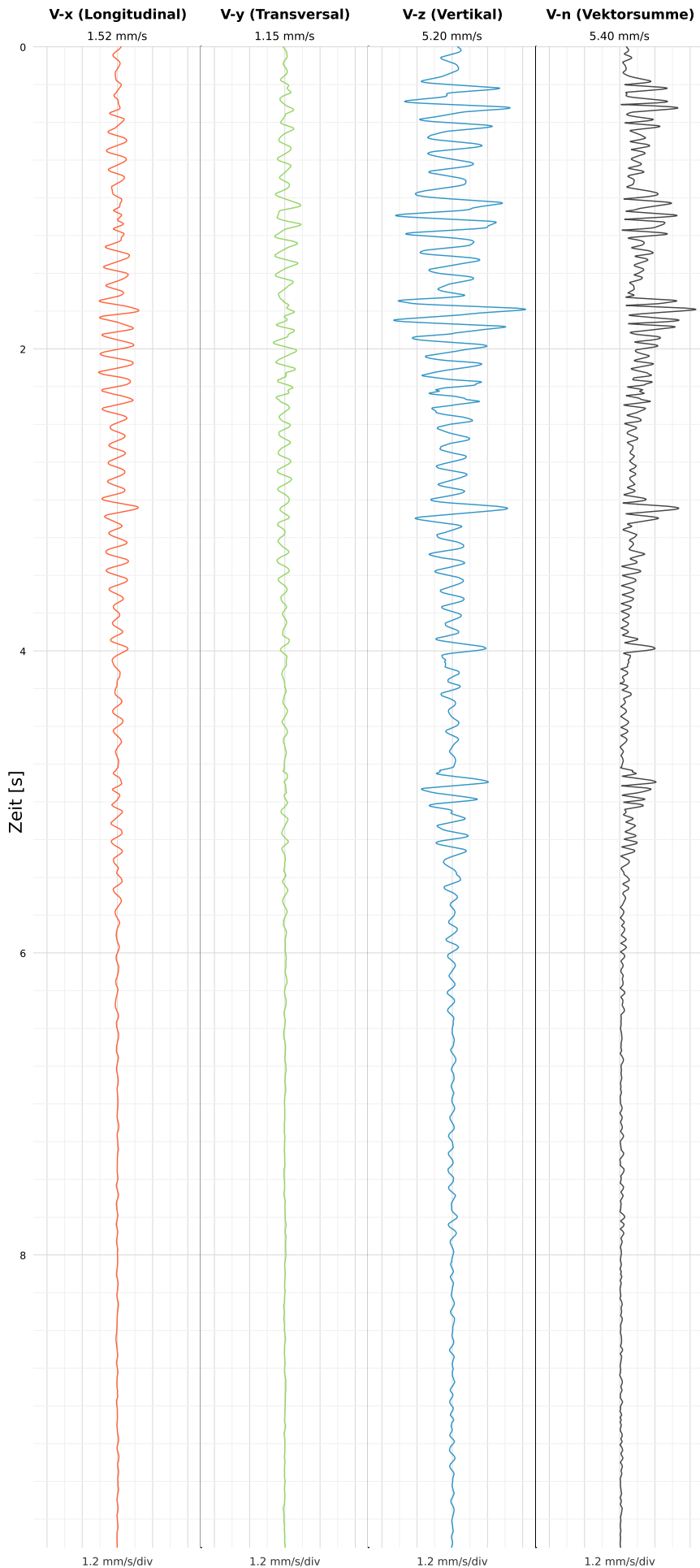


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-010912\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

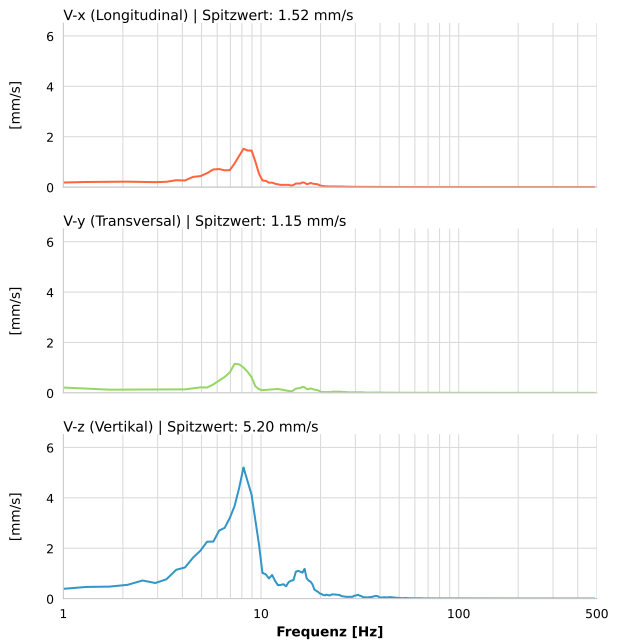
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:09:12
Event-ID:	2495-WG14-22052026-010912
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.52 mm/s	1.15 mm/s	5.20 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
30.46% von Limit	23.03% von Limit	104.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.52 mm/s	6.5 Hz	8.6 Hz	11.0 Hz
Y	1.15 mm/s	6.9 Hz	8.2 Hz	15.8 Hz
Z	5.20 mm/s	6.5 Hz	8.6 Hz	14.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

