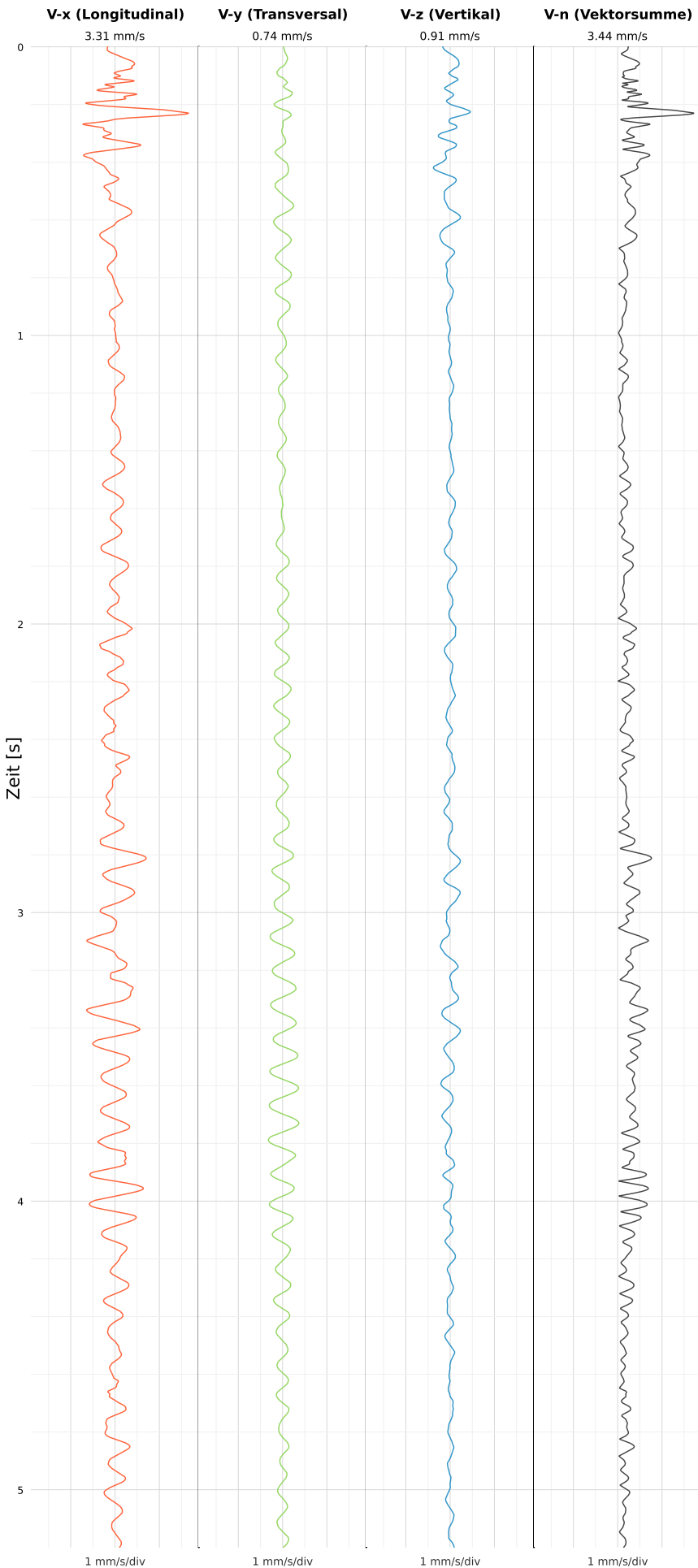


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-183355\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

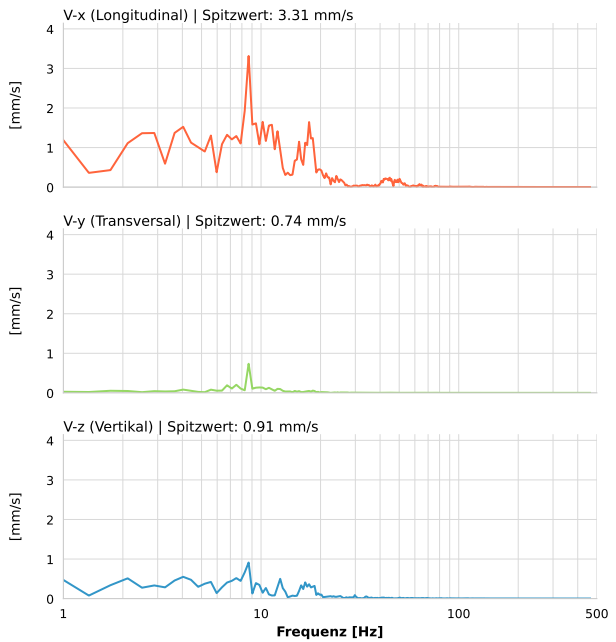
Datum:	12.05.2026
Zeit:	20:33:55
Event-ID:	2493-PG4-12052026-183355
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.31 mm/s	0.74 mm/s	0.91 mm/s
8.8 Hz	8.8 Hz	8.8 Hz
66.30% von Limit	14.70% von Limit	18.23% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.31 mm/s	6.7 Hz	11.0 Hz	18.7 Hz
Y	0.74 mm/s	7.1 Hz	8.7 Hz	13.3 Hz
Z	0.91 mm/s	5.2 Hz	10.6 Hz	21.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

