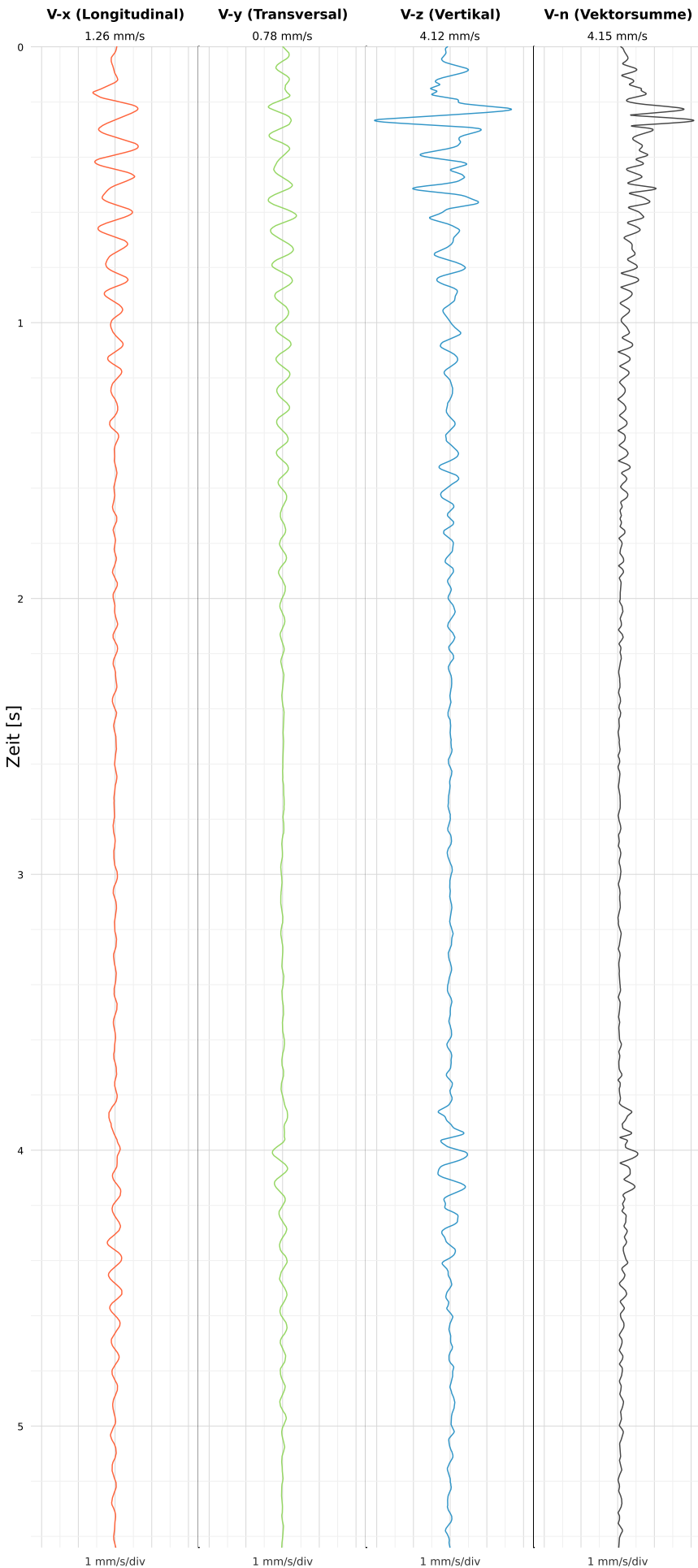


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-192605\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

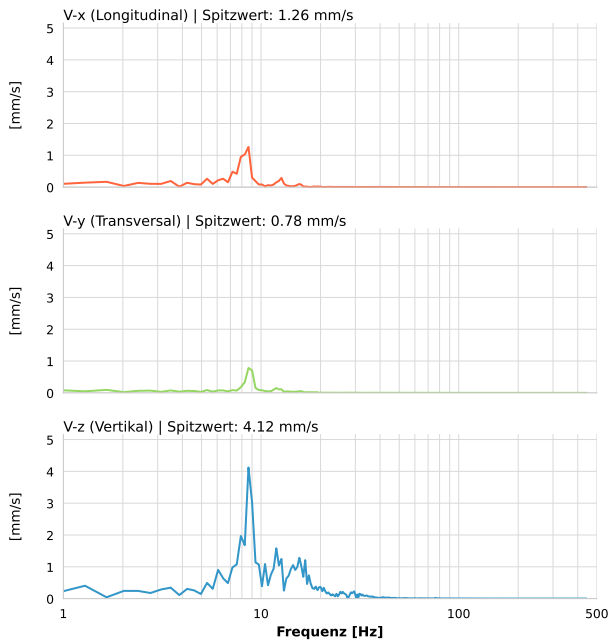
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:26:05
Event-ID:	2492-PG14-12052026-192605
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.26 mm/s	0.78 mm/s	4.12 mm/s
8.5 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
25.25% von Limit	15.65% von Limit	82.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.26 mm/s	6.8 Hz	8.3 Hz	9.7 Hz
Y	0.78 mm/s	7.9 Hz	9.0 Hz	12.3 Hz
Z	4.12 mm/s	8.6 Hz	11.9 Hz	16.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

