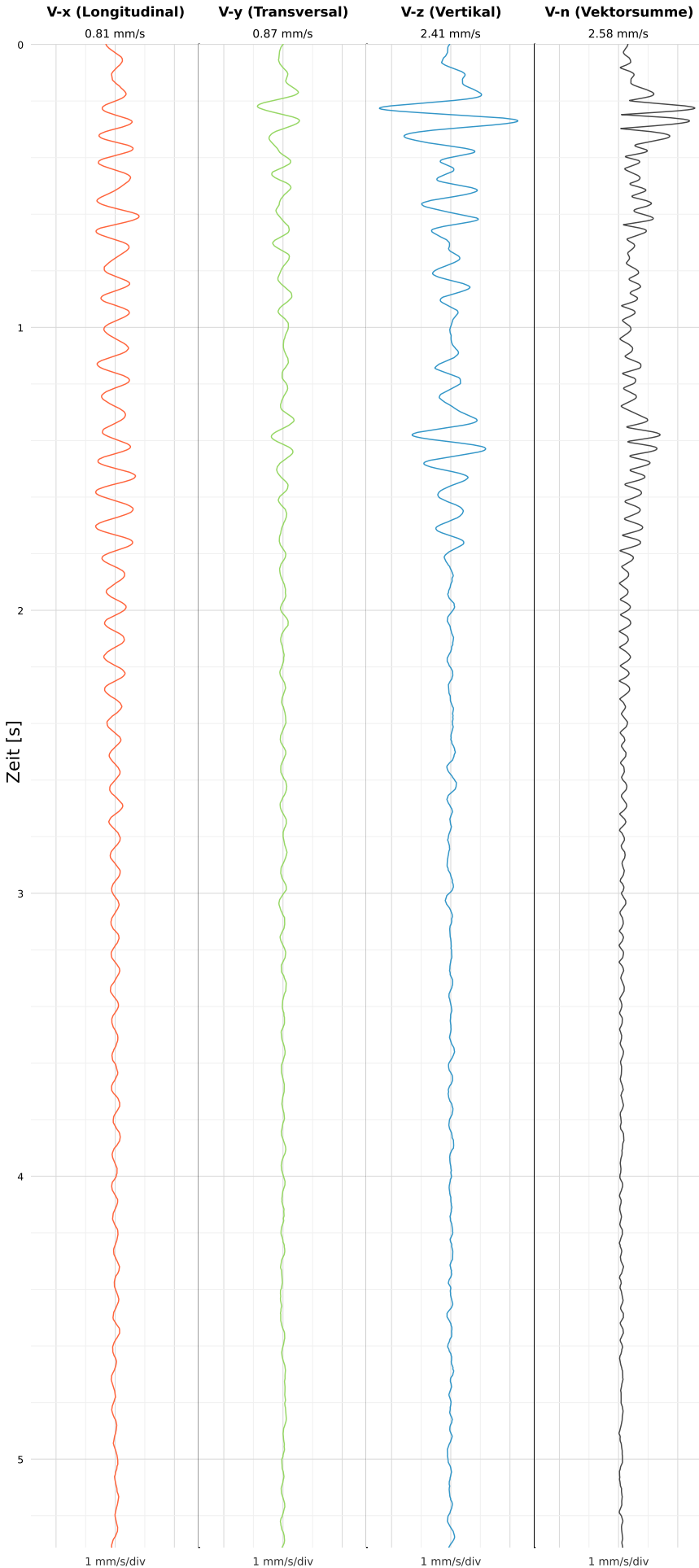


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-065010_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

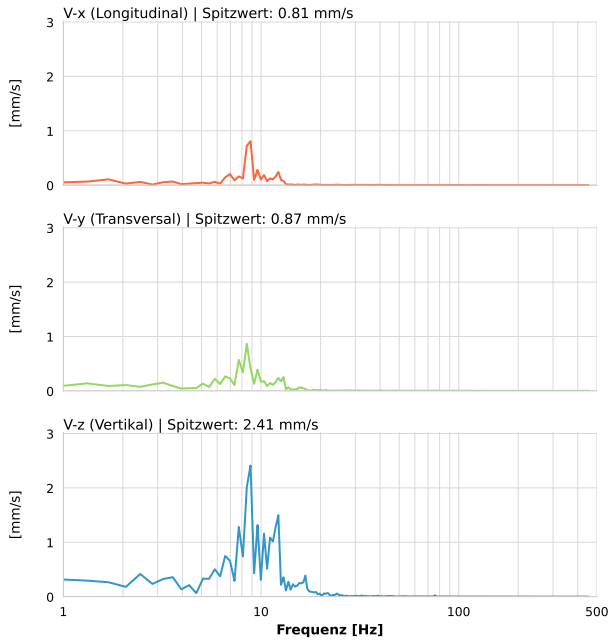
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:50:10
Event-ID:	2493-PG4-12052026-065010
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.81 mm/s	0.87 mm/s	2.41 mm/s
8.7 Hz	8.5 Hz	8.7 Hz
16.13% von Limit	17.31% von Limit	48.25% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.81 mm/s	7.7 Hz	8.8 Hz	11.9 Hz
Y	0.87 mm/s	6.6 Hz	8.5 Hz	11.9 Hz
Z	2.41 mm/s	7.7 Hz	9.6 Hz	12.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

