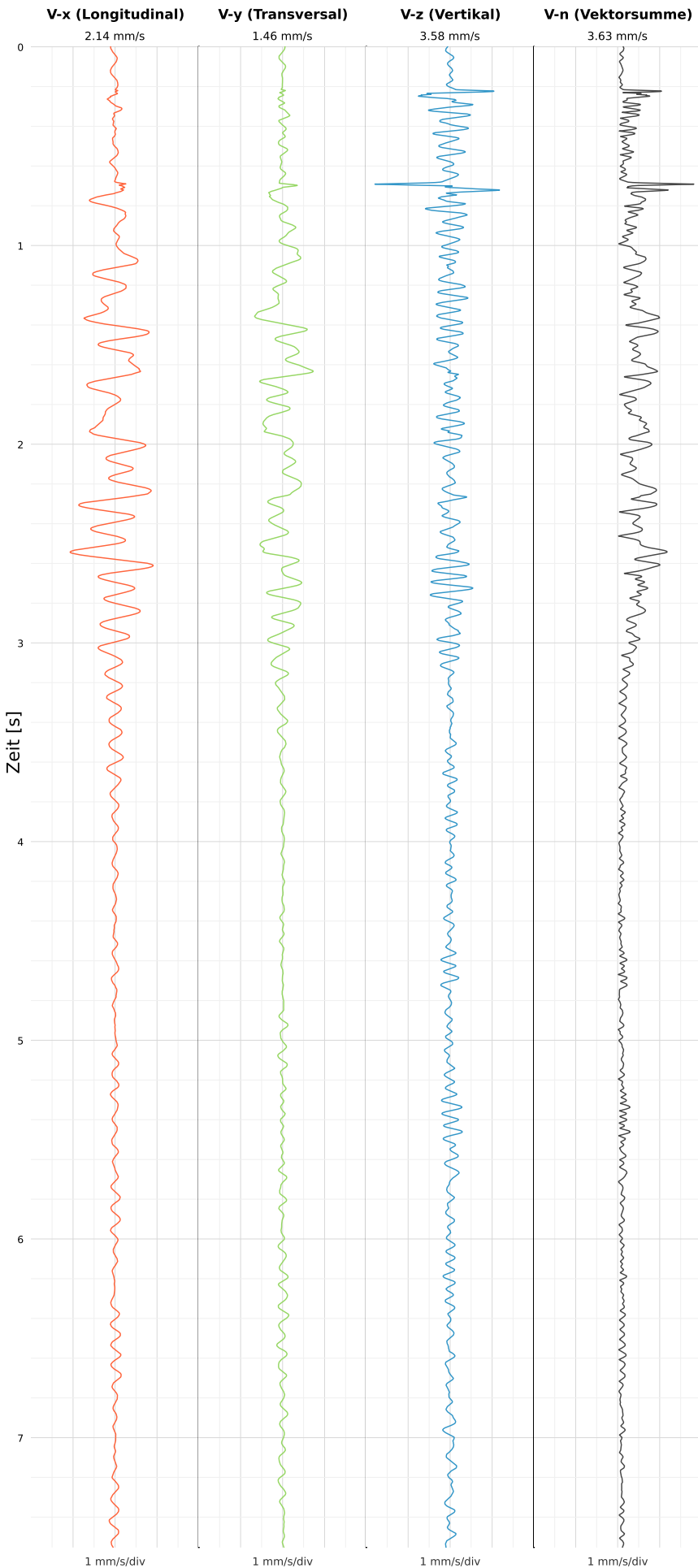


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-121421_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.55 s | Abtastrate: 1000 Hz

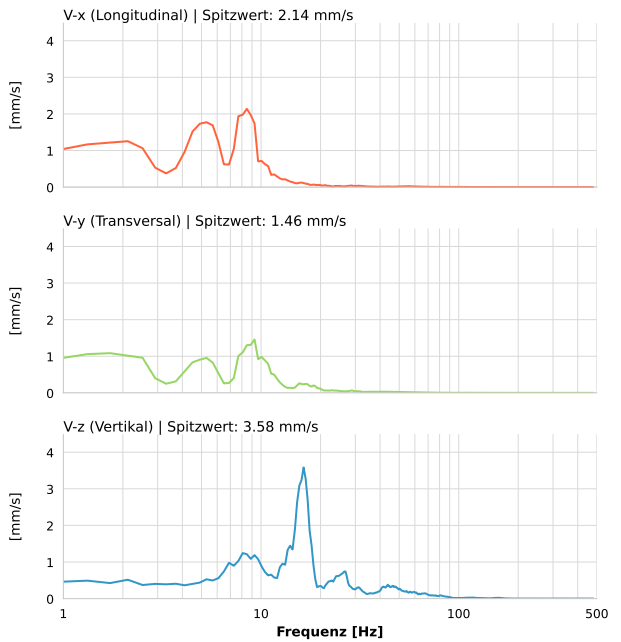
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:14:21
Event-ID:	2495-WG14-22052026-121421
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.14 mm/s	1.46 mm/s	3.58 mm/s
8.5 Hz	1.7 Hz	16.0 Hz
42.79% von Limit	29.16% von Limit	55.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.63 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.14 mm/s	4.9 Hz	7.7 Hz	9.7 Hz
Y	1.46 mm/s	4.9 Hz	8.5 Hz	12.8 Hz
Z	3.58 mm/s	13.2 Hz	17.2 Hz	40.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

