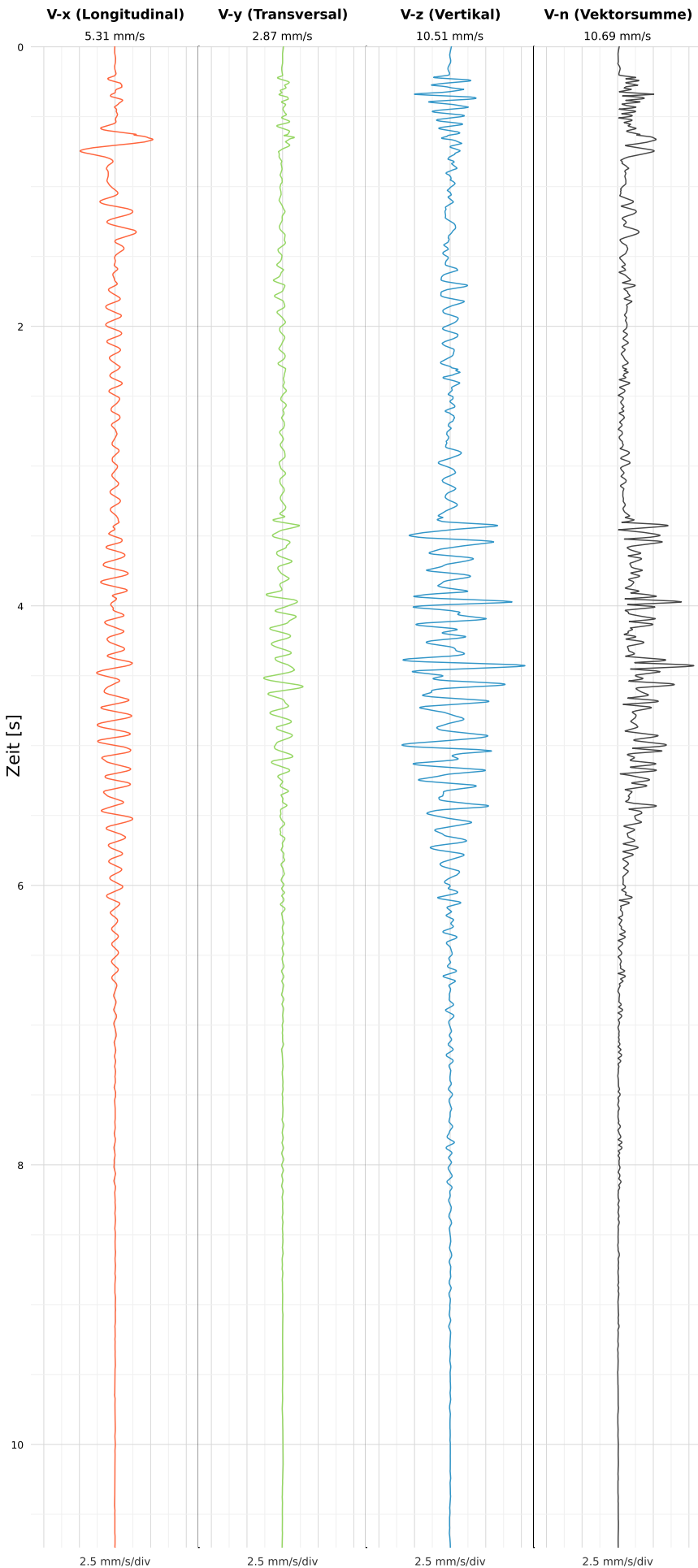


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-124344\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

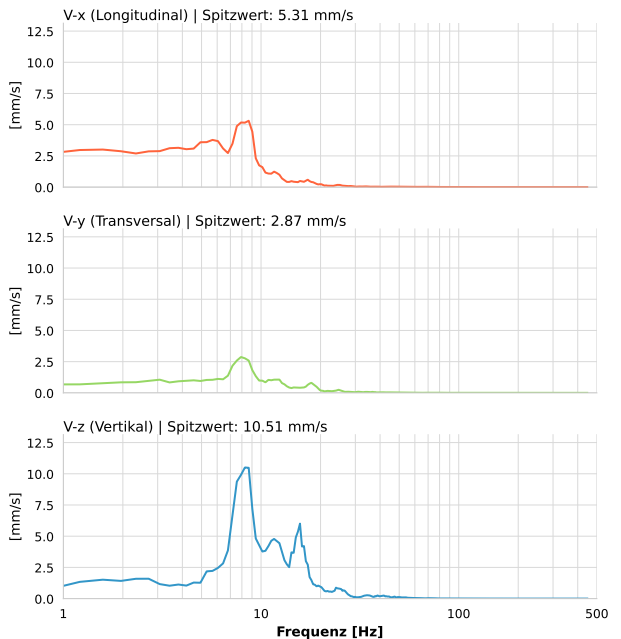
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:43:44
Event-ID:	2495-WG14-22052026-124344
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.31 mm/s	2.87 mm/s	10.51 mm/s
8.0 Hz	8.1 Hz	8.0 Hz
106.30% von Limit	57.43% von Limit	210.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.31 mm/s	3.8 Hz	7.2 Hz	9.4 Hz
Y	2.87 mm/s	6.4 Hz	8.7 Hz	15.4 Hz
Z	10.51 mm/s	7.9 Hz	11.3 Hz	15.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

