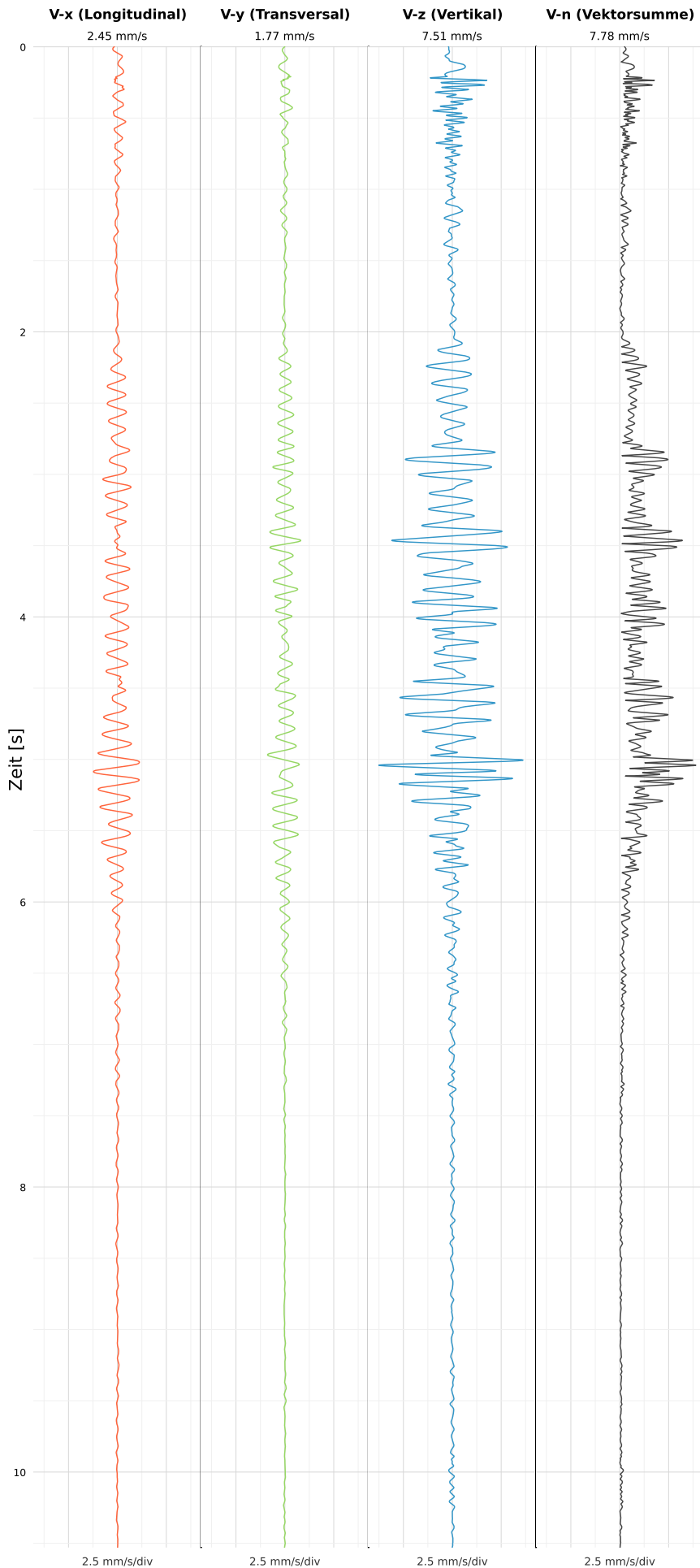


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-192615_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.53 s | Abtastrate: 1000 Hz

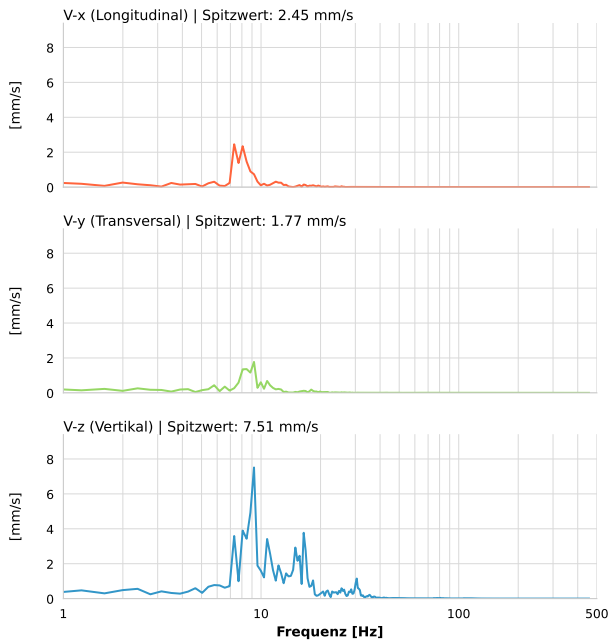
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:26:15
Event-ID:	2492-PG14-12052026-192615
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.45 mm/s	1.77 mm/s	7.51 mm/s
8.2 Hz	8.3 Hz	8.9 Hz
49.09% von Limit	35.46% von Limit	150.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.45 mm/s	7.3 Hz	8.1 Hz	11.1 Hz
Y	1.77 mm/s	7.7 Hz	8.8 Hz	11.1 Hz
Z	7.51 mm/s	8.8 Hz	12.3 Hz	17.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

