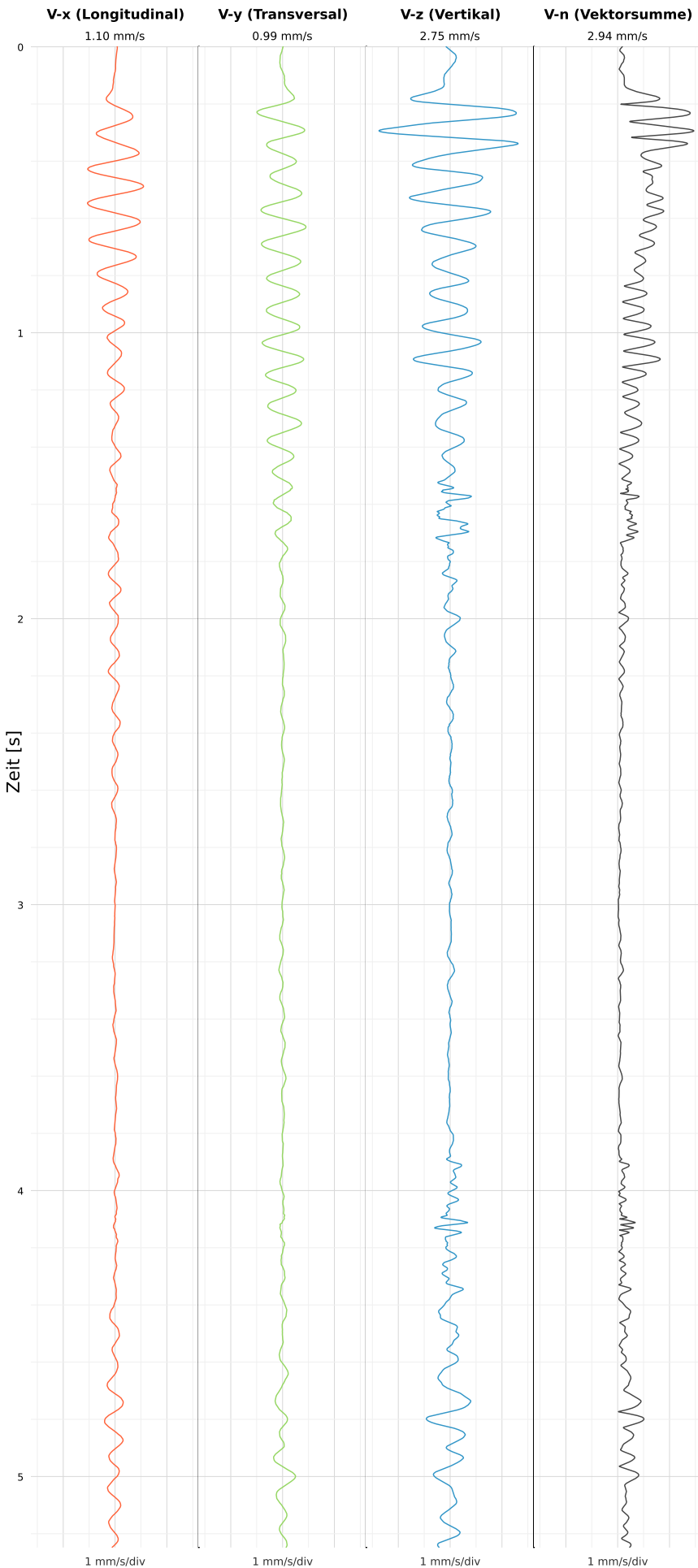


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-234559_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

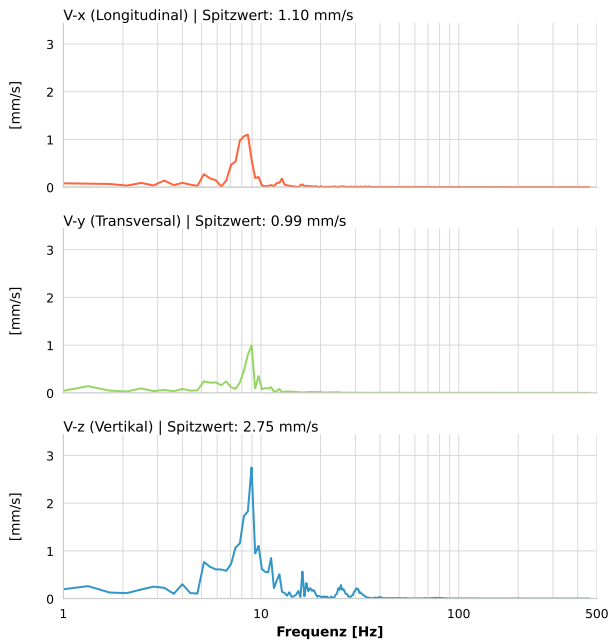
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:45:59
Event-ID:	2492-PG14-12052026-234559
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.10 mm/s	0.99 mm/s	2.75 mm/s
8.0 Hz	8.8 Hz	9.0 Hz
22.01% von Limit	19.83% von Limit	54.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.94 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.10 mm/s	7.4 Hz	8.2 Hz	9.7 Hz
Y	0.99 mm/s	6.7 Hz	8.6 Hz	9.7 Hz
Z	2.75 mm/s	7.8 Hz	9.0 Hz	16.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

