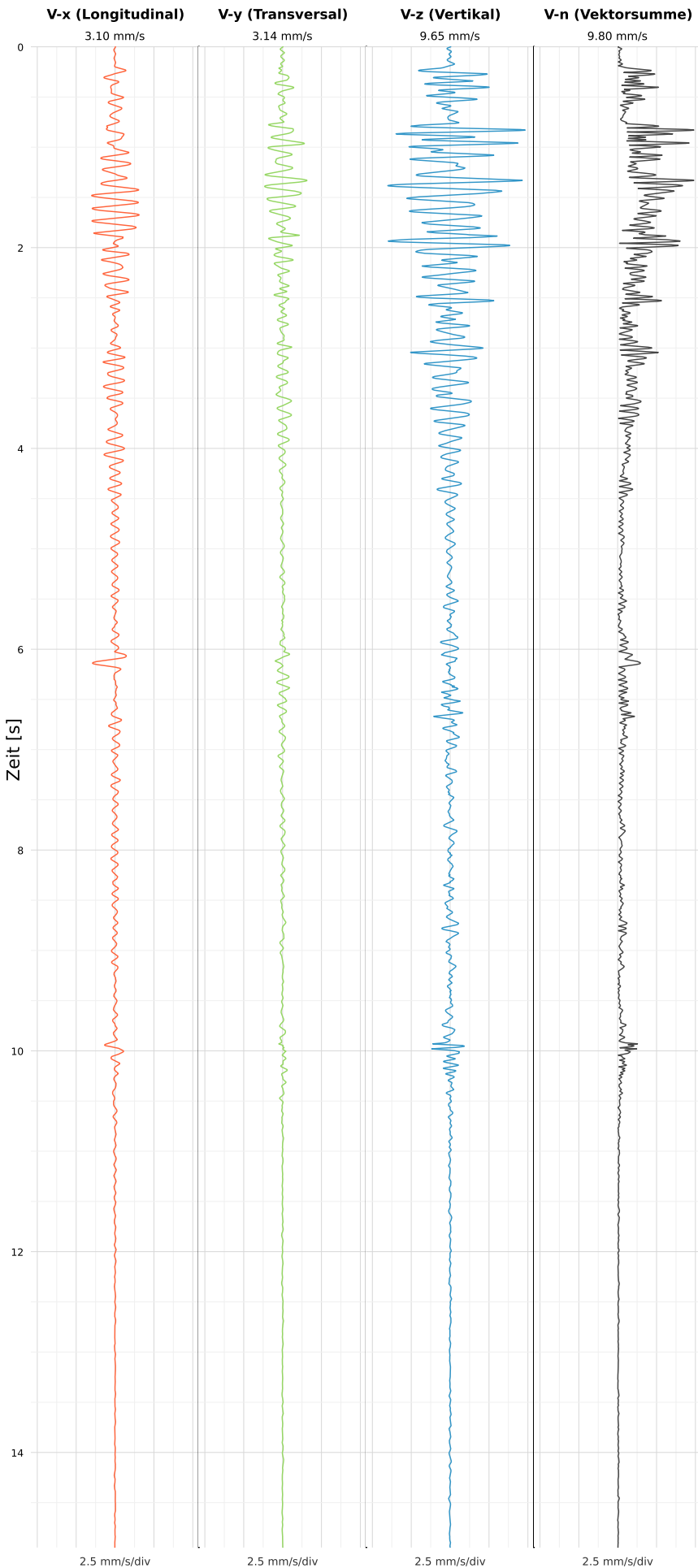


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-120135_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

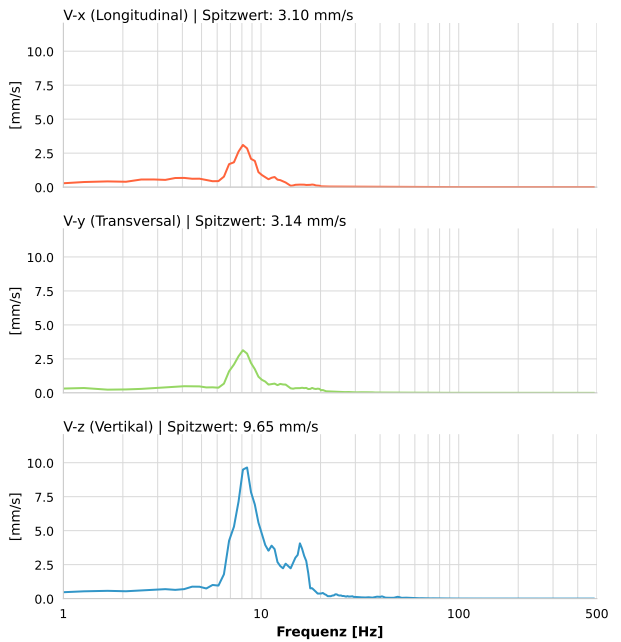
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:01:35
Event-ID:	2495-WG14-22052026-120135
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.10 mm/s	3.14 mm/s	9.65 mm/s
7.8 Hz	7.7 Hz	7.7 Hz
62.07% von Limit	62.76% von Limit	192.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.80 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.10 mm/s	7.3 Hz	8.5 Hz	10.9 Hz
Y	3.14 mm/s	7.7 Hz	8.9 Hz	12.9 Hz
Z	9.65 mm/s	8.1 Hz	10.5 Hz	15.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

