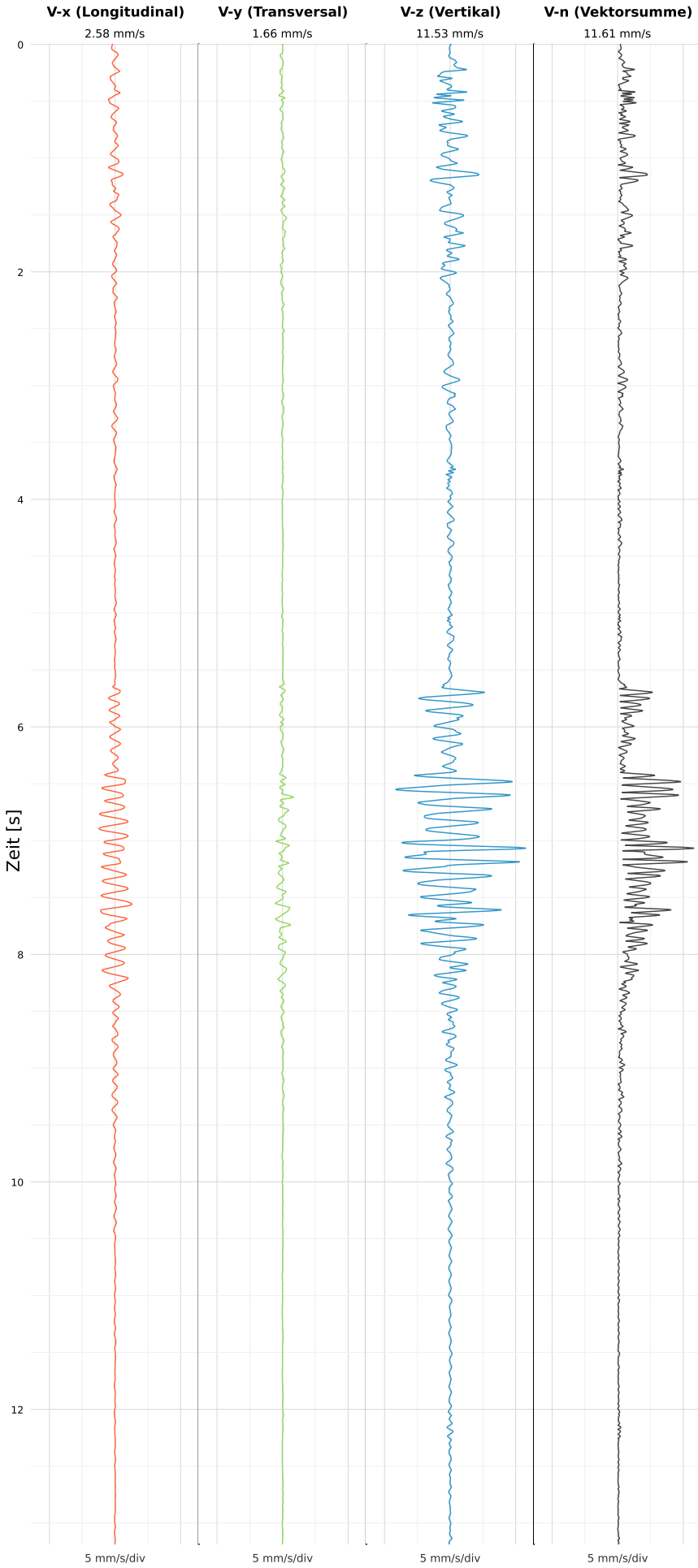


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-234543_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

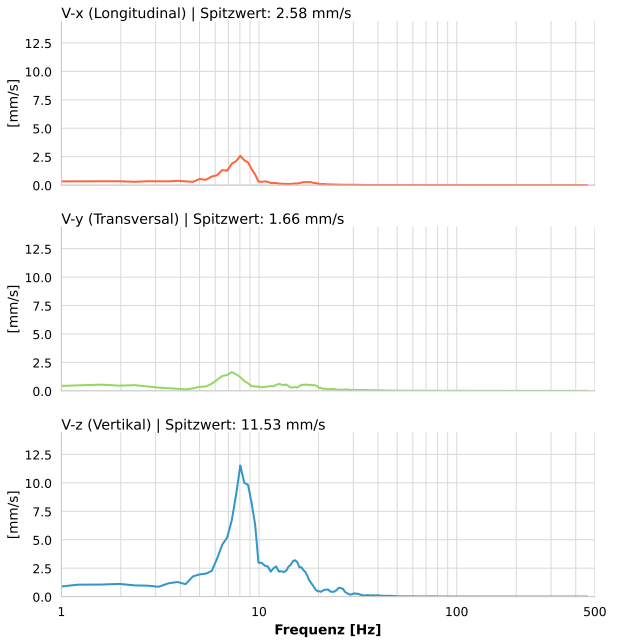
Datum:	21.05.2026
Zeit:	23:45:43
Event-ID:	2495-WG14-21052026-234543
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.58 mm/s	1.66 mm/s	11.53 mm/s
8.6 Hz	7.9 Hz	8.8 Hz
51.60% von Limit	33.14% von Limit	230.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.61 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.58 mm/s	6.5 Hz	8.0 Hz	11.1 Hz
Y	1.66 mm/s	6.9 Hz	11.5 Hz	18.7 Hz
Z	11.53 mm/s	7.7 Hz	8.8 Hz	14.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

