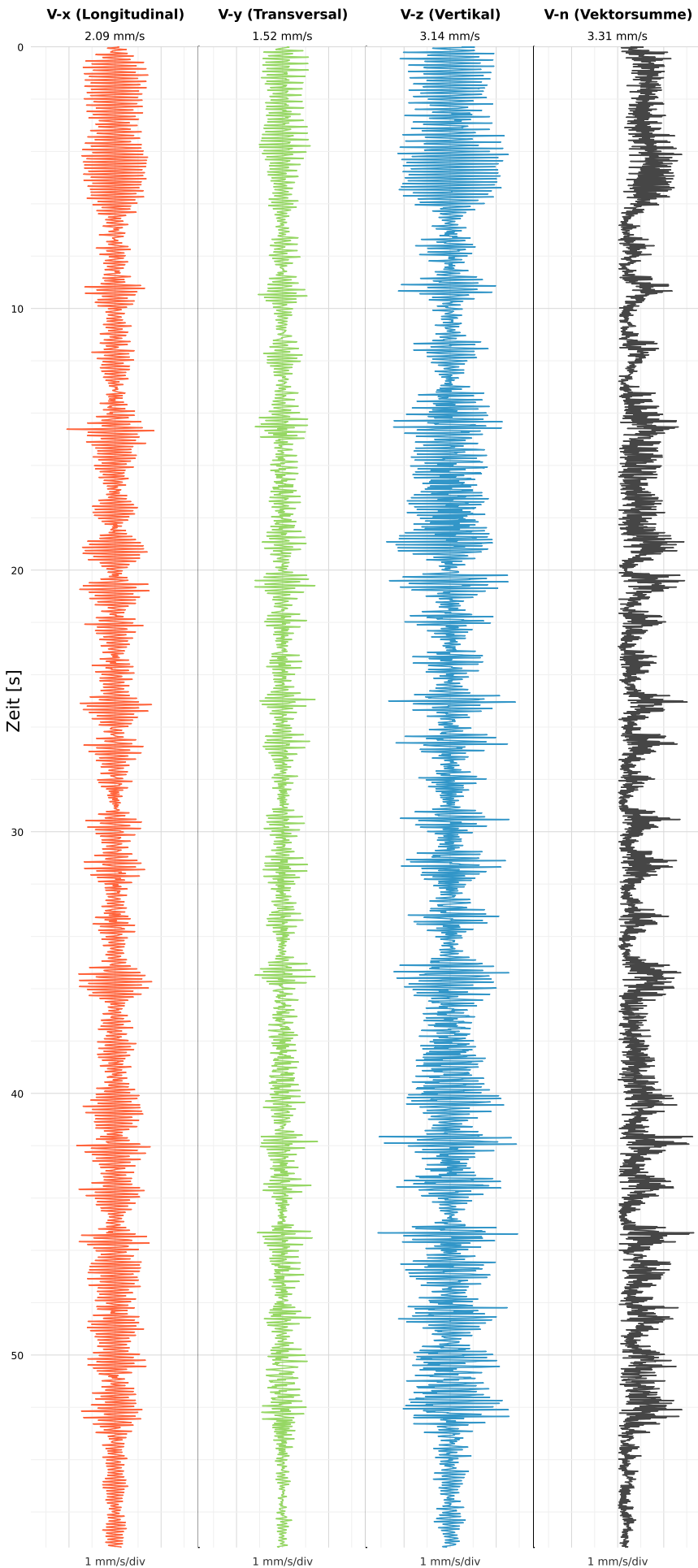


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-120423_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 57.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

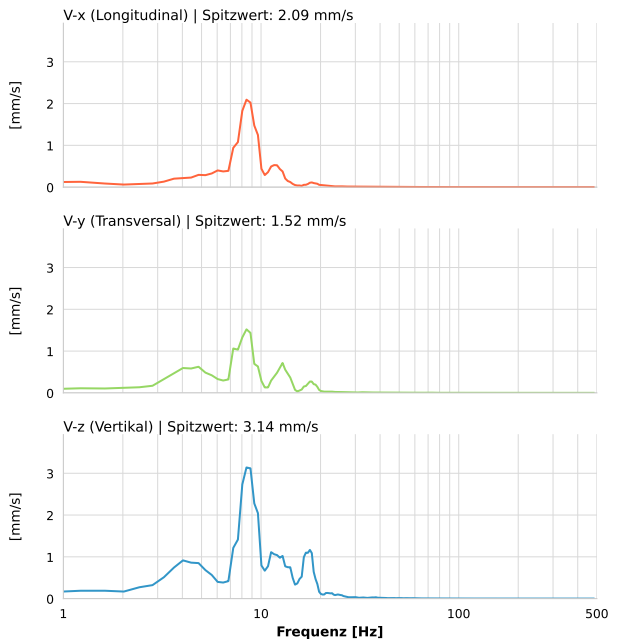
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:04:23
Event-ID:	2495-WG14-22052026-120423
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.09 mm/s	1.52 mm/s	3.14 mm/s
8.2 Hz	8.2 Hz	8.5 Hz
41.87% von Limit	30.40% von Limit	62.78% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.09 mm/s	8.0 Hz	8.8 Hz	11.2 Hz
Y	1.52 mm/s	6.8 Hz	8.8 Hz	13.3 Hz
Z	3.14 mm/s	8.0 Hz	9.2 Hz	16.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

