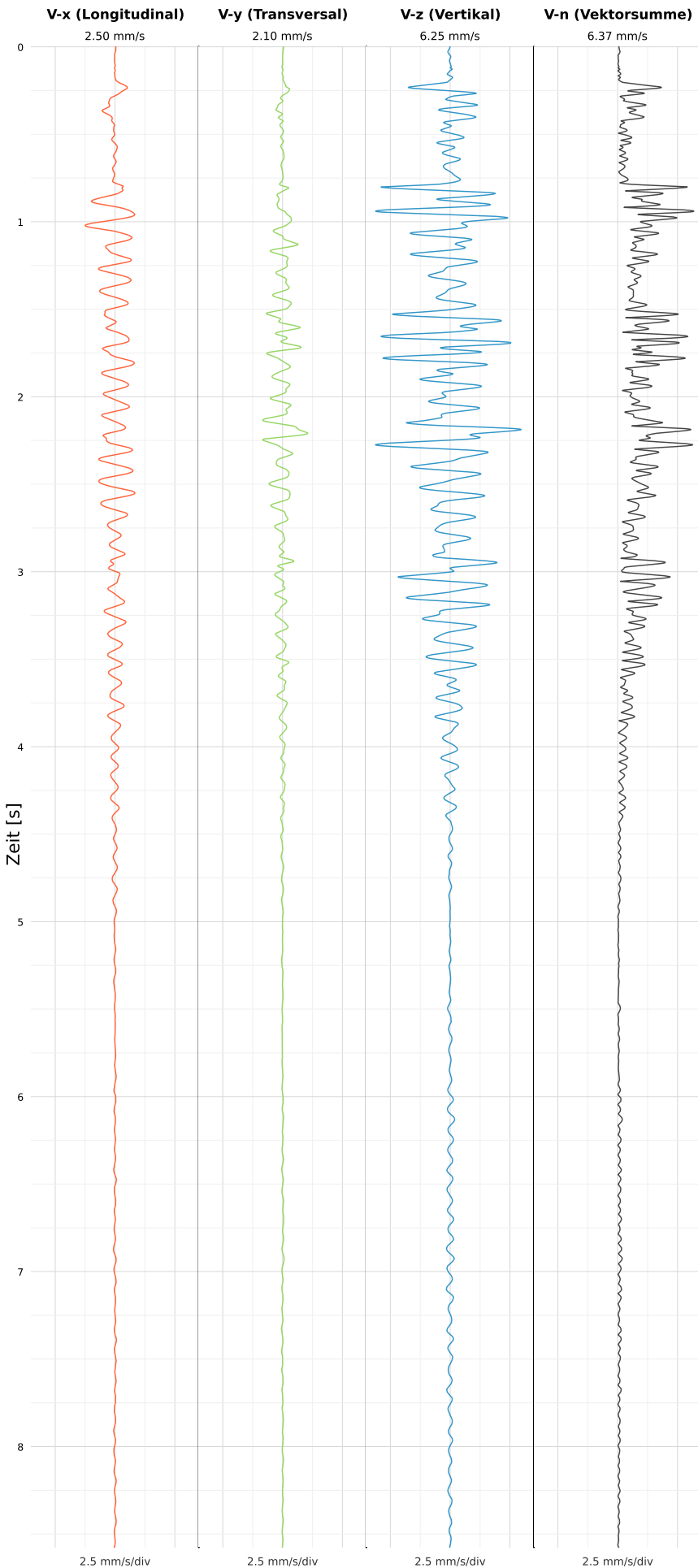


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-214517_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

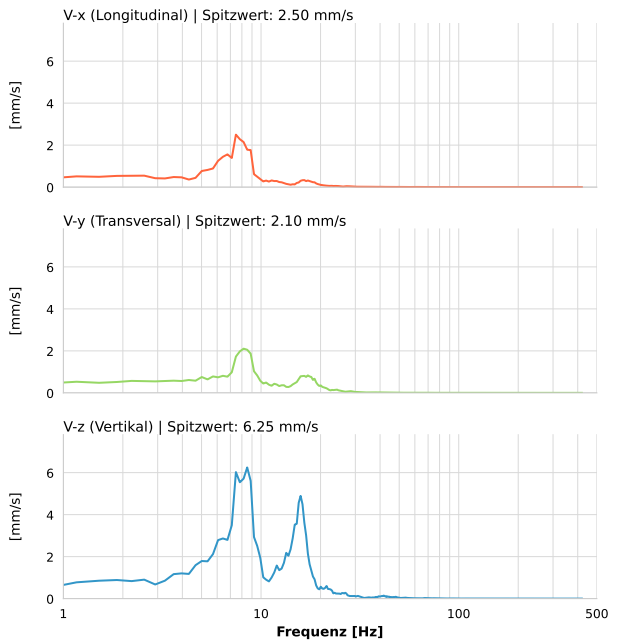
Datum:	22.05.2026
Zeit:	21:45:17
Event-ID:	2495-WG14-22052026-214517
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.50 mm/s	2.10 mm/s	6.25 mm/s
8.2 Hz	8.3 Hz	8.2 Hz
49.99% von Limit	42.09% von Limit	124.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.50 mm/s	5.7 Hz	8.2 Hz	11.0 Hz
Y	2.10 mm/s	6.8 Hz	8.9 Hz	16.9 Hz
Z	6.25 mm/s	7.8 Hz	11.3 Hz	16.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

