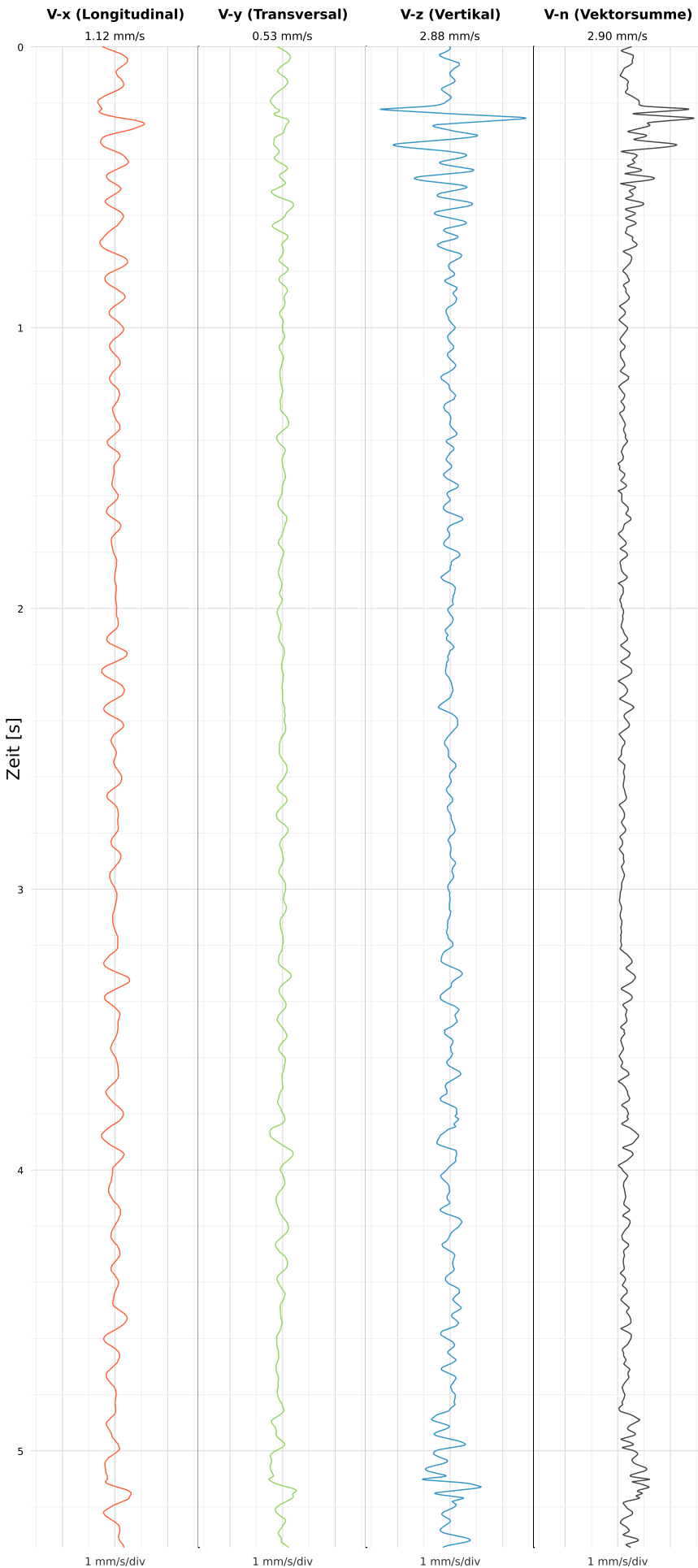


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-113117_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

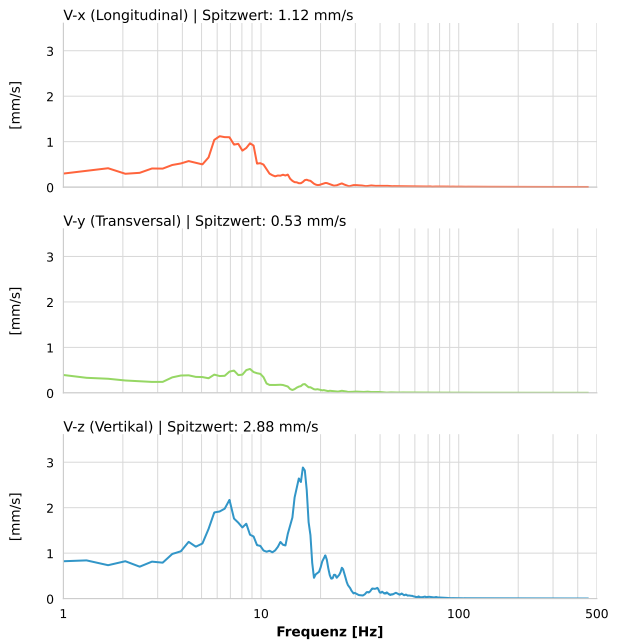
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:31:17
Event-ID:	2495-WG14-22052026-113117
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.12 mm/s	0.53 mm/s	2.88 mm/s
8.4 Hz	9.5 Hz	16.1 Hz
22.40% von Limit	10.52% von Limit	44.22% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.90 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.12 mm/s	6.2 Hz	9.2 Hz	26.8 Hz
Y	0.53 mm/s	5.1 Hz	9.2 Hz	18.5 Hz
Z	2.88 mm/s	7.7 Hz	14.8 Hz	21.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

