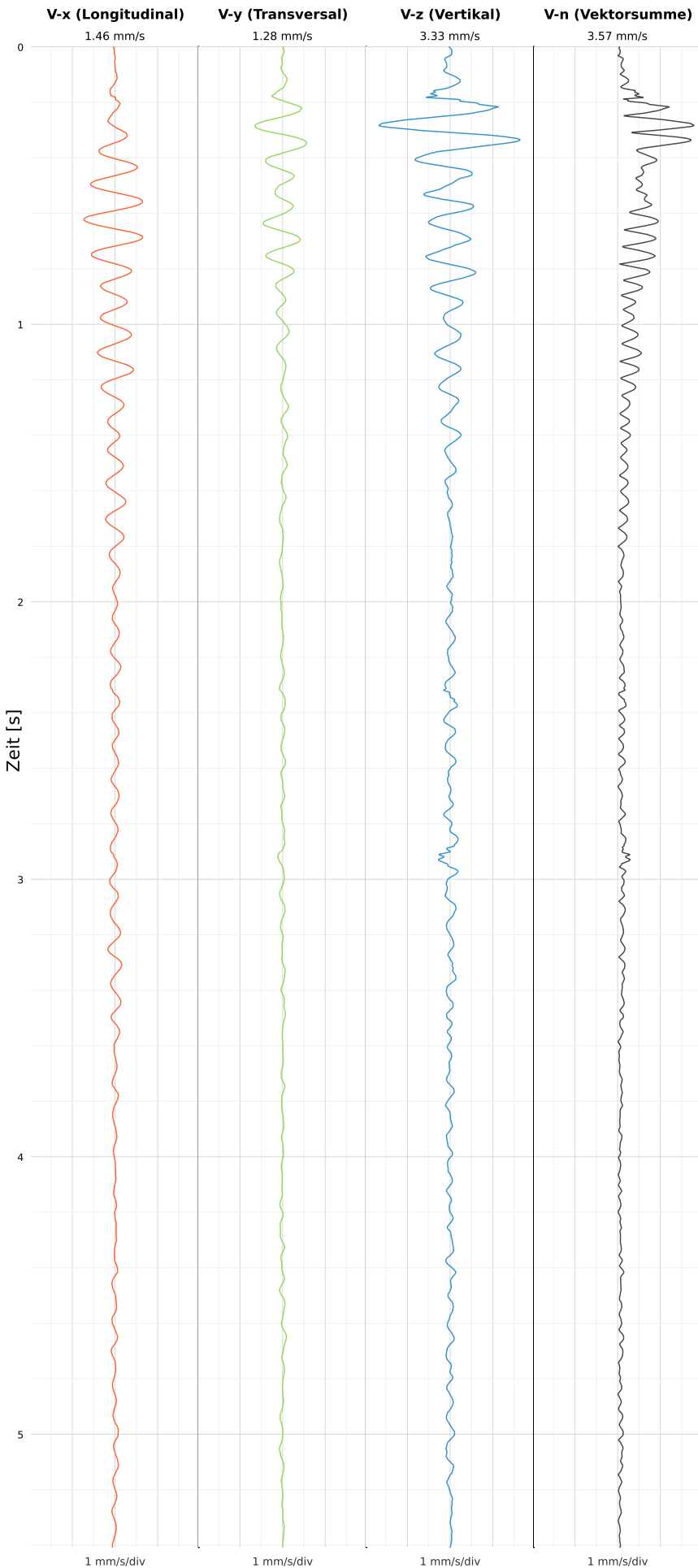


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-182111_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

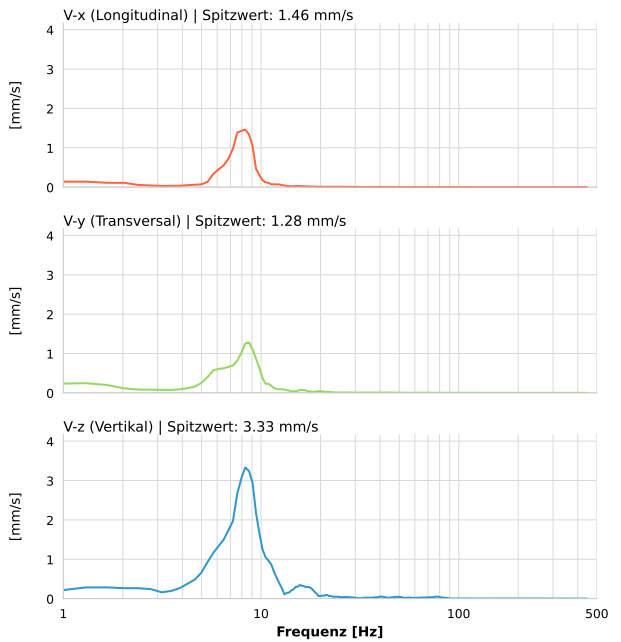
Datum:	22.05.2026
Zeit:	18:21:11
Event-ID:	2495-WG14-22052026-182111
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.46 mm/s	1.28 mm/s	3.33 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
29.18% von Limit	25.65% von Limit	66.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.46 mm/s	7.2 Hz	8.3 Hz	8.7 Hz
Y	1.28 mm/s	6.5 Hz	8.3 Hz	9.4 Hz
Z	3.33 mm/s	7.6 Hz	8.7 Hz	12.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

