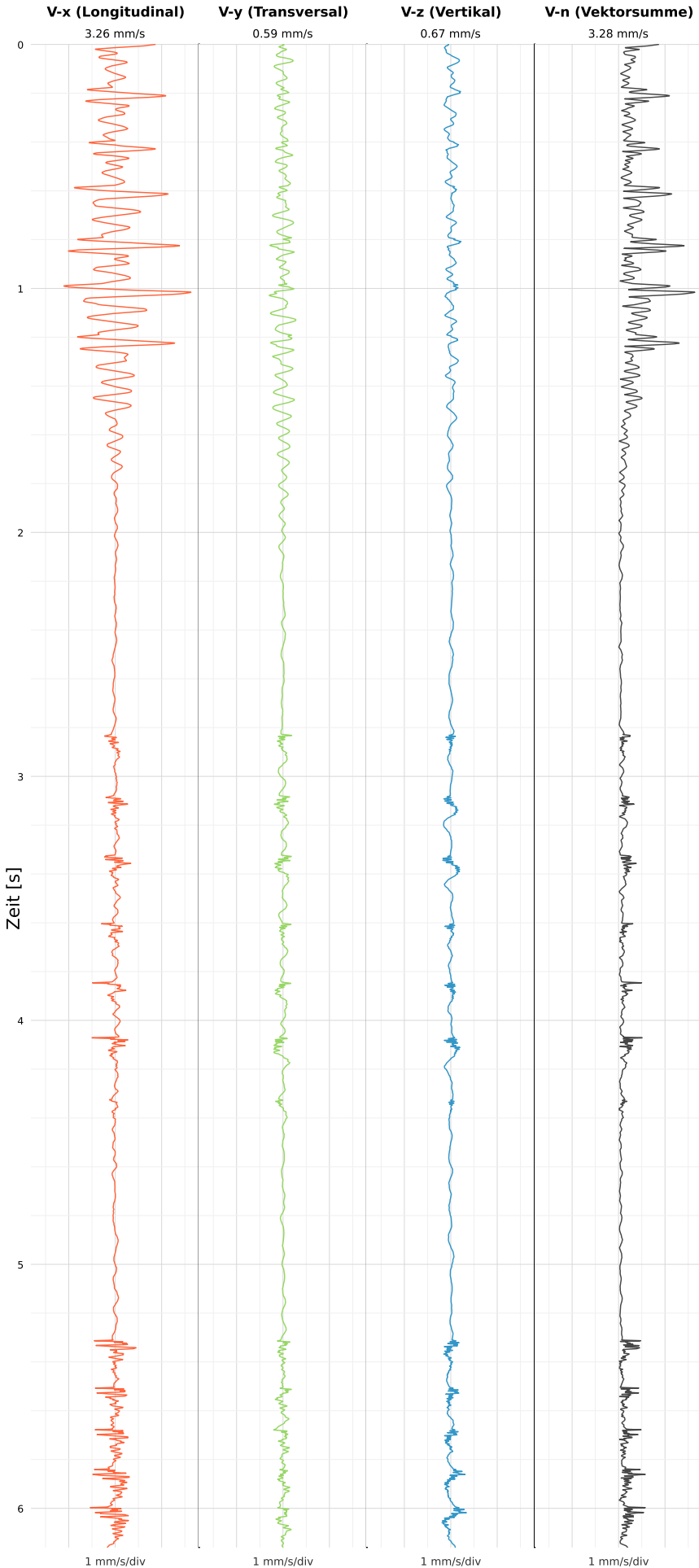


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-190147\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.16 s | Abtastrate: 1000 Hz

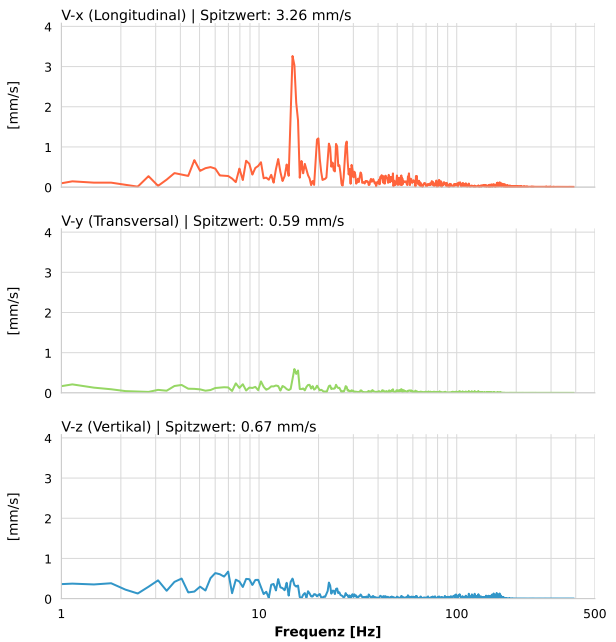
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:01:47
Event-ID:	2493-PG4-12052026-190147
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.26 mm/s	0.59 mm/s	0.67 mm/s
14.9 Hz	15.3 Hz	8.8 Hz
52.36% von Limit	9.40% von Limit	13.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.26 mm/s	15.1 Hz	27.4 Hz	68.7 Hz
Y	0.59 mm/s	13.8 Hz	24.5 Hz	61.9 Hz
Z	0.67 mm/s	8.9 Hz	24.8 Hz	107.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

