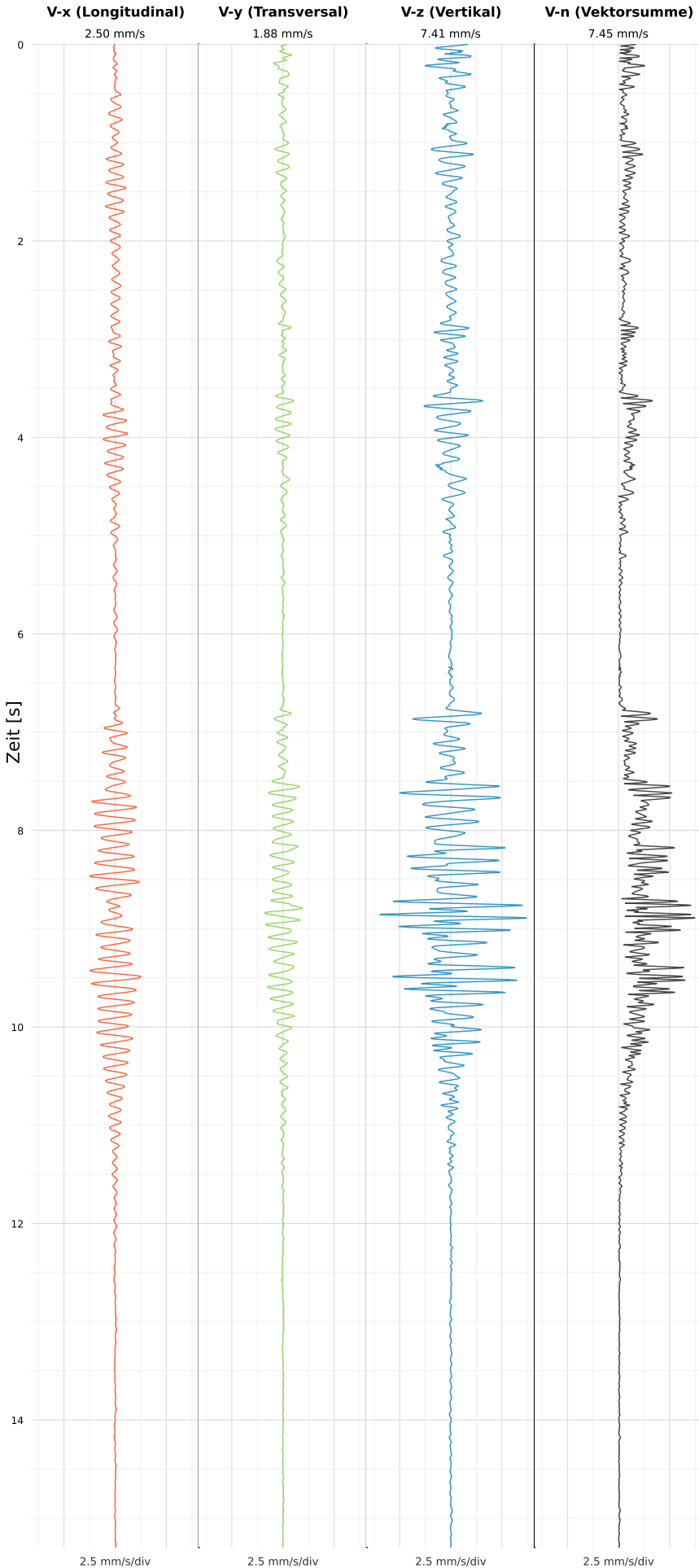


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-182118\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

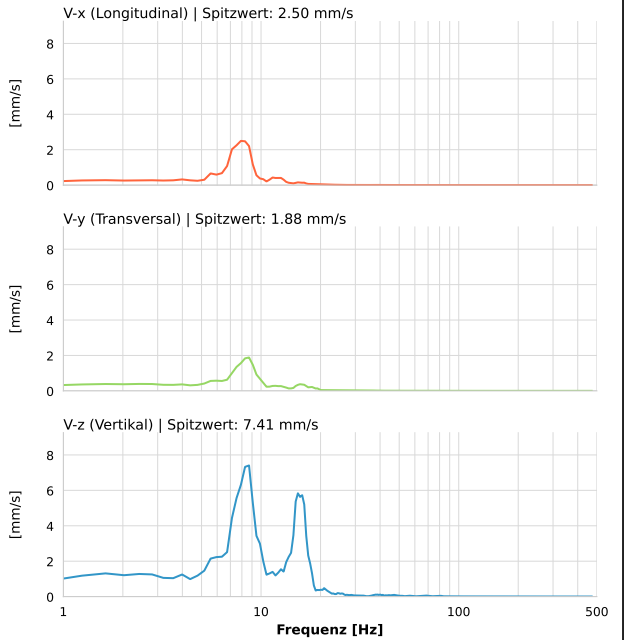
Datum:	22.05.2026
Zeit:	18:21:18
Event-ID:	2495-WG14-22052026-182118
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.50 mm/s	1.88 mm/s	7.41 mm/s
8.1 Hz	8.1 Hz	8.1 Hz
49.96% von Limit	37.70% von Limit	148.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.50 mm/s	7.1 Hz	7.9 Hz	9.5 Hz
Y	1.88 mm/s	6.3 Hz	8.3 Hz	13.0 Hz
Z	7.41 mm/s	7.9 Hz	11.8 Hz	16.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

