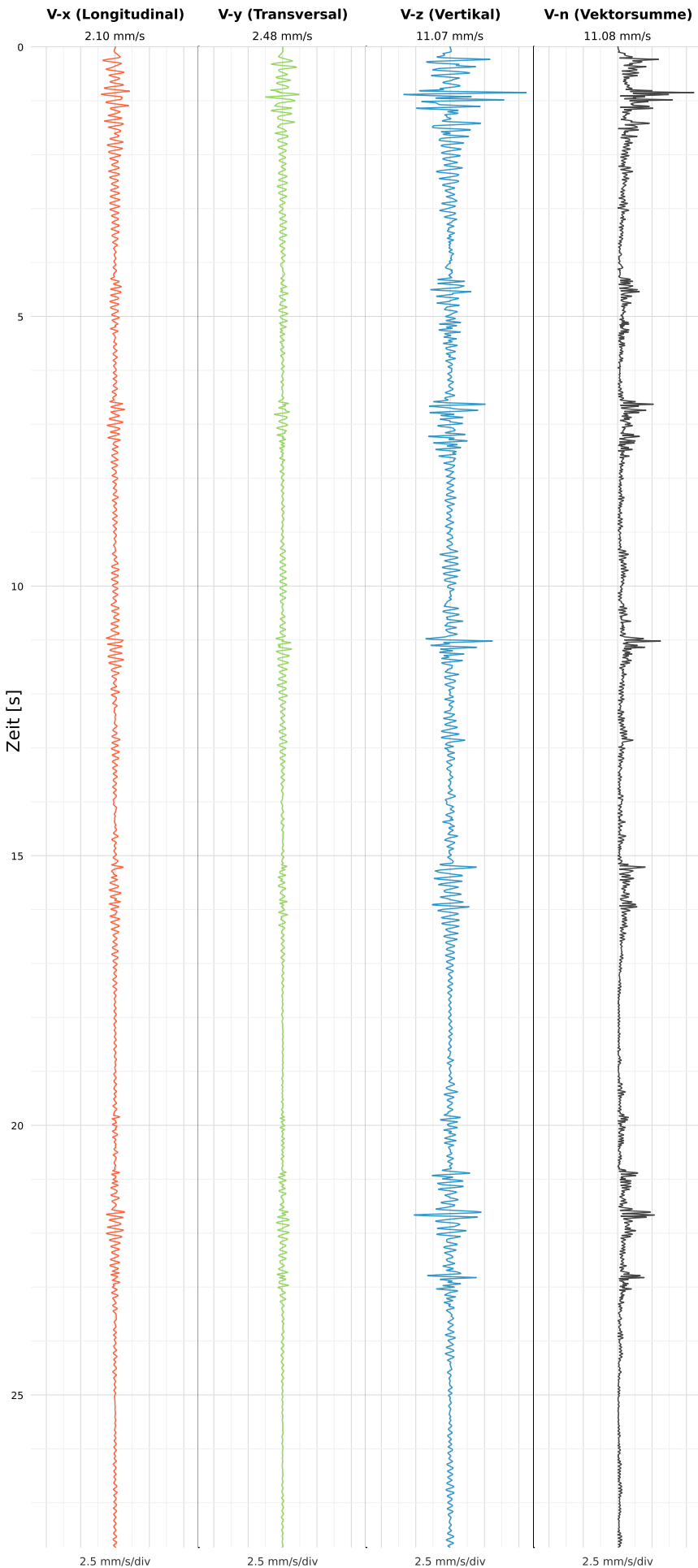


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102105\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 27.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

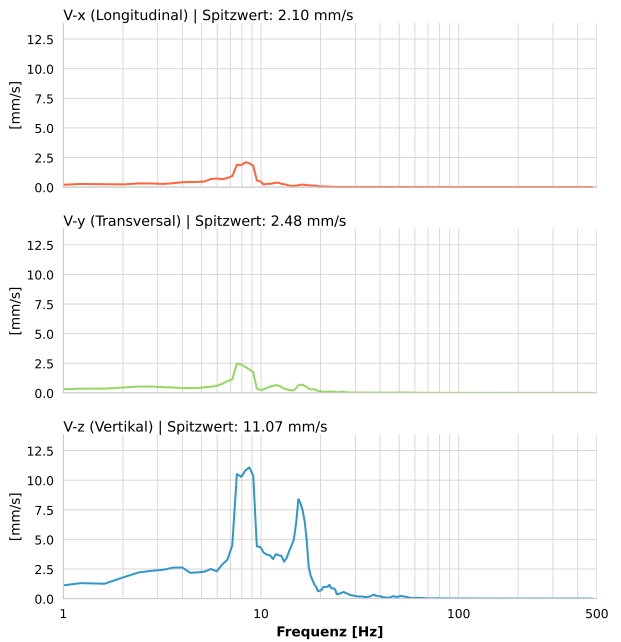
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:21:05
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102105
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.10 mm/s	2.48 mm/s	11.07 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
42.06% von Limit	49.65% von Limit	221.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.10 mm/s	6.4 Hz	8.3 Hz	10.3 Hz
Y	2.48 mm/s	7.2 Hz	8.3 Hz	15.8 Hz
Z	11.07 mm/s	8.3 Hz	11.5 Hz	16.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

