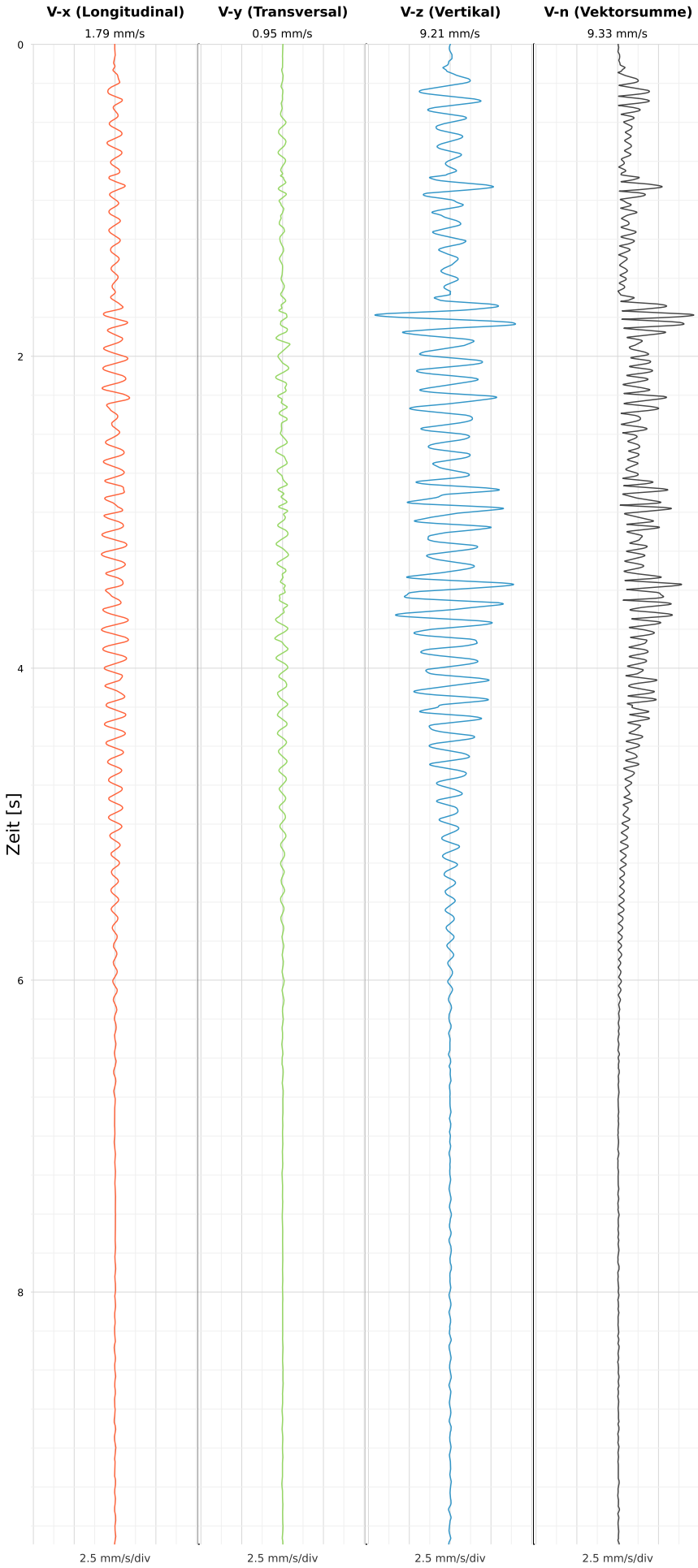


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-030109_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

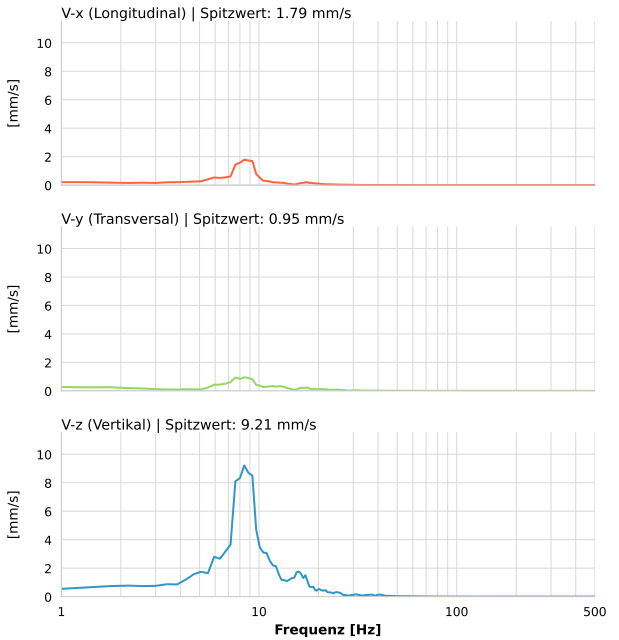
Datum:	22.05.2026
Zeit:	03:01:09
Event-ID:	2495-WG14-22052026-030109
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.79 mm/s	0.95 mm/s	9.21 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
35.78% von Limit	19.04% von Limit	184.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.33 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.79 mm/s	7.2 Hz	8.4 Hz	10.5 Hz
Y	0.95 mm/s	7.2 Hz	9.3 Hz	16.7 Hz
Z	9.21 mm/s	8.0 Hz	8.8 Hz	13.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

