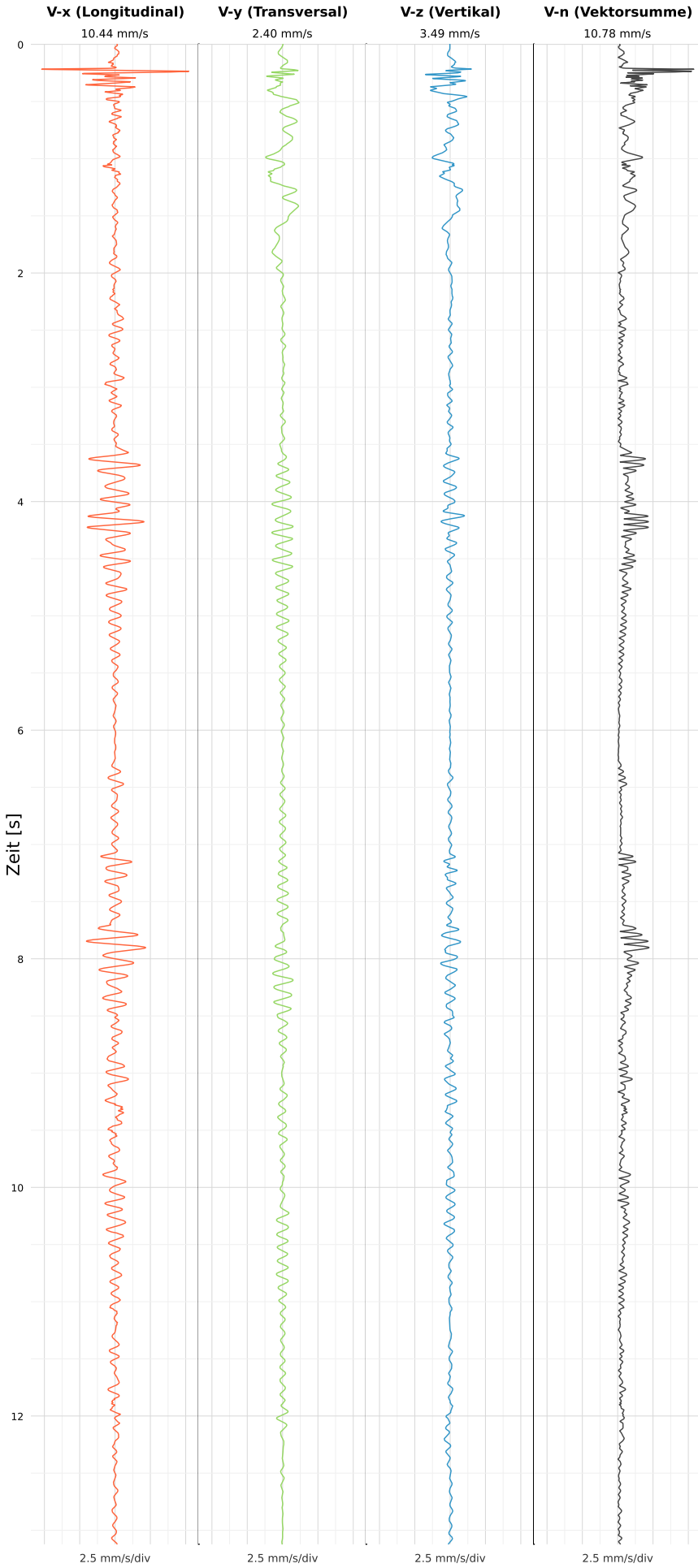


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-201112_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

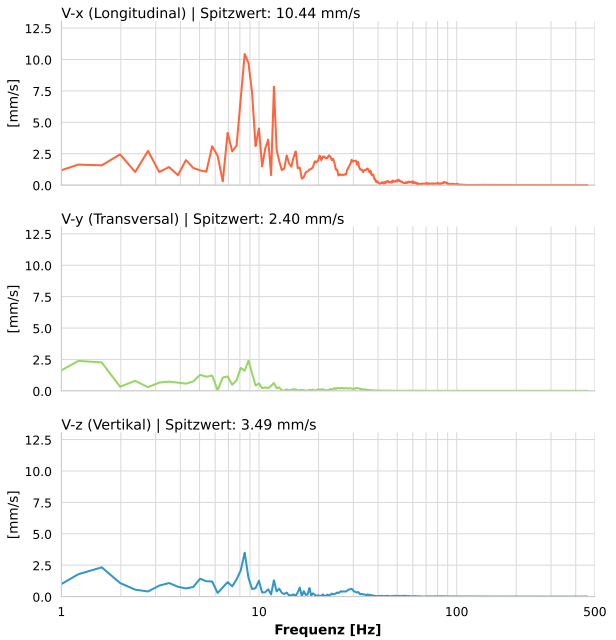
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:11:12
Event-ID:	2493-PG4-12052026-201112
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
10.44 mm/s	2.40 mm/s	3.49 mm/s
7.8 Hz	8.3 Hz	7.9 Hz
208.75% von Limit	47.94% von Limit	69.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	10.44 mm/s	8.8 Hz	16.1 Hz	30.2 Hz
Y	2.40 mm/s	3.9 Hz	8.1 Hz	13.8 Hz
Z	3.49 mm/s	5.4 Hz	9.6 Hz	26.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

