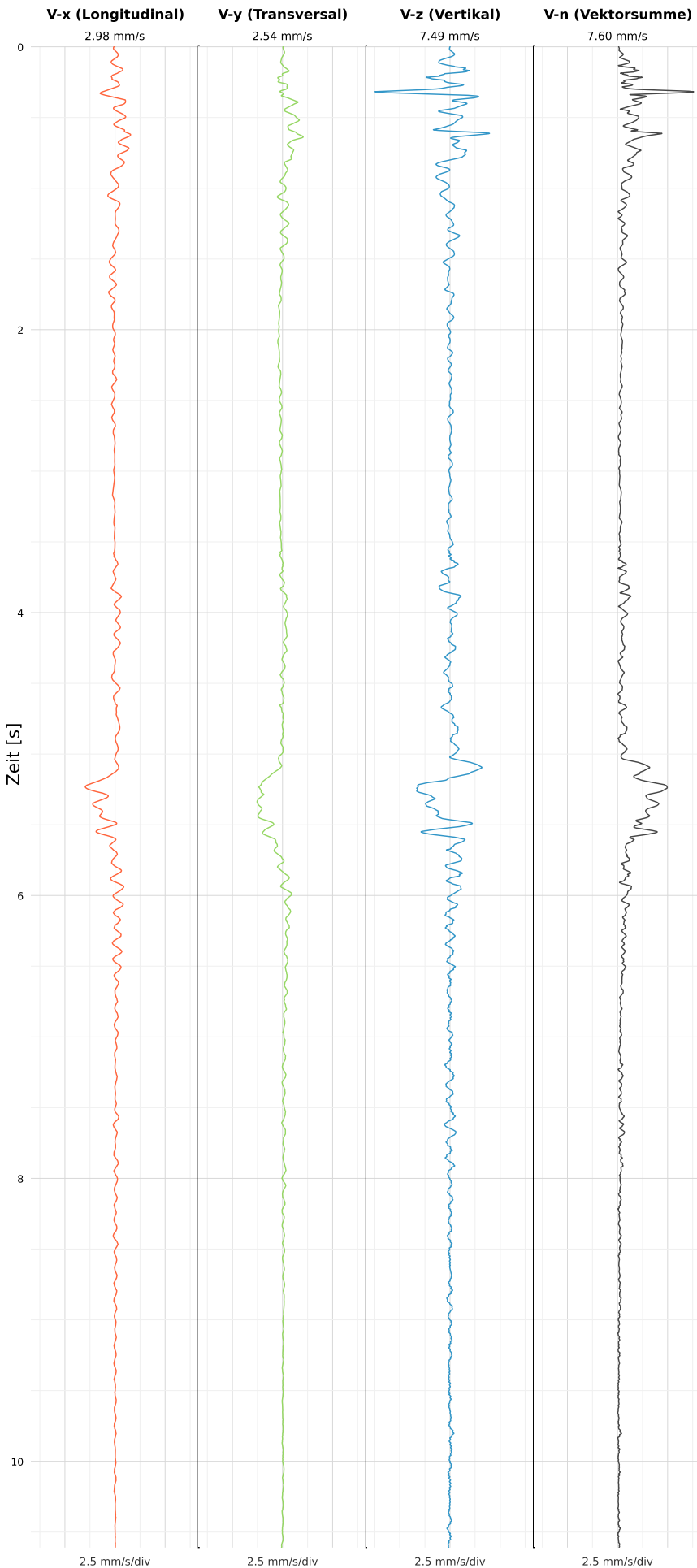


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063054_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.61 s | Abtastrate: 1000 Hz

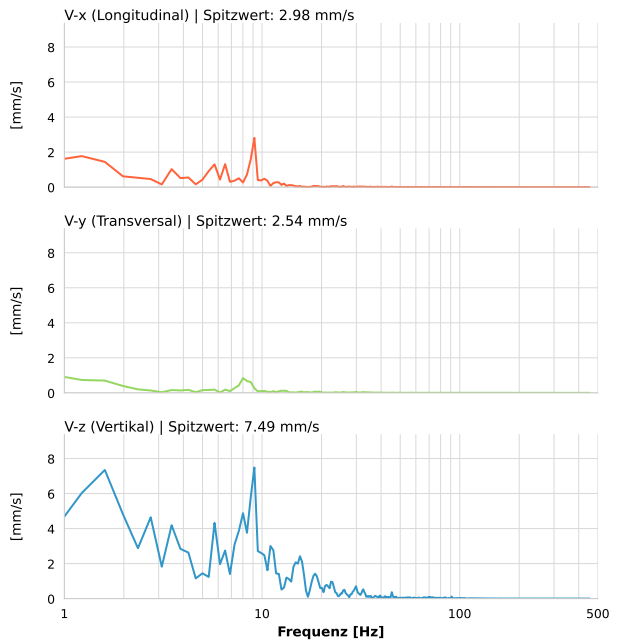
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:30:54
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063054
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.98 mm/s	2.54 mm/s	7.49 mm/s
0.3 Hz	0.3 Hz	1.1 Hz
59.57% von Limit	50.80% von Limit	149.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.98 mm/s	1.2 Hz	5.8 Hz	9.1 Hz
Y	2.54 mm/s	0.5 Hz	3.1 Hz	8.8 Hz
Z	7.49 mm/s	3.9 Hz	8.8 Hz	15.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

