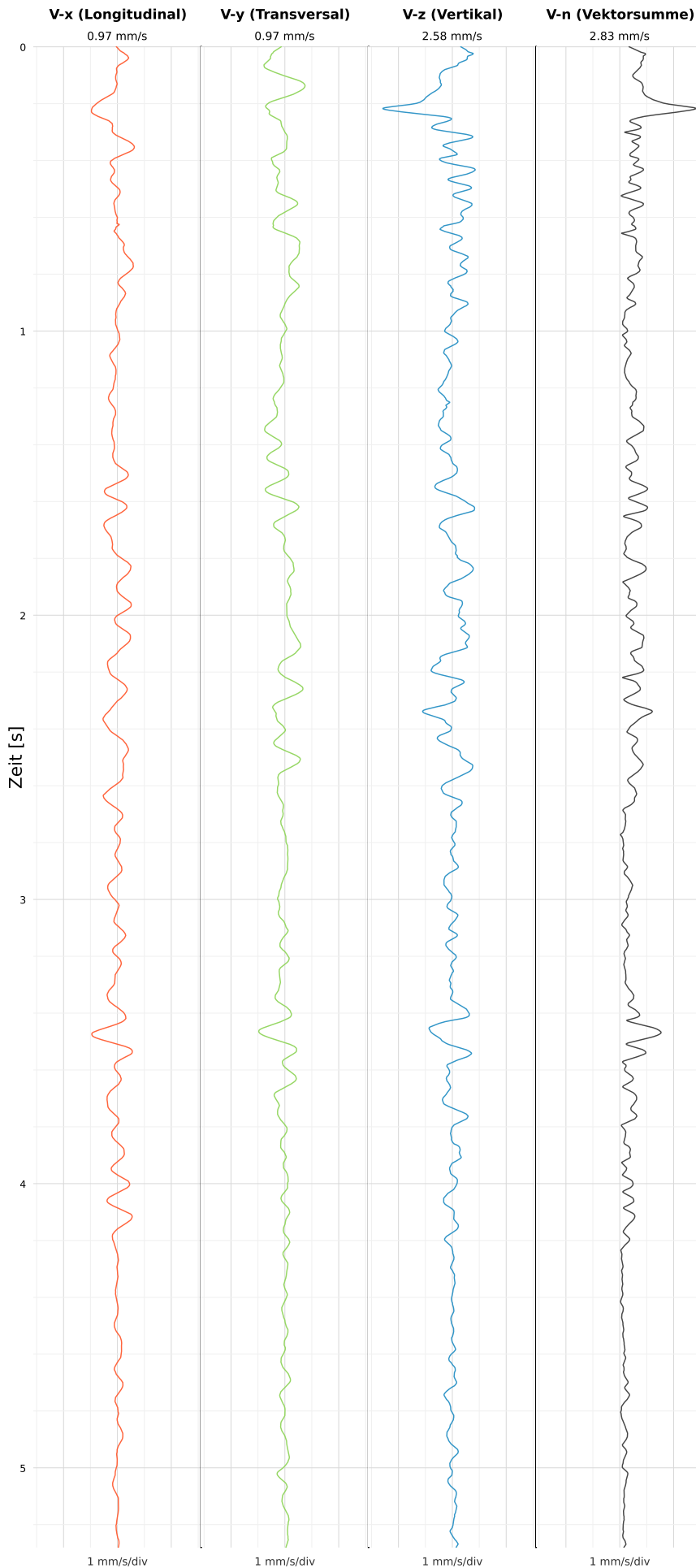


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-113124_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

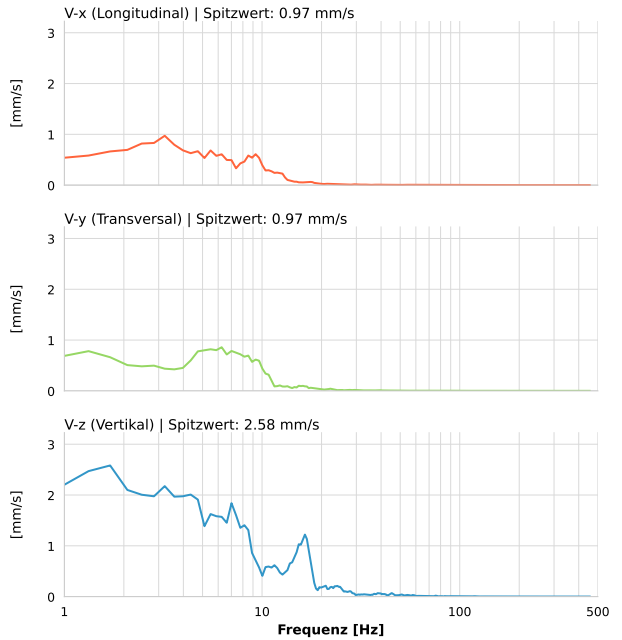
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:31:24
Event-ID:	2495-WG14-22052026-113124
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.97 mm/s	0.97 mm/s	2.58 mm/s
8.3 Hz	0.9 Hz	0.9 Hz
19.43% von Limit	19.42% von Limit	51.64% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.83 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.97 mm/s	2.8 Hz	5.9 Hz	10.0 Hz
Y	0.97 mm/s	3.2 Hz	6.6 Hz	9.3 Hz
Z	2.58 mm/s	3.2 Hz	6.6 Hz	15.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

