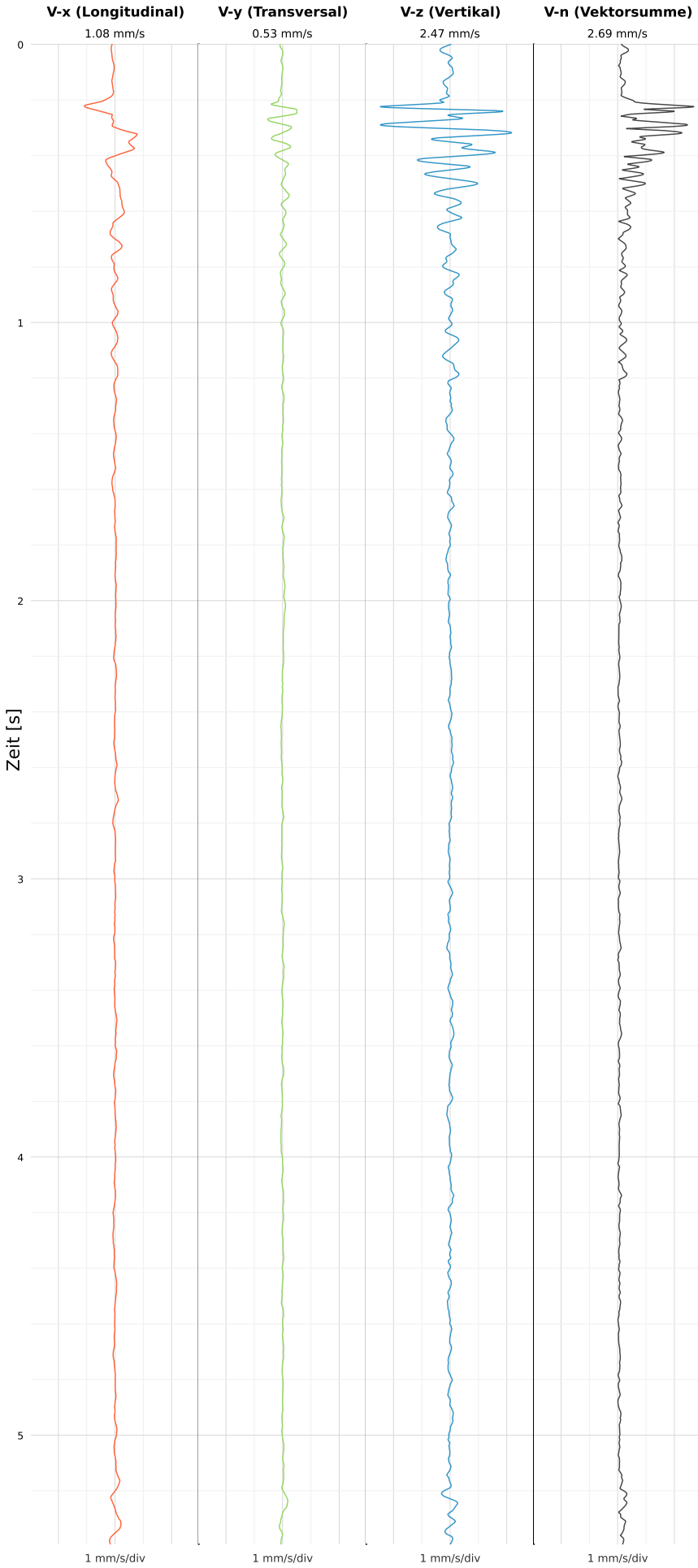


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-230814_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

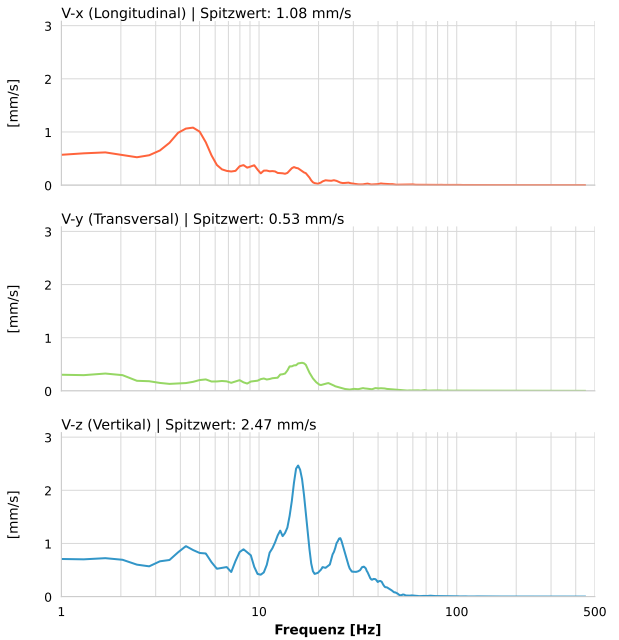
Datum:	21.05.2026
Zeit:	23:08:14
Event-ID:	2495-WG14-21052026-230814
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.08 mm/s	0.53 mm/s	2.47 mm/s
4.6 Hz	16.5 Hz	15.8 Hz
21.64% von Limit	7.97% von Limit	38.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.08 mm/s	3.9 Hz	7.2 Hz	15.4 Hz
Y	0.53 mm/s	9.5 Hz	15.4 Hz	21.7 Hz
Z	2.47 mm/s	12.1 Hz	16.9 Hz	27.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

