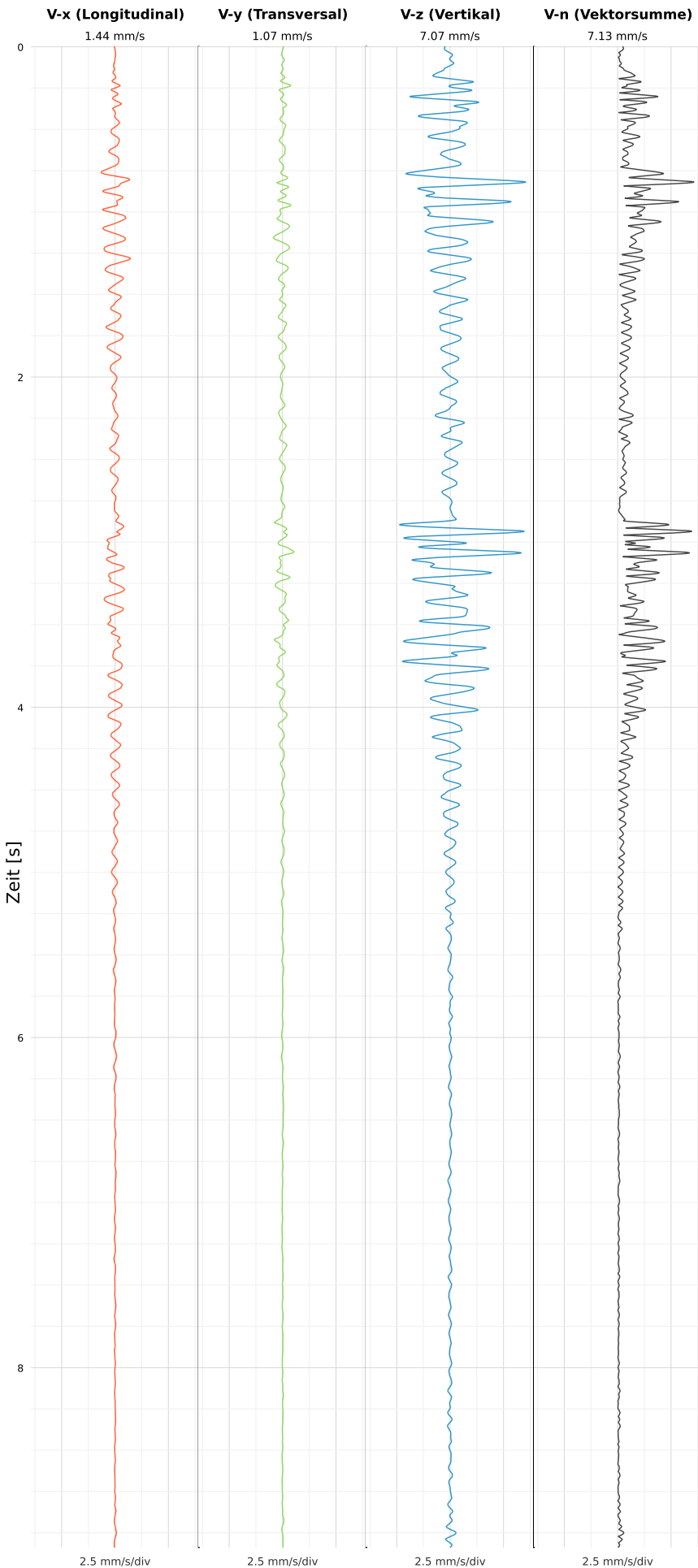


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-010335_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.09 s | Abtastrate: 1000 Hz

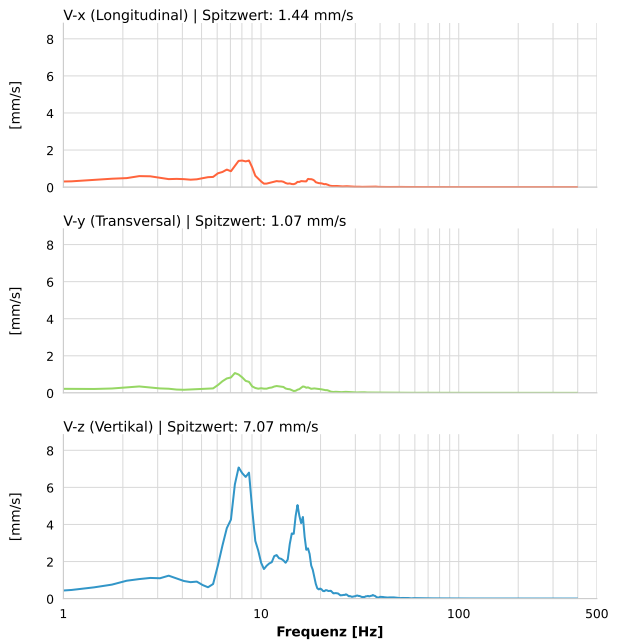
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:03:35
Event-ID:	2495-WG14-22052026-010335
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.44 mm/s	1.07 mm/s	7.07 mm/s
8.5 Hz	8.1 Hz	8.5 Hz
28.73% von Limit	21.39% von Limit	141.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.44 mm/s	6.1 Hz	8.4 Hz	15.6 Hz
Y	1.07 mm/s	6.7 Hz	9.7 Hz	16.9 Hz
Z	7.07 mm/s	8.0 Hz	11.7 Hz	16.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

