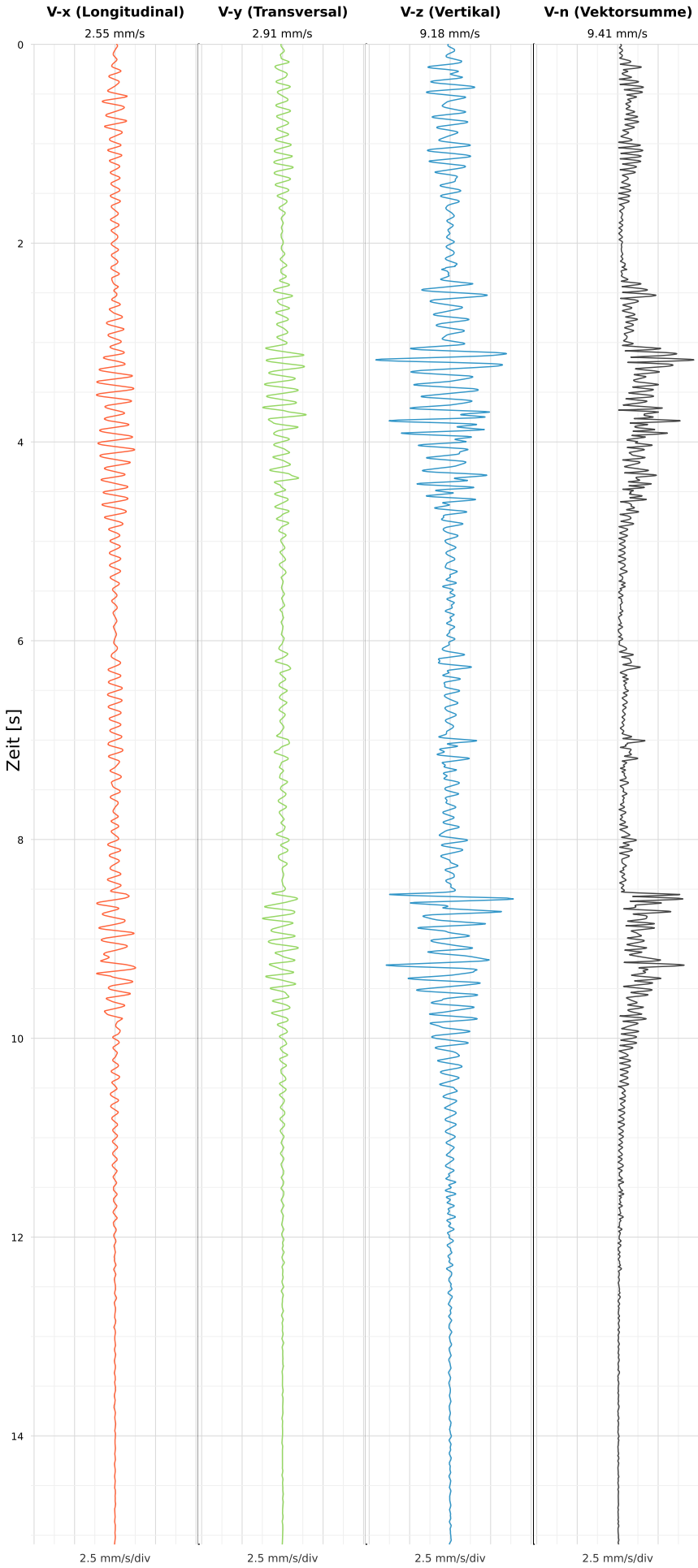


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-164351_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.09 s | Abtastrate: 1000 Hz

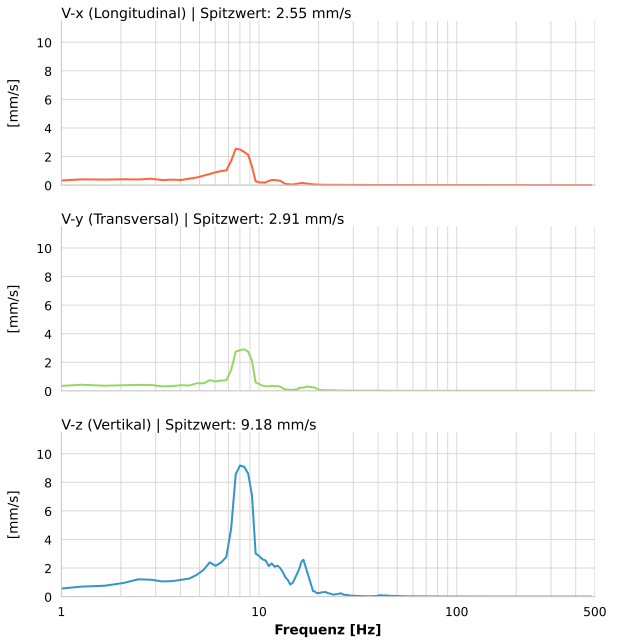
Datum:	22.05.2026
Zeit:	16:43:51
Event-ID:	2495-WG14-22052026-164351
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.55 mm/s	2.91 mm/s	9.18 mm/s
8.2 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
51.04% von Limit	58.26% von Limit	183.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.41 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.55 mm/s	6.0 Hz	8.0 Hz	8.4 Hz
Y	2.91 mm/s	6.8 Hz	8.4 Hz	10.0 Hz
Z	9.18 mm/s	8.0 Hz	8.4 Hz	13.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

