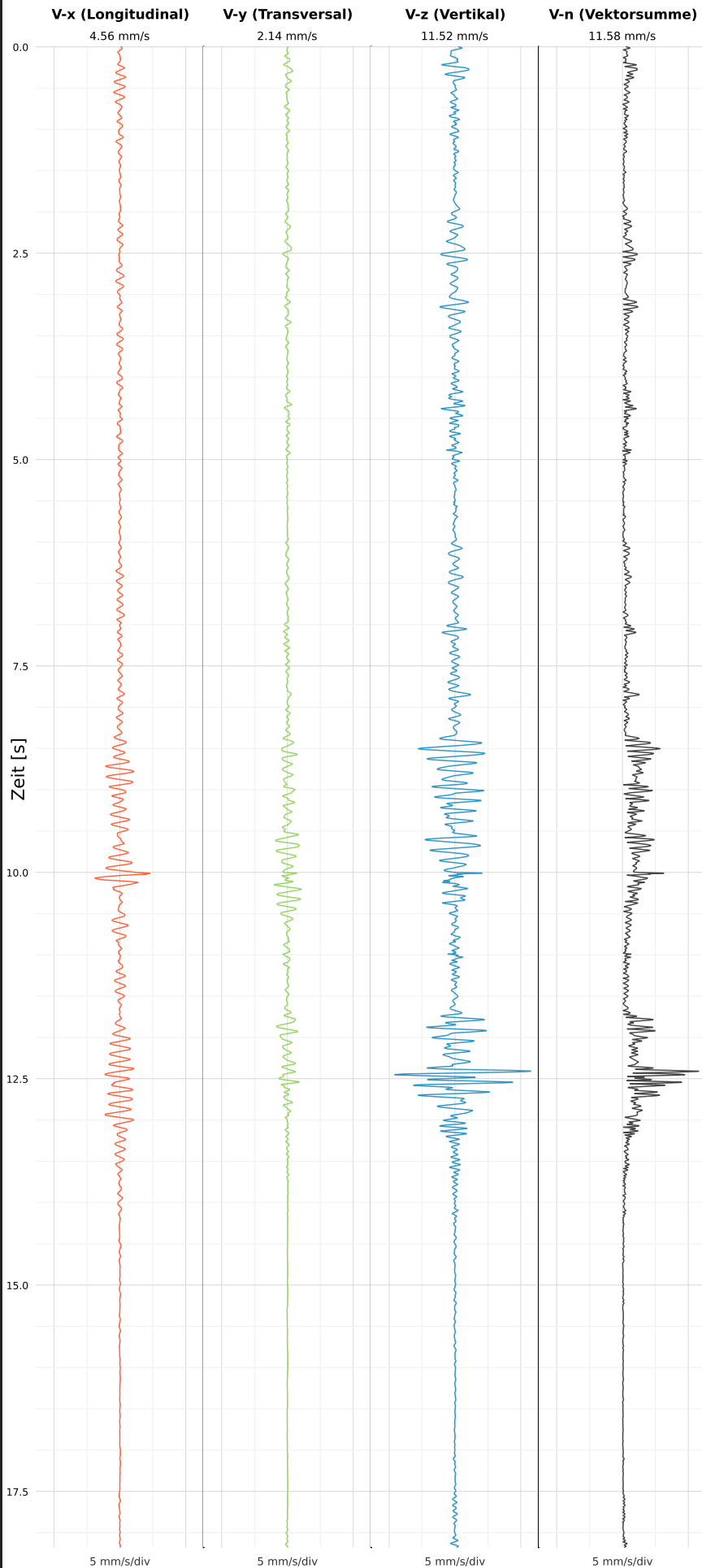


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-111422_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 18.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

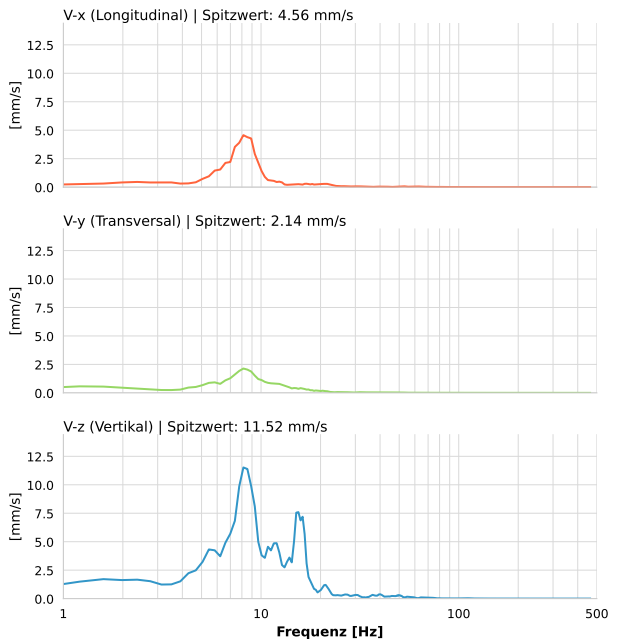
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:14:22
Event-ID:	2495-WG14-22052026-111422
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.56 mm/s	2.14 mm/s	11.52 mm/s
8.0 Hz	8.0 Hz	8.0 Hz
91.30% von Limit	42.75% von Limit	230.42% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.56 mm/s	7.4 Hz	8.5 Hz	12.8 Hz
Y	2.14 mm/s	7.4 Hz	9.3 Hz	13.9 Hz
Z	11.52 mm/s	8.1 Hz	11.2 Hz	15.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

