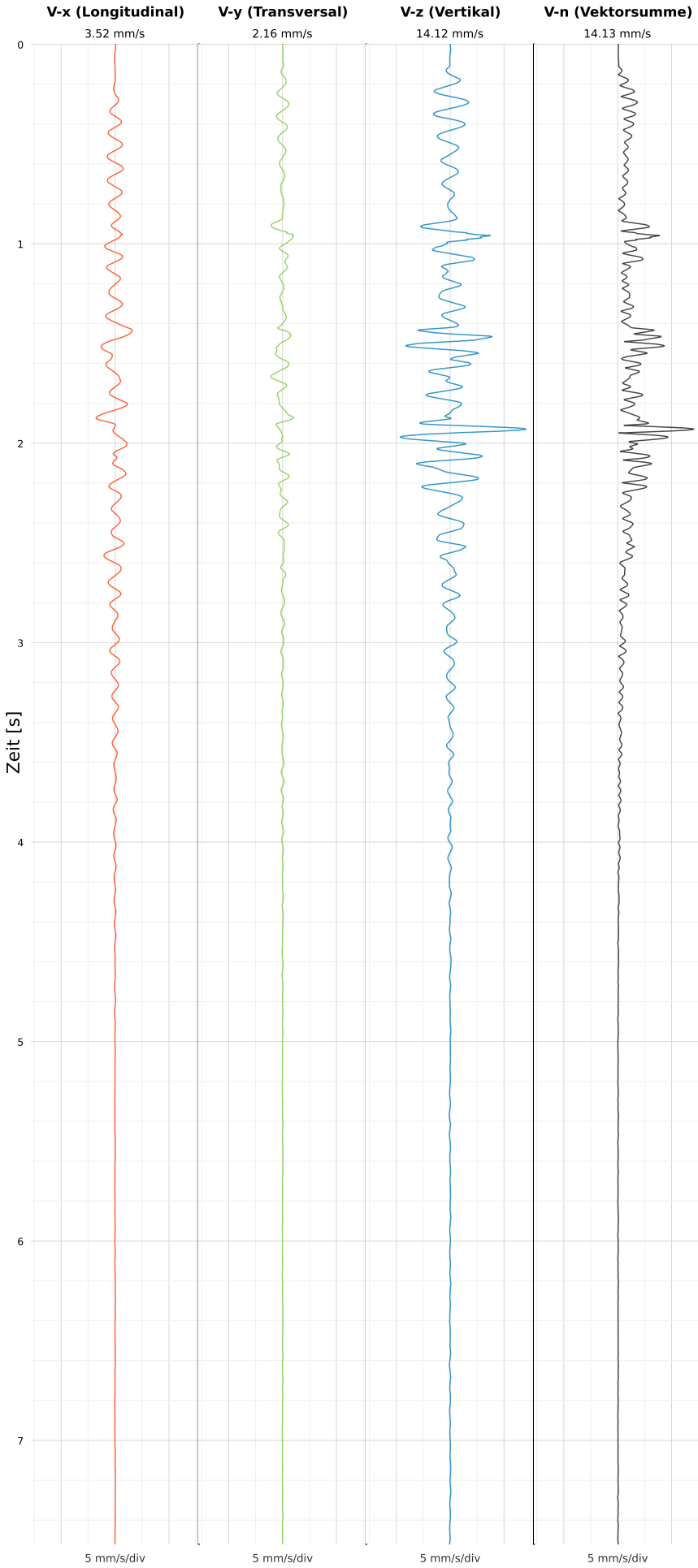


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-065034_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.52 s | Abtastrate: 1000 Hz

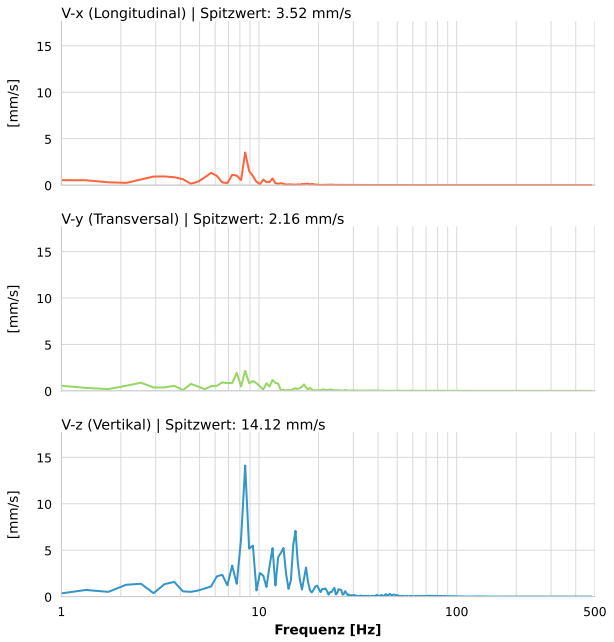
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:50:34
Event-ID:	2493-PG4-12052026-065034
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.52 mm/s	2.16 mm/s	14.12 mm/s
8.5 Hz	7.6 Hz	8.5 Hz
70.40% von Limit	43.12% von Limit	282.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 14.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.52 mm/s	4.9 Hz	8.1 Hz	9.7 Hz
Y	2.16 mm/s	6.5 Hz	8.9 Hz	15.3 Hz
Z	14.12 mm/s	8.5 Hz	12.5 Hz	16.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

