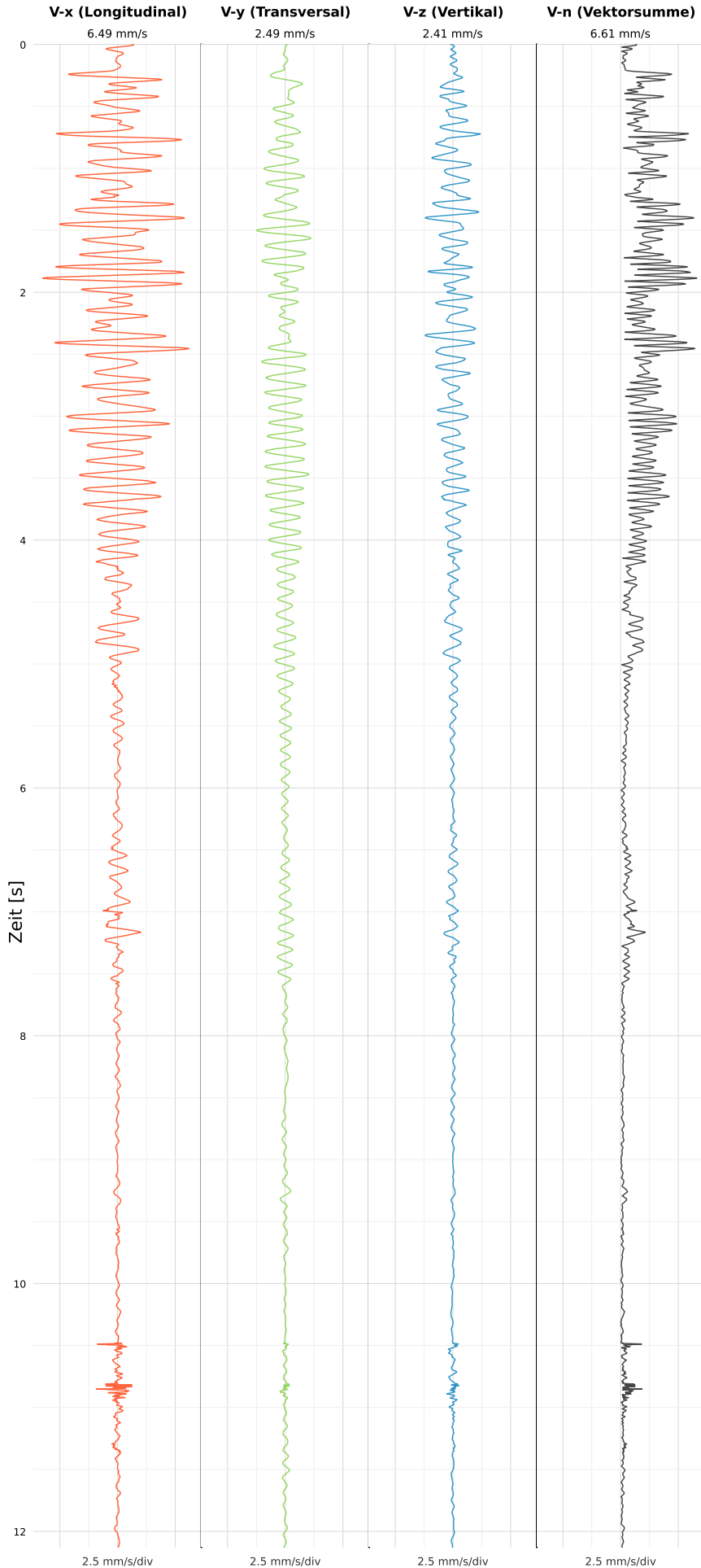


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-194419_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.13 s | Abtastrate: 1000 Hz

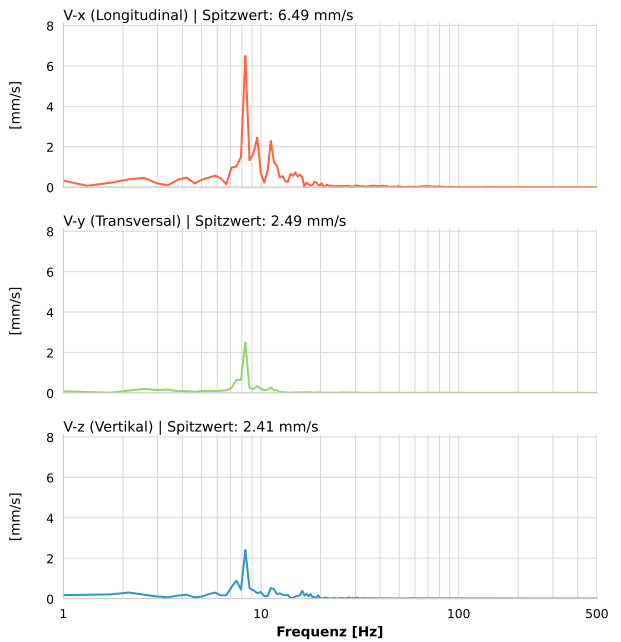
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:44:19
Event-ID:	2493-PG4-12052026-194419
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.49 mm/s	2.49 mm/s	2.41 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
129.80% von Limit	49.78% von Limit	48.13% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.61 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.49 mm/s	8.3 Hz	10.0 Hz	15.7 Hz
Y	2.49 mm/s	7.5 Hz	8.3 Hz	10.4 Hz
Z	2.41 mm/s	7.5 Hz	8.7 Hz	15.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

