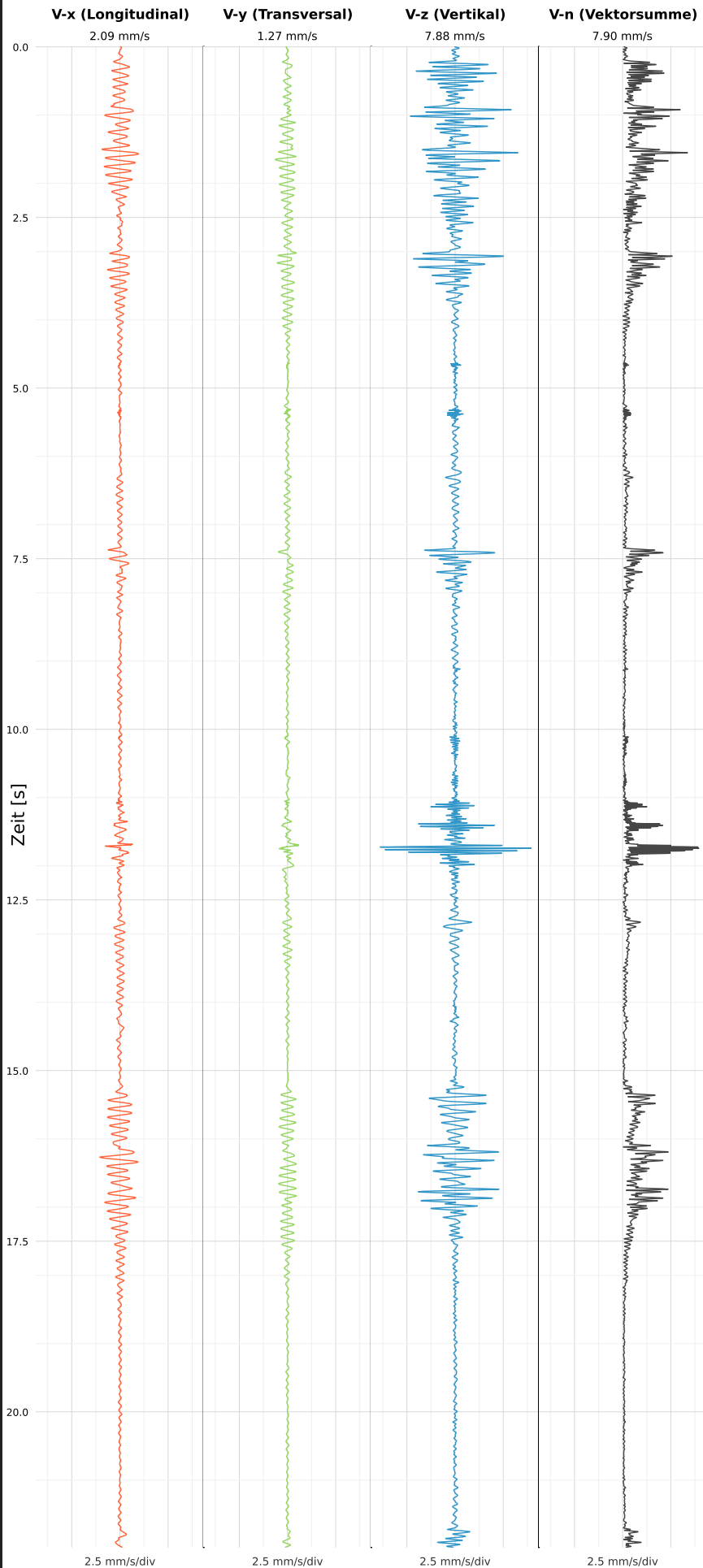


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-084130_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 21.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

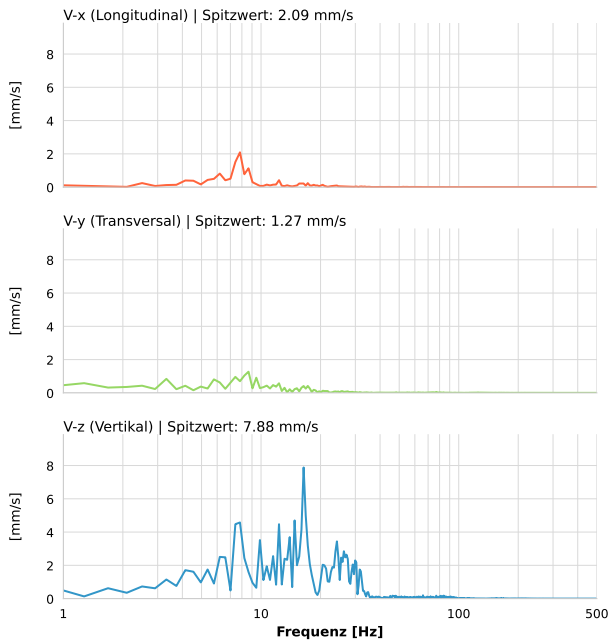
Datum:	13.05.2026
Zeit:	10:41:30
Event-ID:	2492-PG14-13052026-084130
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.09 mm/s	1.27 mm/s	7.88 mm/s
7.9 Hz	8.7 Hz	8.7 Hz
41.83% von Limit	25.46% von Limit	157.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.90 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.09 mm/s	7.0 Hz	8.2 Hz	16.0 Hz
Y	1.27 mm/s	6.2 Hz	9.5 Hz	18.9 Hz
Z	7.88 mm/s	11.5 Hz	16.8 Hz	26.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

