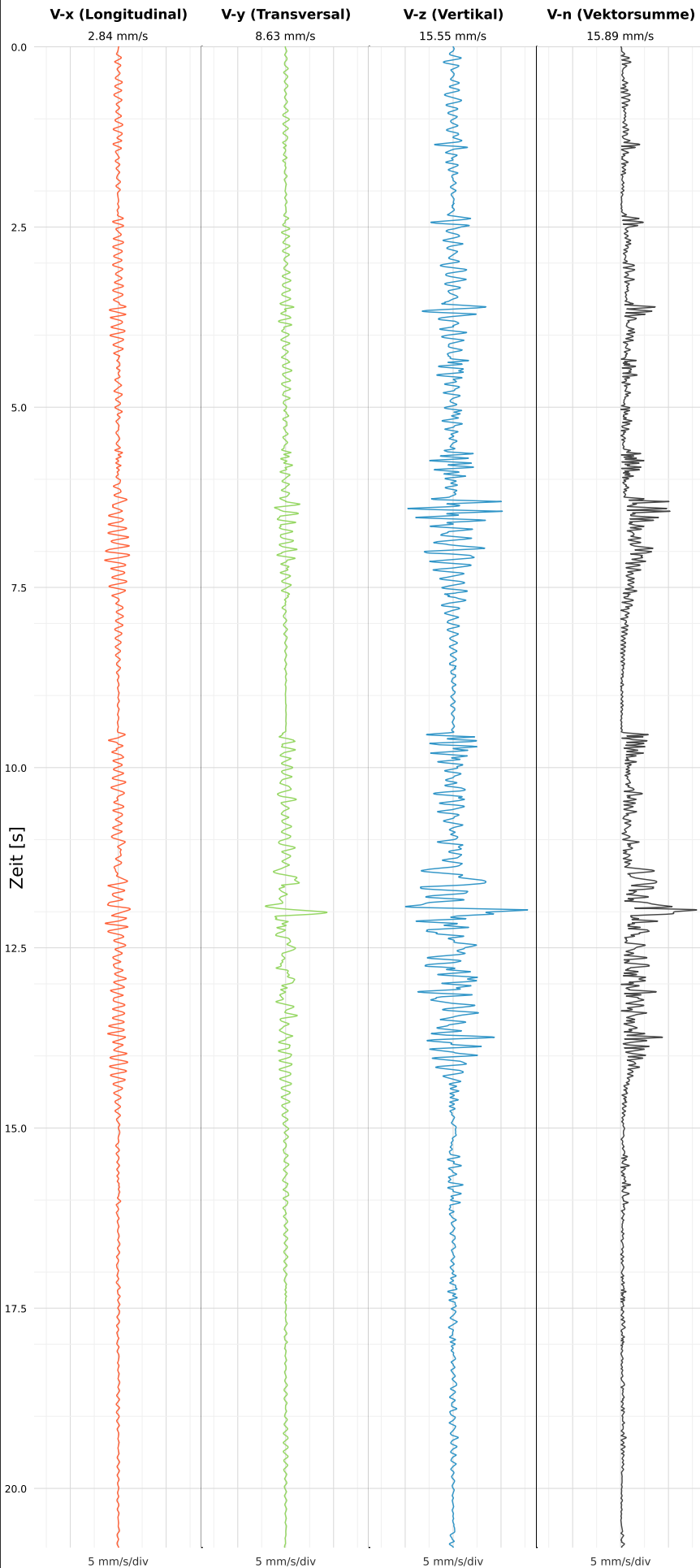


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102319_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 20.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

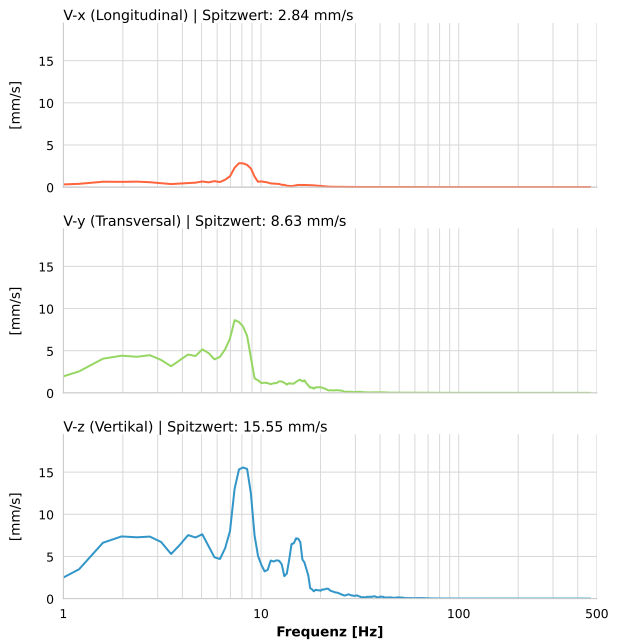
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:23:19
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102319
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.84 mm/s	8.63 mm/s	15.55 mm/s
8.4 Hz	7.6 Hz	8.4 Hz
56.73% von Limit	172.64% von Limit	311.06% von Limit

V-n (Vektorsumme): 15.89 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.84 mm/s	6.6 Hz	8.1 Hz	10.4 Hz
Y	8.63 mm/s	4.7 Hz	7.7 Hz	10.8 Hz
Z	15.55 mm/s	5.4 Hz	8.5 Hz	14.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

