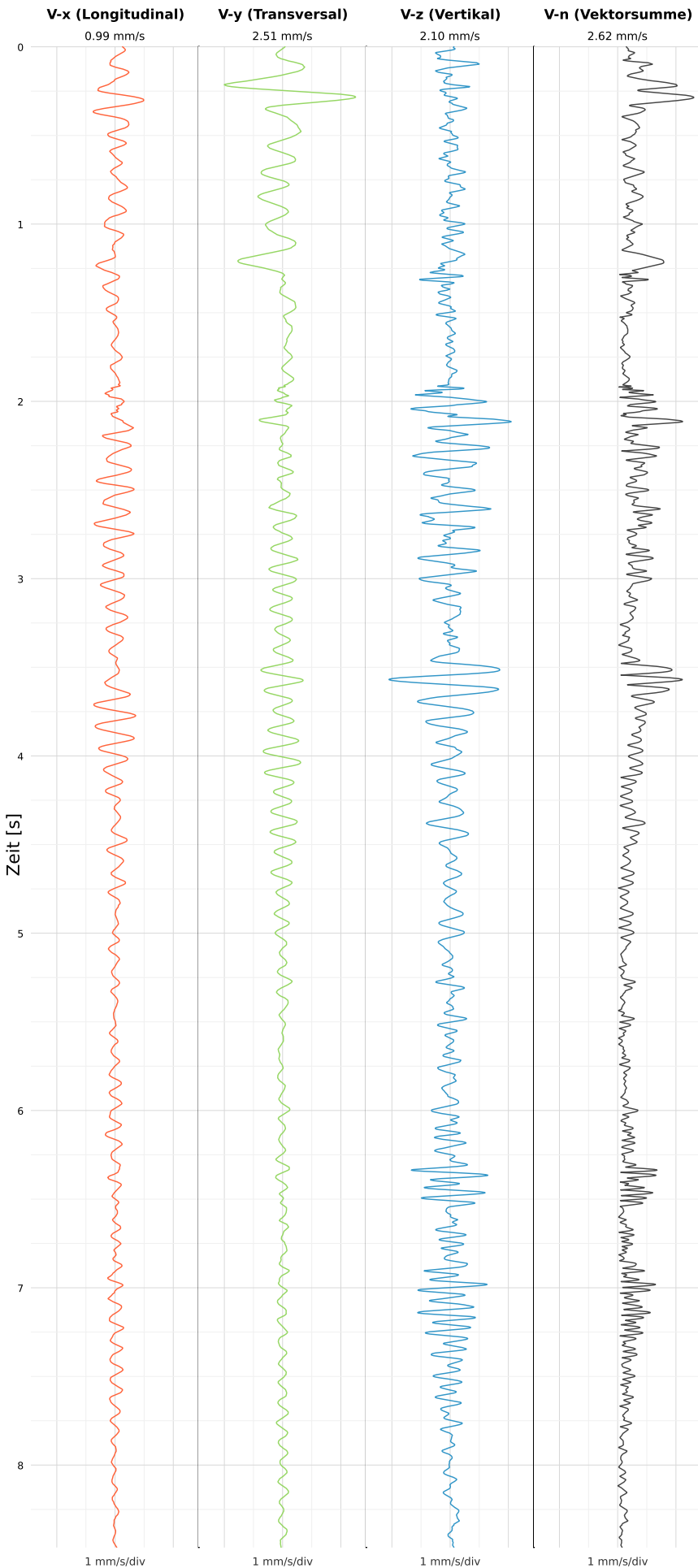


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-234551_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

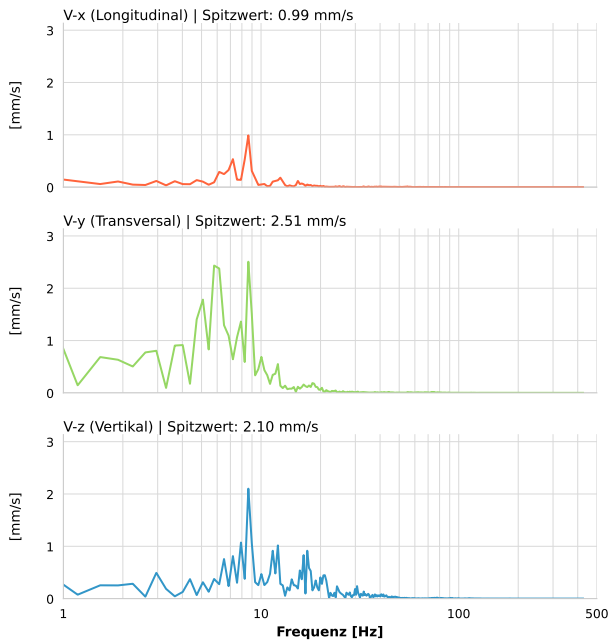
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:45:51
Event-ID:	2492-PG14-12052026-234551
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.99 mm/s	2.51 mm/s	2.10 mm/s
8.6 Hz	8.7 Hz	8.7 Hz
19.76% von Limit	50.14% von Limit	42.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.99 mm/s	6.5 Hz	8.6 Hz	12.5 Hz
Y	2.51 mm/s	4.7 Hz	6.5 Hz	9.0 Hz
Z	2.10 mm/s	8.6 Hz	12.5 Hz	20.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

