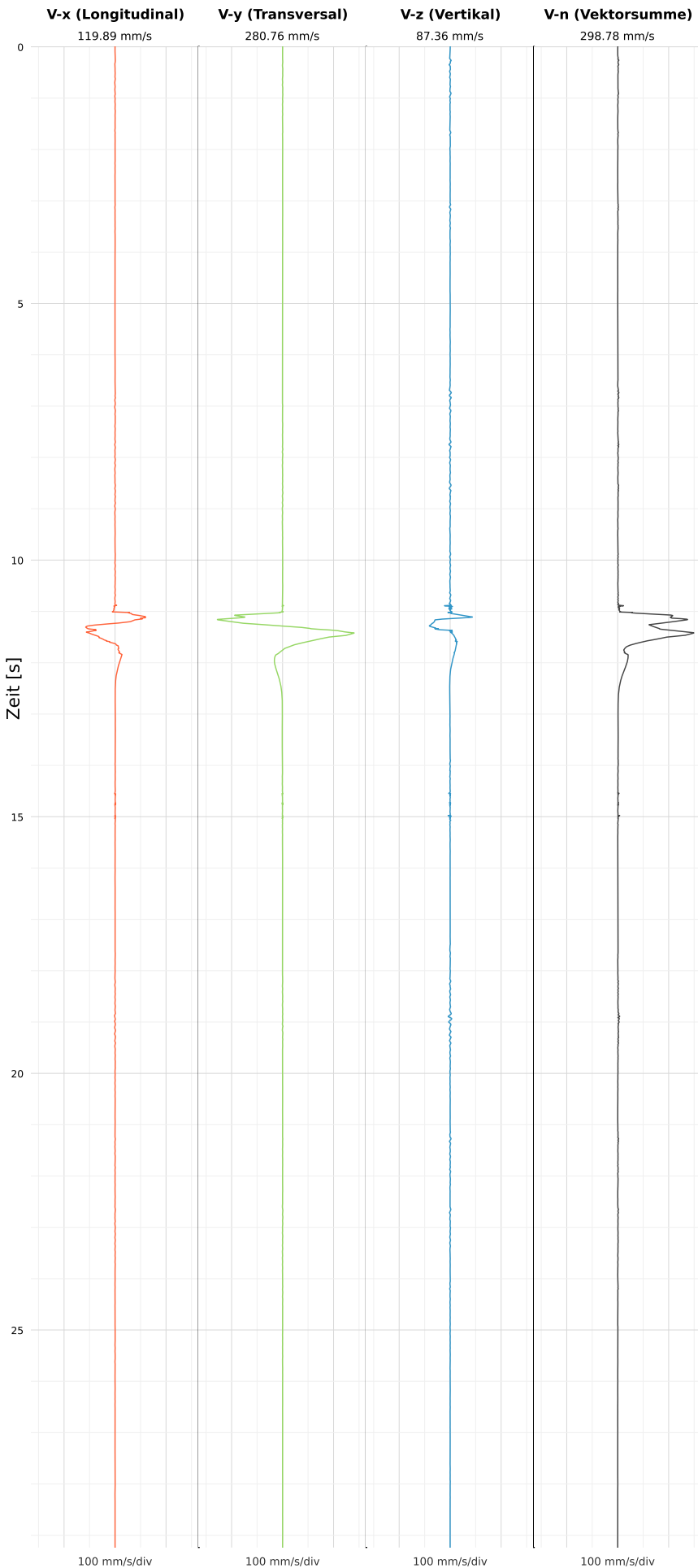


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102340_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 29.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

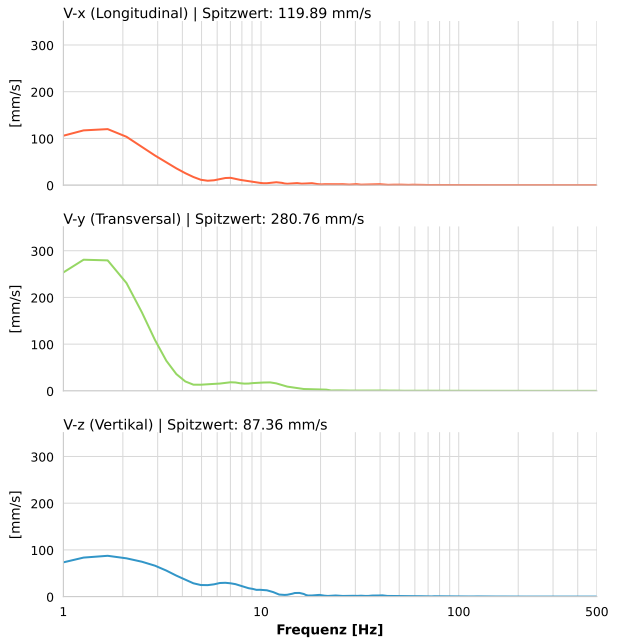
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:23:40
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102340
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
119.89 mm/s	280.76 mm/s	87.36 mm/s
1.2 Hz	1.1 Hz	1.1 Hz
2397.70% von Limit	5615.14% von Limit	1747.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 298.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	119.89 mm/s	1.3 Hz	2.5 Hz	7.4 Hz
Y	280.76 mm/s	1.3 Hz	1.7 Hz	3.3 Hz
Z	87.36 mm/s	2.1 Hz	4.5 Hz	11.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

