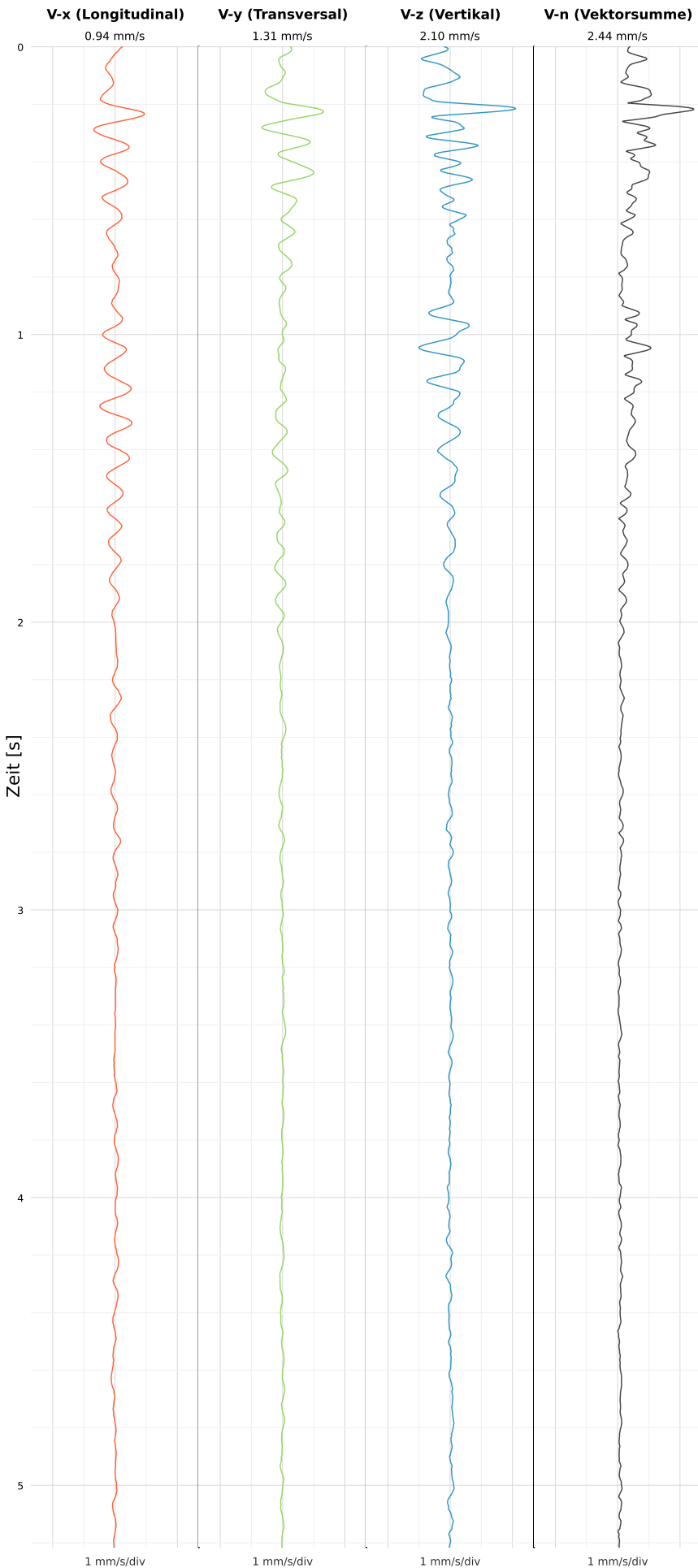


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-182039_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

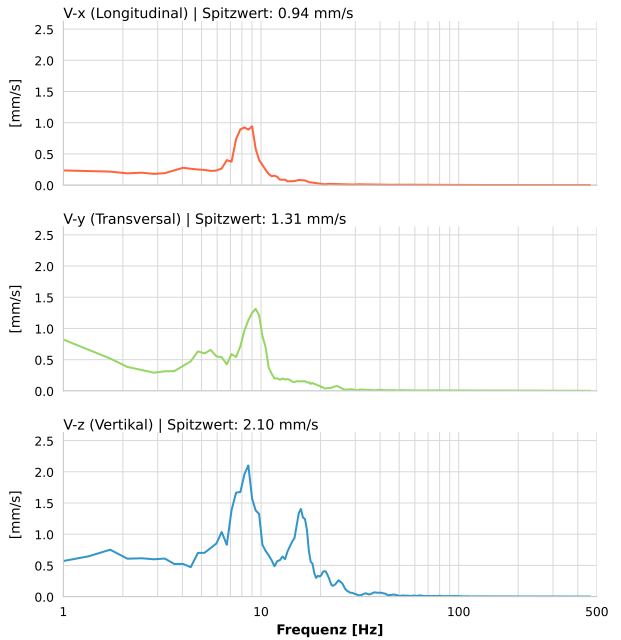
Datum:	22.05.2026
Zeit:	18:20:39
Event-ID:	2495-WG14-22052026-182039
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.94 mm/s	1.31 mm/s	2.10 mm/s
8.2 Hz	9.0 Hz	7.9 Hz
18.84% von Limit	26.29% von Limit	42.03% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.94 mm/s	6.3 Hz	8.6 Hz	12.5 Hz
Y	1.31 mm/s	4.8 Hz	9.0 Hz	13.2 Hz
Z	2.10 mm/s	7.9 Hz	11.3 Hz	17.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

