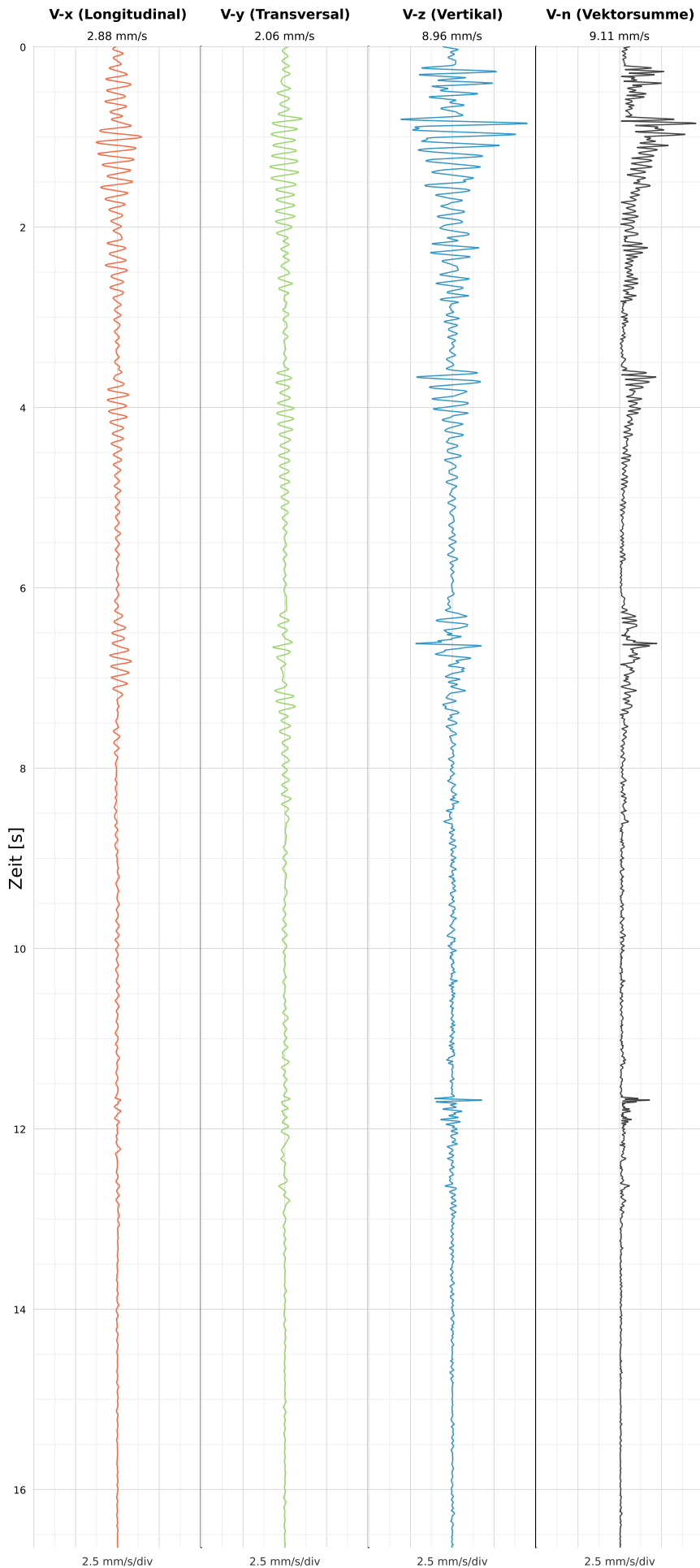


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-235135_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.64 s | Abtastrate: 1000 Hz

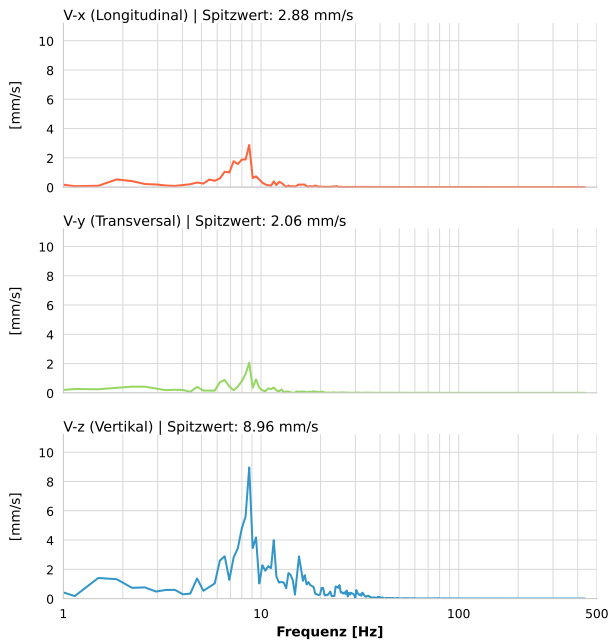
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:51:35
Event-ID:	2492-PG14-12052026-235135
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.88 mm/s	2.06 mm/s	8.96 mm/s
8.1 Hz	8.5 Hz	8.4 Hz
57.60% von Limit	41.15% von Limit	179.13% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.88 mm/s	6.6 Hz	8.0 Hz	9.4 Hz
Y	2.06 mm/s	6.2 Hz	8.4 Hz	10.9 Hz
Z	8.96 mm/s	8.0 Hz	10.5 Hz	16.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

