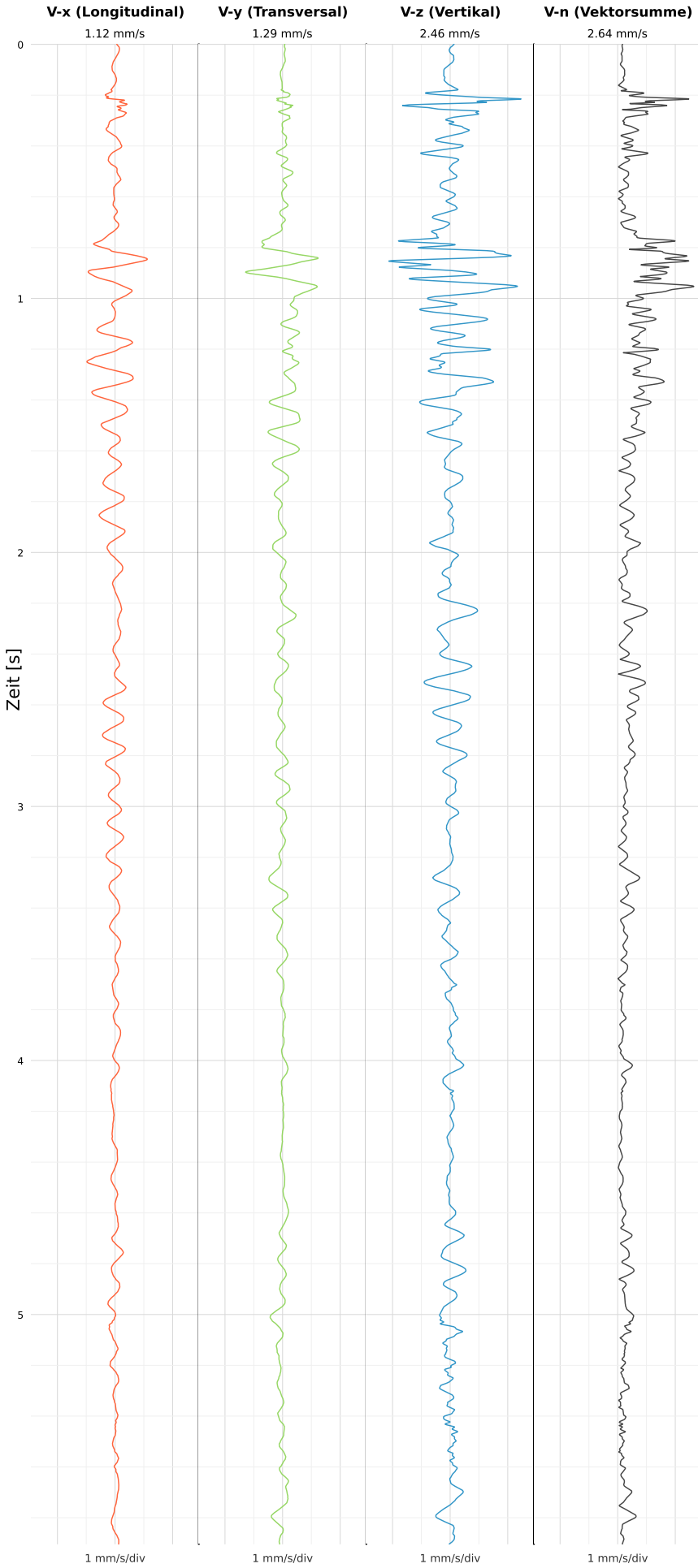


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-142219_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

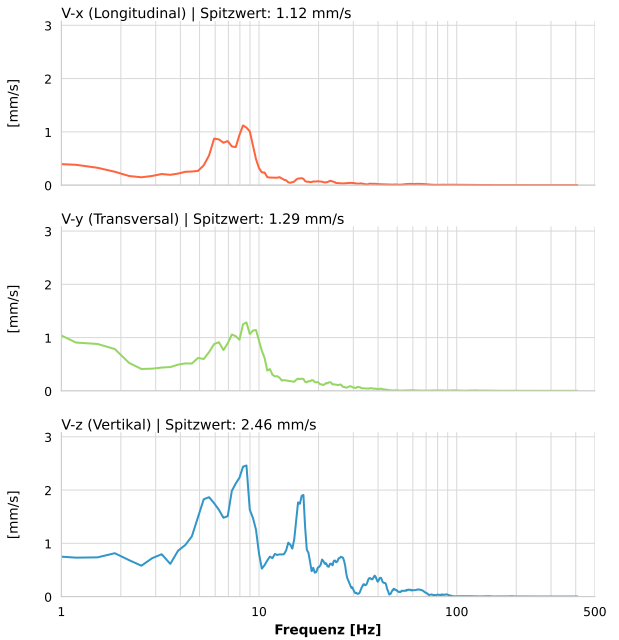
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:22:19
Event-ID:	2495-WG14-22052026-142219
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.12 mm/s	1.29 mm/s	2.46 mm/s
8.1 Hz	9.1 Hz	8.0 Hz
22.42% von Limit	25.70% von Limit	49.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.12 mm/s	6.3 Hz	8.3 Hz	16.1 Hz
Y	1.29 mm/s	4.9 Hz	9.0 Hz	16.1 Hz
Z	2.46 mm/s	8.0 Hz	16.1 Hz	26.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

