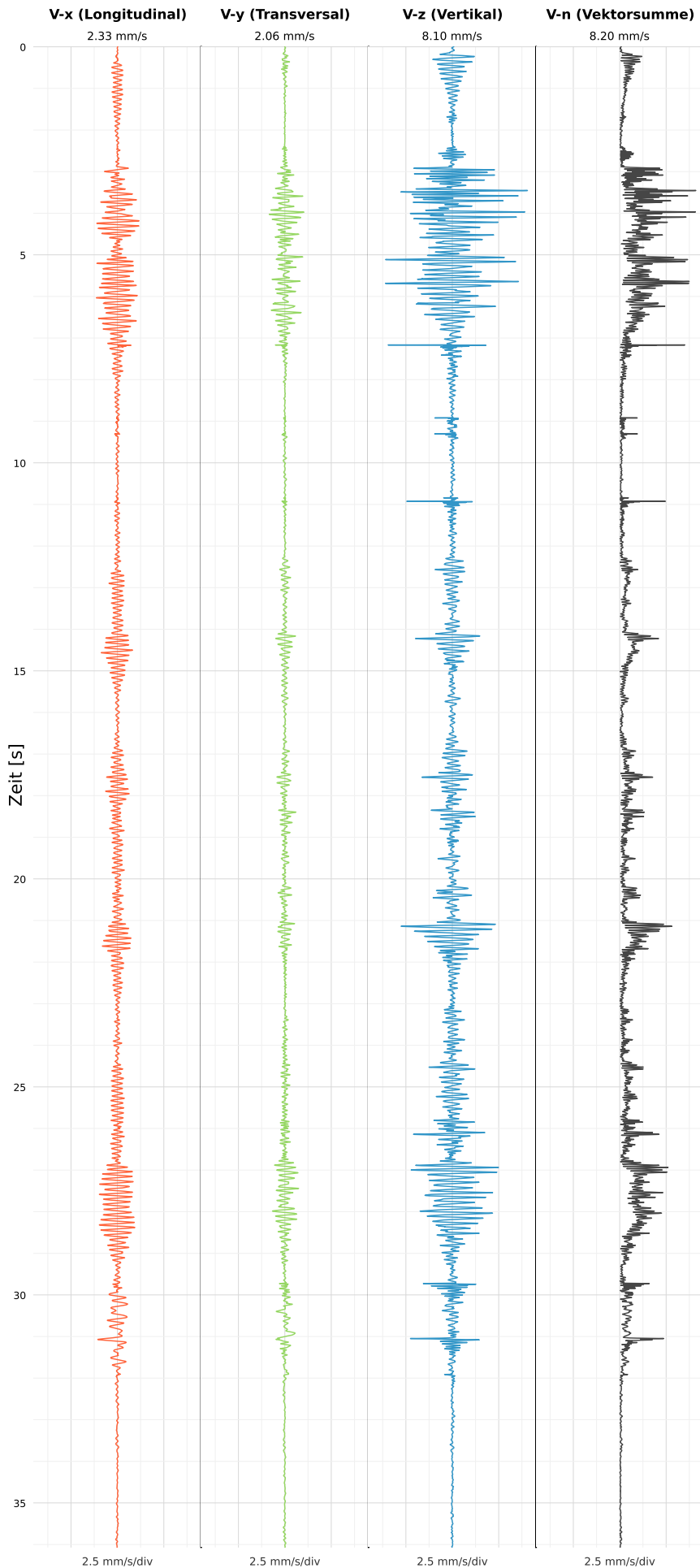


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-111315\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 36.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

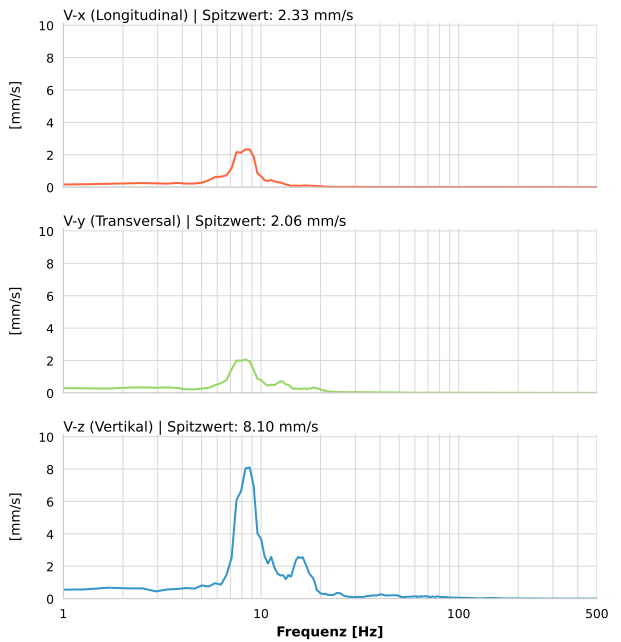
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:13:15
Event-ID:	2495-WG14-22052026-111315
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.33 mm/s	2.06 mm/s	8.10 mm/s
8.3 Hz	8.2 Hz	8.3 Hz
46.66% von Limit	41.12% von Limit	161.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.33 mm/s	7.5 Hz	8.3 Hz	10.4 Hz
Y	2.06 mm/s	7.9 Hz	9.2 Hz	16.2 Hz
Z	8.10 mm/s	8.3 Hz	11.7 Hz	20.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

