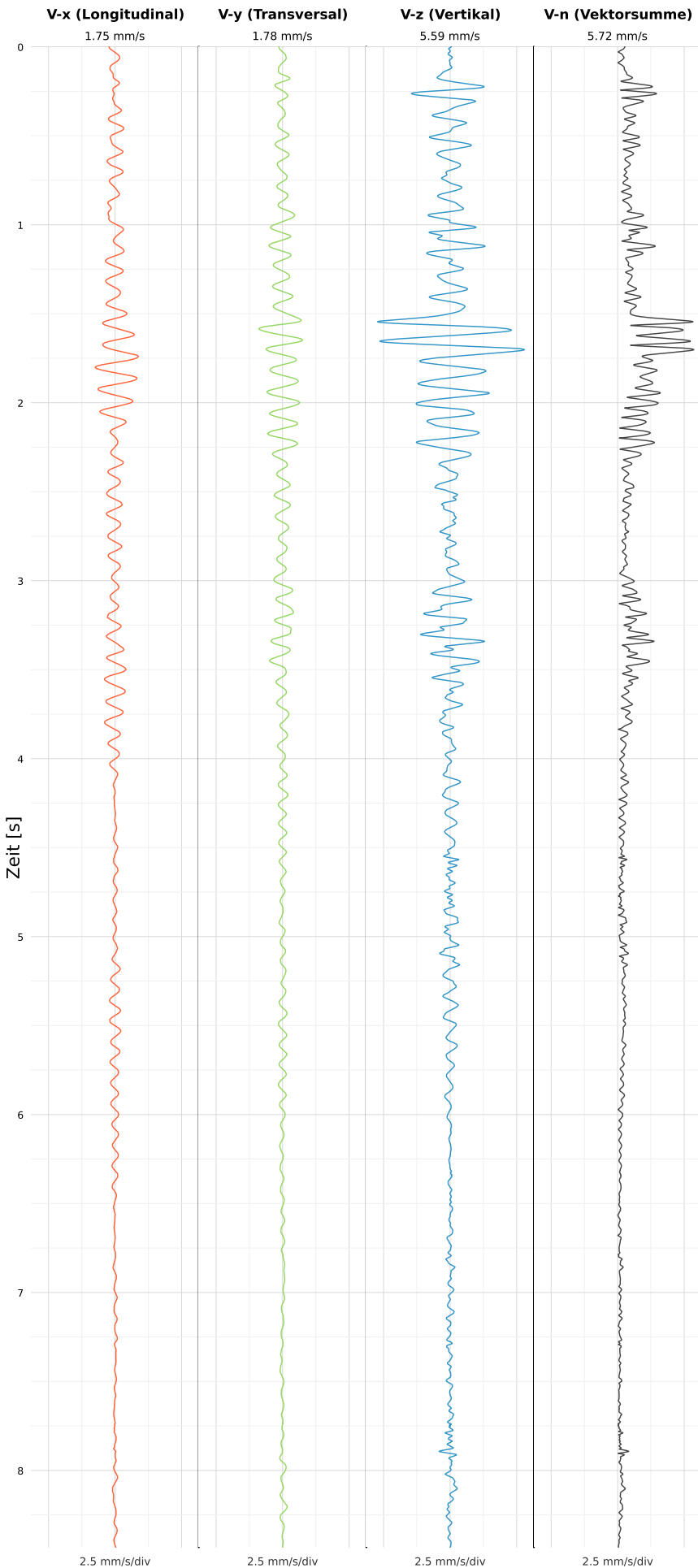


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-203932_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.43 s | Abtastrate: 1000 Hz

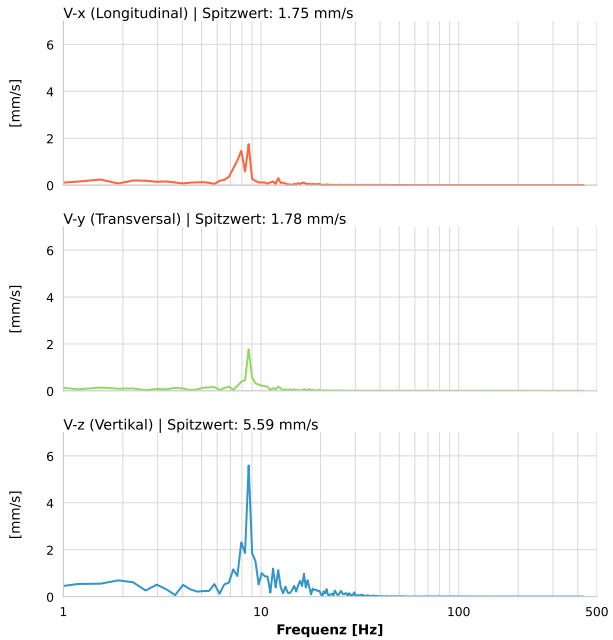
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:39:32
Event-ID:	2492-PG14-12052026-203932
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.75 mm/s	1.78 mm/s	5.59 mm/s
8.4 Hz	8.7 Hz	8.7 Hz
35.01% von Limit	35.50% von Limit	111.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.75 mm/s	7.2 Hz	8.3 Hz	12.2 Hz
Y	1.78 mm/s	7.6 Hz	8.7 Hz	11.1 Hz
Z	5.59 mm/s	7.9 Hz	9.4 Hz	15.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

