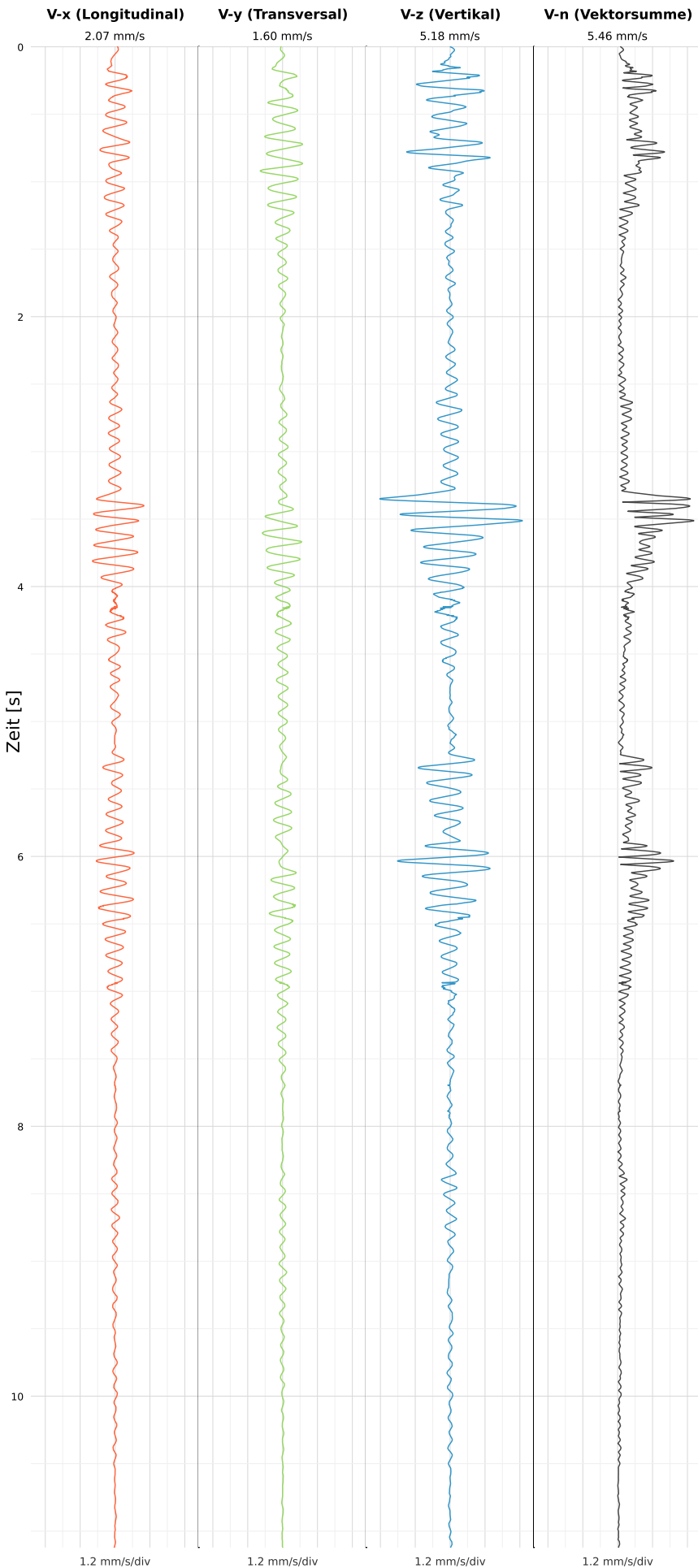


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102424_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

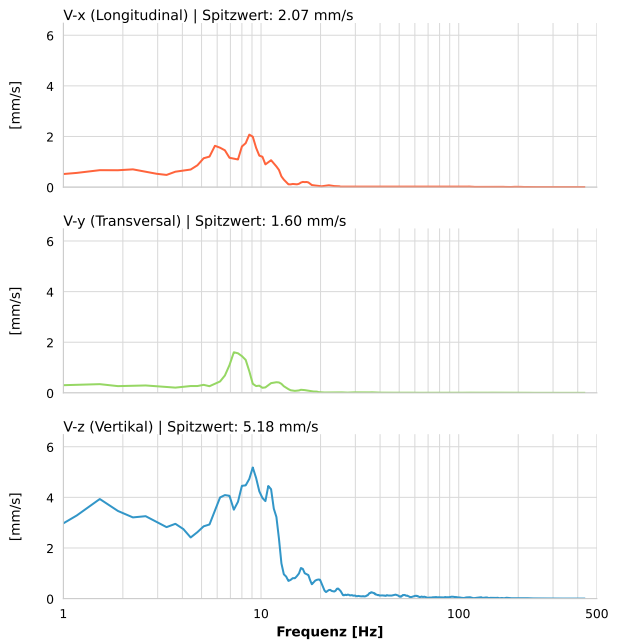
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:24:24
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102424
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.07 mm/s	1.60 mm/s	5.18 mm/s
8.5 Hz	8.2 Hz	8.5 Hz
41.49% von Limit	32.08% von Limit	103.62% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.46 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.07 mm/s	5.8 Hz	8.7 Hz	12.0 Hz
Y	1.60 mm/s	6.9 Hz	8.0 Hz	13.0 Hz
Z	5.18 mm/s	5.5 Hz	9.1 Hz	15.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

