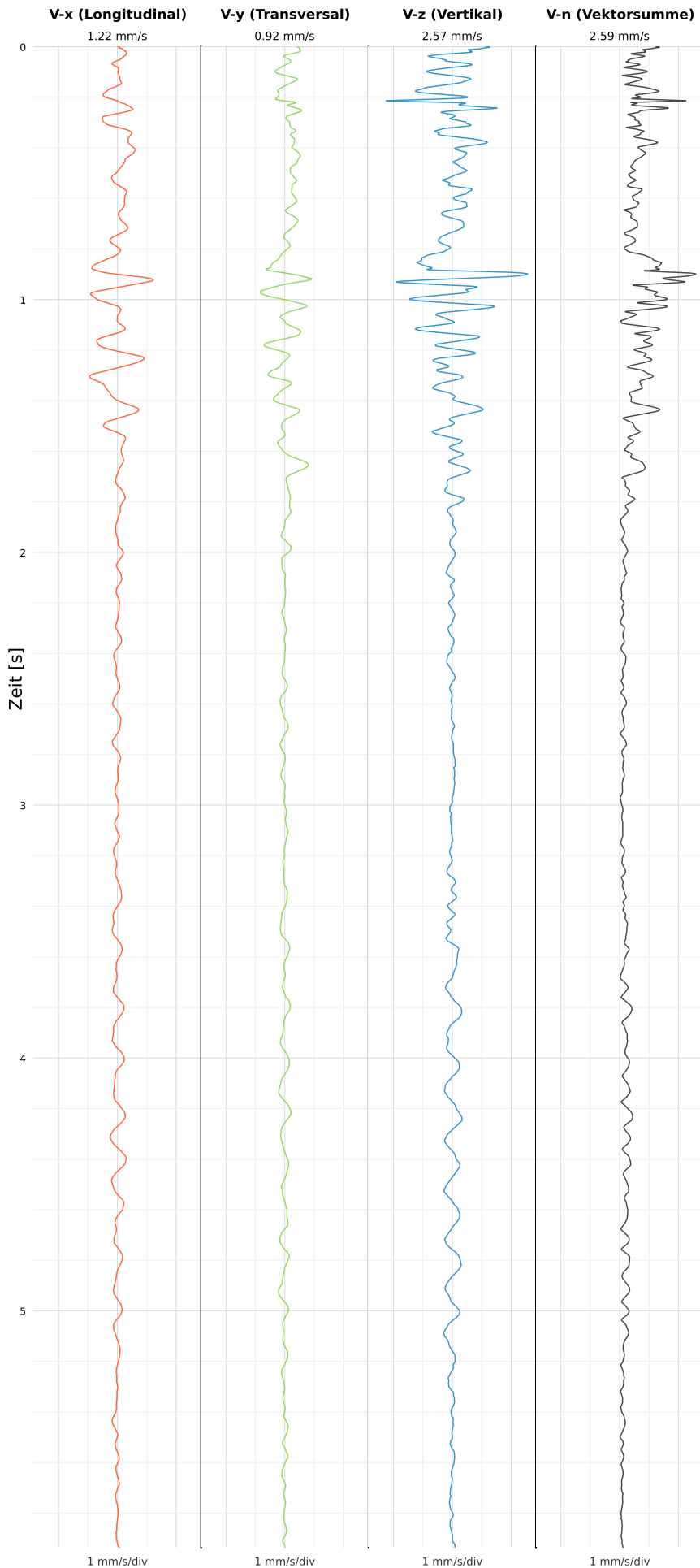


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-122102_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

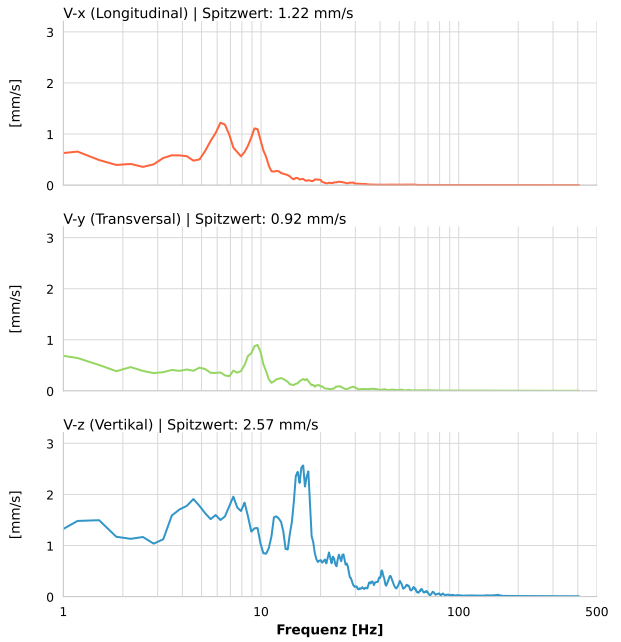
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:21:02
Event-ID:	2495-WG14-22052026-122102
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.22 mm/s	0.92 mm/s	2.57 mm/s
5.7 Hz	9.1 Hz	16.8 Hz
24.44% von Limit	18.37% von Limit	38.25% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.22 mm/s	5.2 Hz	7.6 Hz	11.3 Hz
Y	0.92 mm/s	4.5 Hz	9.3 Hz	19.0 Hz
Z	2.57 mm/s	7.9 Hz	16.7 Hz	35.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

