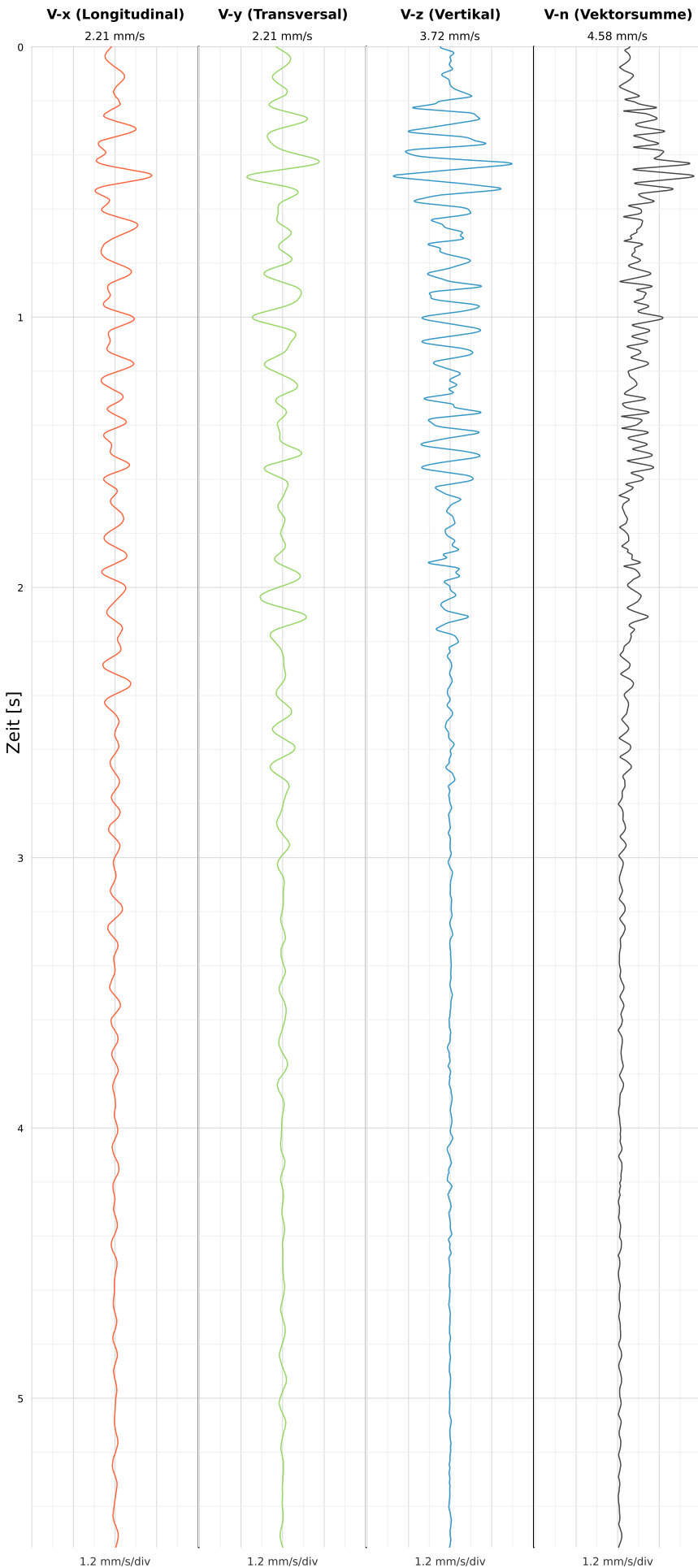


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-110259_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.55 s | Abtastrate: 1000 Hz

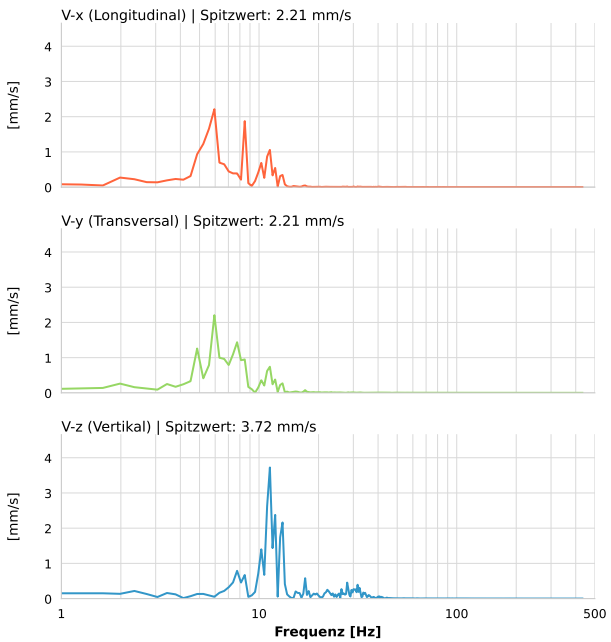
Datum:	15.05.2026
Zeit:	11:02:59
Event-ID:	2492-PG14-15052026-110259
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.21 mm/s	2.21 mm/s	3.72 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	11.3 Hz
44.25% von Limit	44.12% von Limit	69.78% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.21 mm/s	5.6 Hz	7.4 Hz	11.0 Hz
Y	2.21 mm/s	5.9 Hz	7.4 Hz	10.6 Hz
Z	3.72 mm/s	11.0 Hz	12.1 Hz	23.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

