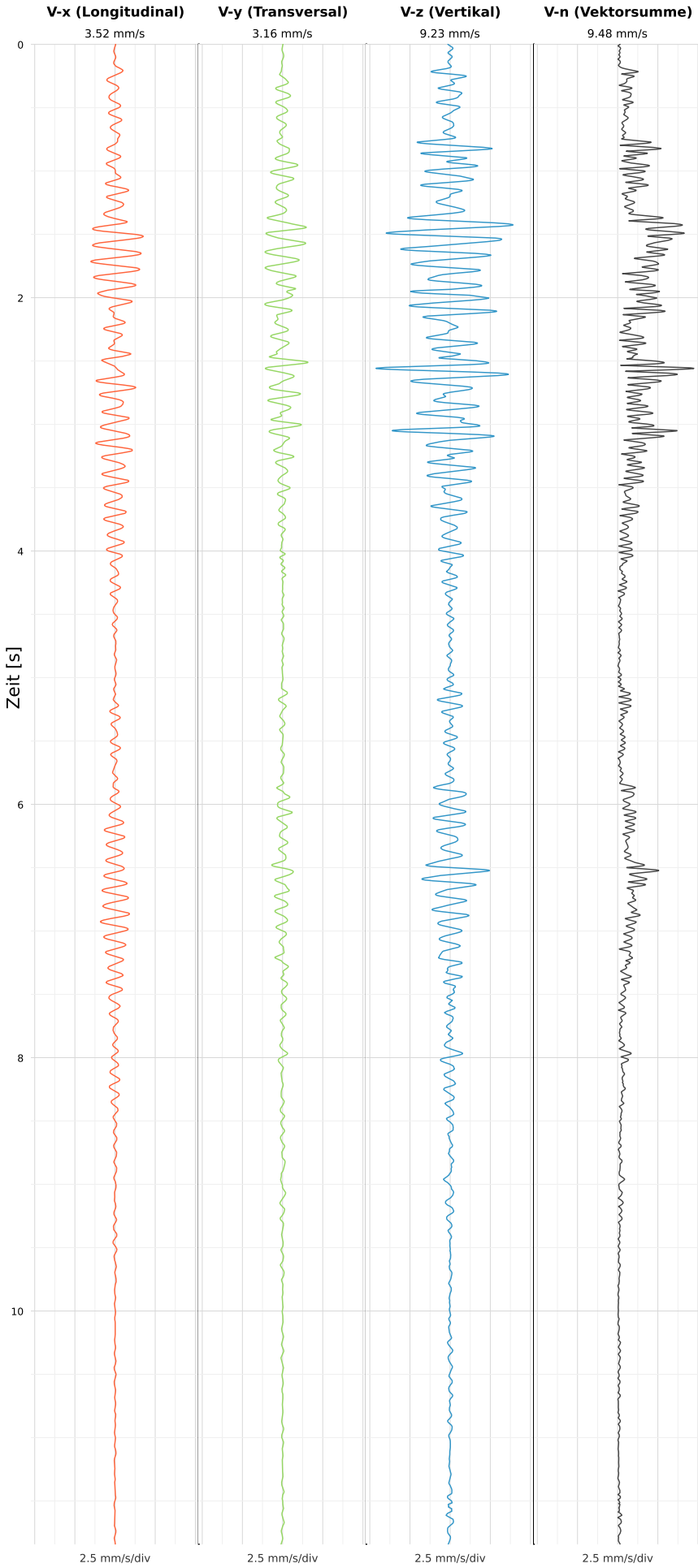


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-114706_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.84 s | Abtastrate: 1000 Hz

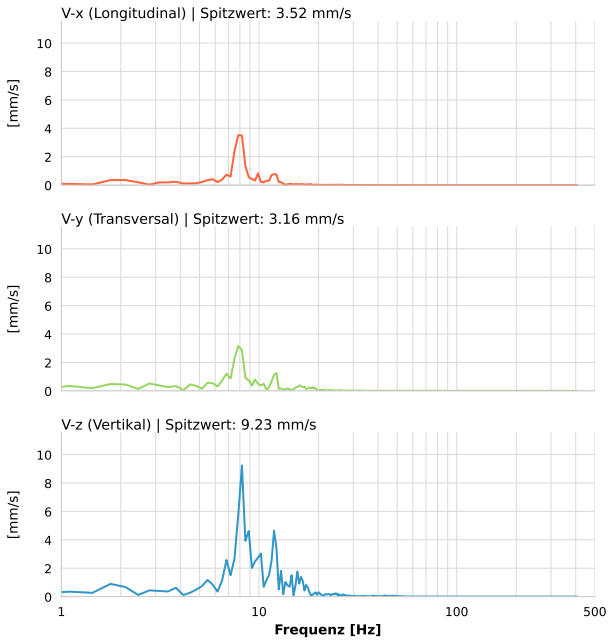
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:47:06
Event-ID:	2493-PG4-12052026-114706
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.52 mm/s	3.16 mm/s	9.23 mm/s
8.4 Hz	7.7 Hz	8.4 Hz
70.33% von Limit	63.16% von Limit	184.62% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.52 mm/s	7.5 Hz	8.2 Hz	9.9 Hz
Y	3.16 mm/s	6.8 Hz	8.2 Hz	11.9 Hz
Z	9.23 mm/s	7.9 Hz	9.5 Hz	12.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

