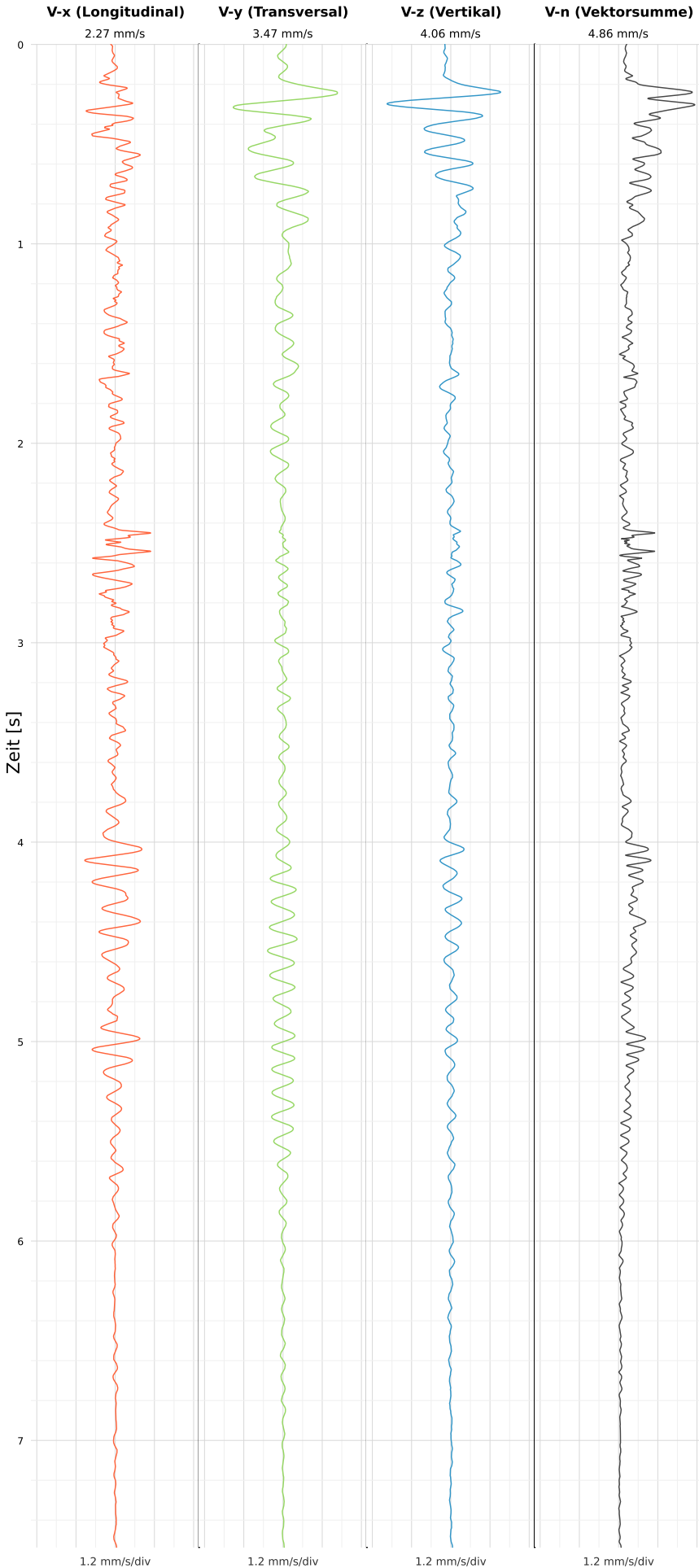


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-164410_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

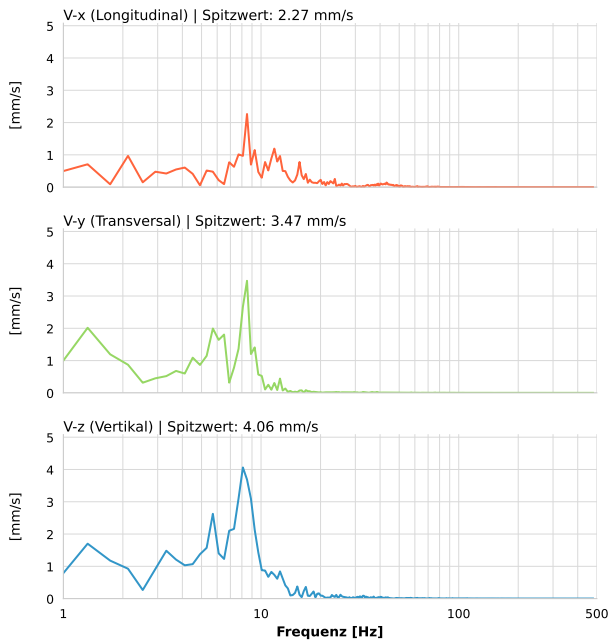
Datum:	12.05.2026
Zeit:	18:44:10
Event-ID:	2493-PG4-12052026-164410
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.27 mm/s	3.47 mm/s	4.06 mm/s
8.4 Hz	8.5 Hz	8.4 Hz
45.31% von Limit	69.42% von Limit	81.25% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.27 mm/s	7.7 Hz	11.3 Hz	18.0 Hz
Y	3.47 mm/s	4.1 Hz	6.5 Hz	8.5 Hz
Z	4.06 mm/s	5.3 Hz	8.1 Hz	10.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

