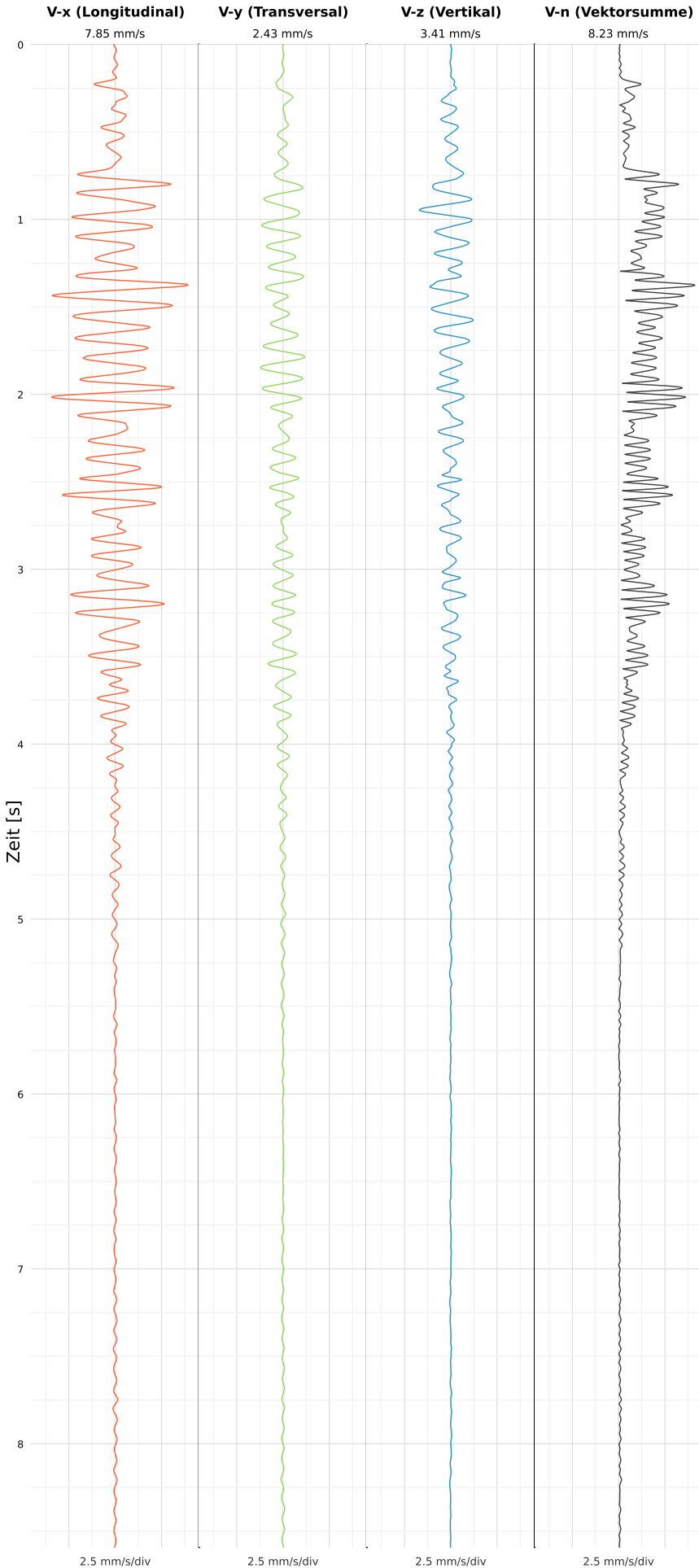


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-203916_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.59 s | Abtastrate: 1000 Hz

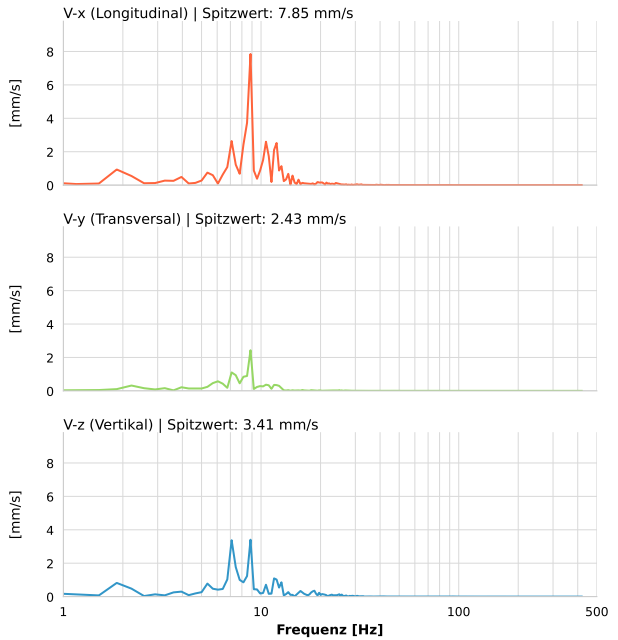
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:39:16
Event-ID:	2493-PG4-12052026-203916
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.85 mm/s	2.43 mm/s	3.41 mm/s
8.7 Hz	8.8 Hz	8.8 Hz
157.02% von Limit	48.66% von Limit	68.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.85 mm/s	8.1 Hz	8.8 Hz	11.6 Hz
Y	2.43 mm/s	6.8 Hz	8.5 Hz	9.9 Hz
Z	3.41 mm/s	7.1 Hz	8.8 Hz	12.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

