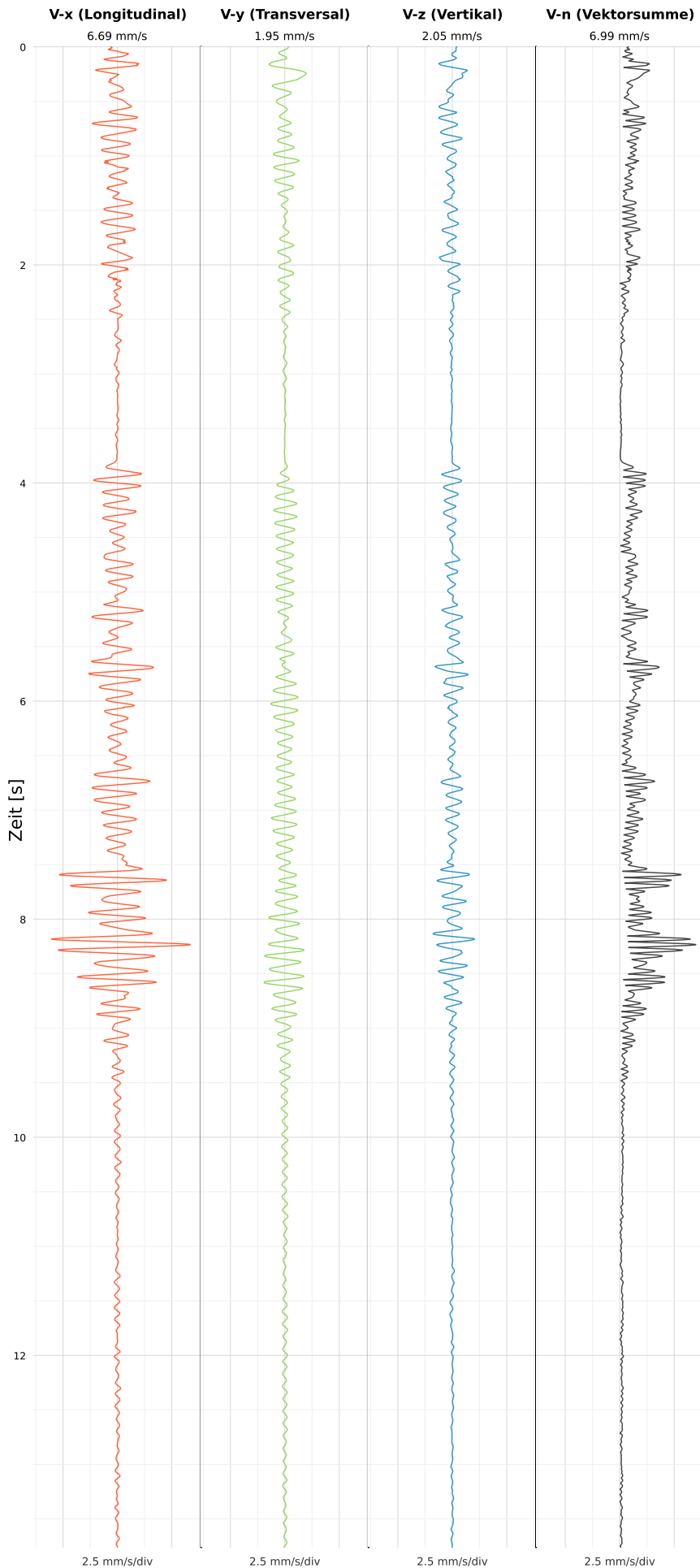


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-192536_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

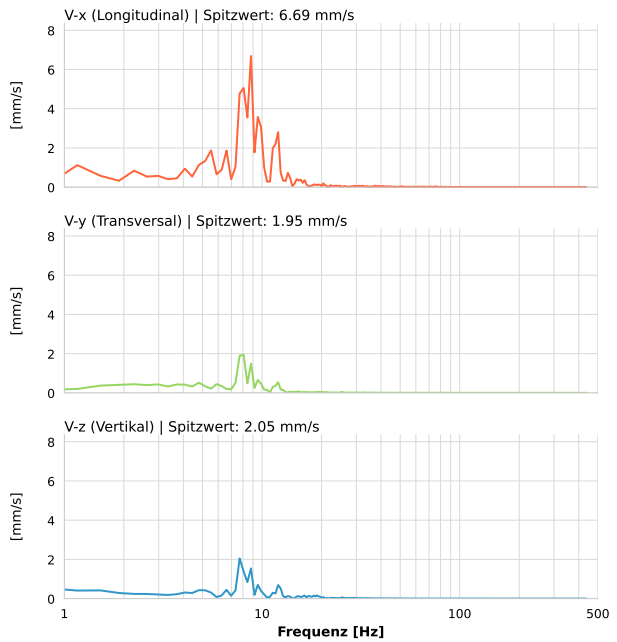
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:25:36
Event-ID:	2493-PG4-12052026-192536
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.69 mm/s	1.95 mm/s	2.05 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
133.76% von Limit	38.96% von Limit	40.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.69 mm/s	7.7 Hz	8.8 Hz	11.7 Hz
Y	1.95 mm/s	5.2 Hz	8.1 Hz	10.2 Hz
Z	2.05 mm/s	5.5 Hz	8.4 Hz	12.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

