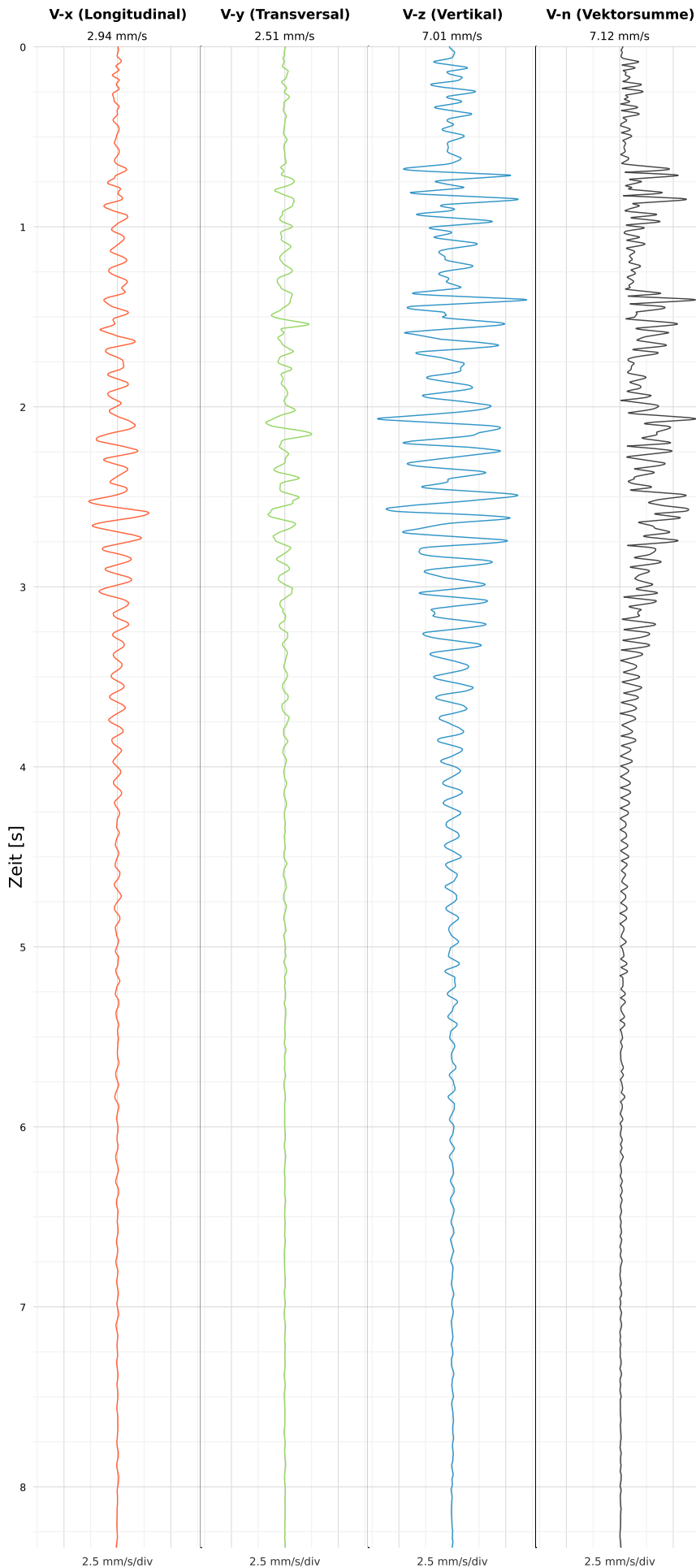


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-082310\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

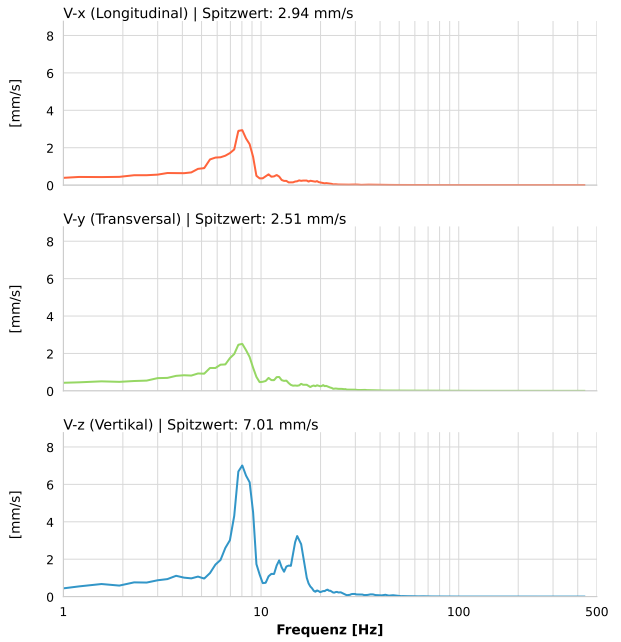
Datum:	22.05.2026
Zeit:	08:23:10
Event-ID:	2495-WG14-22052026-082310
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.94 mm/s	2.51 mm/s	7.01 mm/s
8.4 Hz	7.9 Hz	8.5 Hz
58.77% von Limit	50.23% von Limit	140.22% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.12 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.94 mm/s	5.9 Hz	8.0 Hz	10.2 Hz
Y	2.51 mm/s	6.2 Hz	8.4 Hz	13.4 Hz
Z	7.01 mm/s	7.7 Hz	9.1 Hz	15.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

