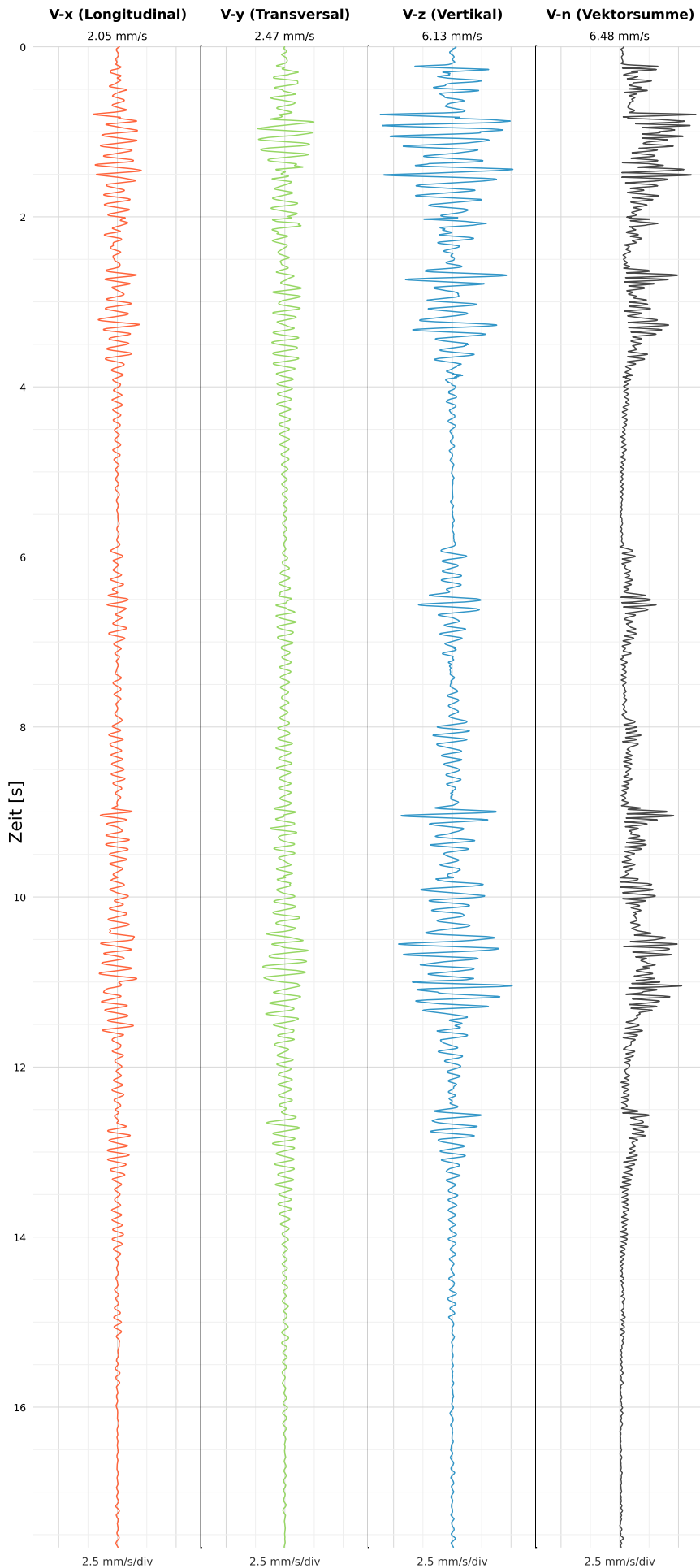


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-062343\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 17.65 s | Abtastrate: 1000 Hz

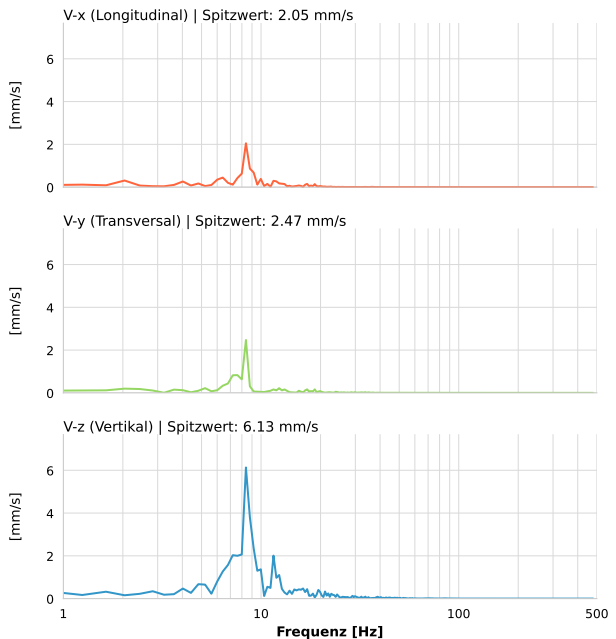
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:23:43
Event-ID:	2493-PG4-12052026-062343
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.05 mm/s	2.47 mm/s	6.13 mm/s
8.6 Hz	8.4 Hz	8.6 Hz
41.03% von Limit	49.46% von Limit	122.64% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.05 mm/s	6.8 Hz	8.4 Hz	11.6 Hz
Y	2.47 mm/s	7.2 Hz	8.4 Hz	12.4 Hz
Z	6.13 mm/s	7.6 Hz	8.8 Hz	13.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

