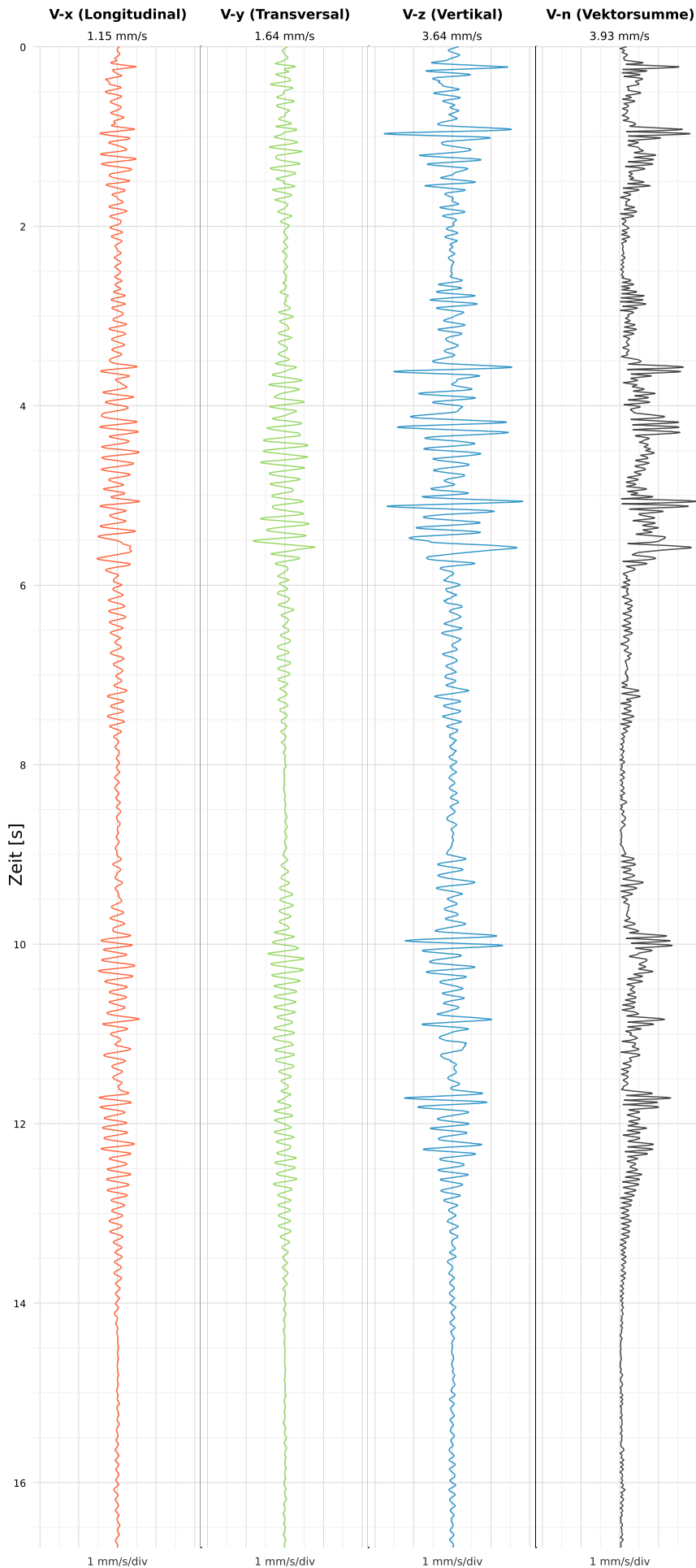


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-200405\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.72 s | Abtastrate: 1000 Hz

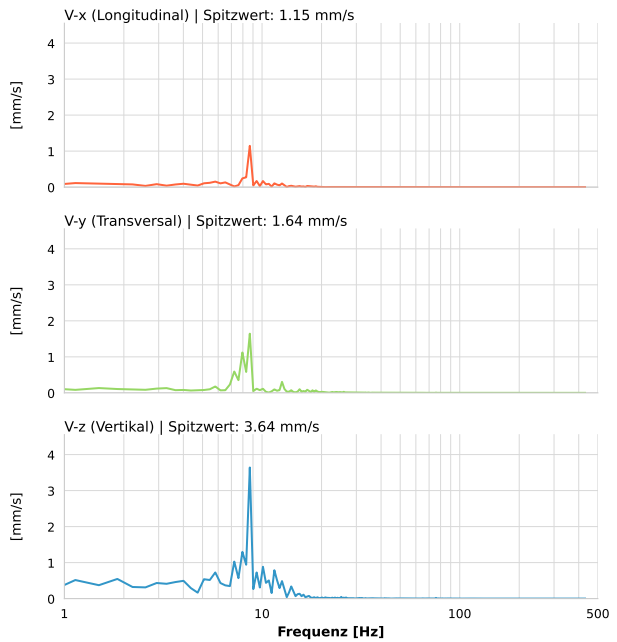
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:04:05
Event-ID:	2493-PG4-11052026-200405
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.15 mm/s	1.64 mm/s	3.64 mm/s
8.7 Hz	8.3 Hz	8.7 Hz
22.93% von Limit	32.87% von Limit	72.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.93 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.15 mm/s	5.8 Hz	8.7 Hz	10.1 Hz
Y	1.64 mm/s	7.2 Hz	8.3 Hz	11.9 Hz
Z	3.64 mm/s	5.8 Hz	8.7 Hz	10.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

